

**RENCANA KERJA
SATUAN KERJA PERANGKAT DAERAH
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA
TAHUN ANGGARAN 2018**



**PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

Jl. Sisingamangaraja No. 198, Medan; Telp. (061) 7866225, 7883016 - Fax. 7866248
Website: <http://balitbang.sumutprov.go.id>, email: balitbang.provsu@gmail.com

MEDAN - 2017

KATA PENGANTAR

Pelaksanaan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Sumatera Utara 2013-2018 telah memasuki tahun ke empat. Berbagai upaya telah dilaksanakan baik secara langsung oleh Pemerintah maupun secara tidak langsung oleh pihak lain untuk mencapai target kinerja yang telah ditetapkan.

Sesuai amanat Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 54 tahun 2010 mengenai Pelaksanaan Peraturan Pemerintah RI No. 8 Tahun 2008 tentang Tahapan, Tata Cara Penyusunan, Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan Daerah, Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara menyusun Rencana Kerja Tahun Anggaran 2018 yang dipersyaratkan untuk mengarahkan program dan kegiatan pelayanan SKPD khususnya, dan pembangunan daerah pada umumnya.

Rencana Kerja SKPD T.A. 2018 Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara ini disusun berdasarkan turunan dari perencanaan strategis pada tahun ke-5 dari Renstra SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara tahun 2013-2018 dan kesepakatan hasil pelaksanaan Musrenbang Provinsi Sumatera Utara.

Dengan tersusunnya Rencana Kerja SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2018 ini diharapkan dapat memberikan gambaran arah, sasaran dan tujuan Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara pada tahun 2018.

Medan,

2017

an. KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA
SEKRETARIS



H. MAKRUM RAMBE, SE, MM

PEMBINA
NIP. 19850310 199003 1 004

DAFTAR ISI

BAB I. PENDAHULUAN 01

1.1. Latar Belakang 01

1.2. Landasan Hukum 02

1.3. Maksud dan Tujuan 04

1.4. Sistematika Penulisan 04

BAB II. EVALUASI PELAKSANAAN RENJA SKPD TAHUN LALU06

2.1 Evaluasi Pelaksanaan Renja SKPD Tahun Lalu dan Capaian
Renstra SKPD 06

2.1.1 Realisasi Program/Kegiatan Yang Tidak Memenuhi Target
Kinerja Hasil/Keluaran Yang Direncanakan 09

2.1.2 Faktor-Faktor Penyebab Terpenuhinya
Target Kinerja Program/Kegiatan 14

2.1.3 Implikasi Yang Timbul Terhadap Target Capaian
Program Renstra SKPD 15

2.1.4 Kebijakan / Tindakan Perencanaan dan Penganggaran
Yang Perlu Diambil Untuk Mengatasi Faktor-Faktor
Penyebab Tersebut 15

2.2 Analisis Kinerja Pelayanan SKPD 15

2.3 Isu-isu Penting Penyelenggaraan Tugas dan Fungsi SKPD 17

2.3.1 Kinerja dan Pelayanan Balitbang Provsu 17

2.3.2 Permasalahan dan Hambatan Yang Dihadapi Dalam
Menyelenggarakan Tugas dan Fungsi Balitbang Provsu 18

2.3.3 Formulasi Isu-Isu Penting..... 19

2.4 Review Terhadap Rancangan Awal RKPD 20

2.5 Penelaahan Usulan Program dan Kegiatan Masyarakat 21

BAB III. TUJUAN, SASARAN, PROGRAM DAN KEGIATAN 23

3.1 Telaahan Terhadap Kebijakan Nasional 23

3.2 Tujuan dan Sasaran Renja SKPD 24

3.3 Program dan Kegiatan 25

BAB IV. PENUTUP27

LAMPIRAN - LAMPIRAN

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.

Rencana Kerja (Renja) SKPD merupakan dokumen perencanaan SKPD untuk periode 1 (satu) tahun anggaran. Undang-undang No 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional dan Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah telah mewajibkan setiap Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk menyusun Rencana Kerja SKPD sebagai pedoman kerja selama periode 1 (satu) tahun dan berfungsi untuk menterjemahkan perencanaan strategis lima tahunan yang dituangkan dalam Rencana Strategis (Renstra) SKPD kedalam perencanaan tahunan yang sifatnya lebih operasional.

Sebagai sebuah dokumen resmi SKPD, Renja SKPD mempunyai kedudukan yang strategis yaitu menjembatani antara perencanaan pada Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) dengan Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD), sebagai implementasi pelaksanaan strategis jangka menengah (RPJMD) daerah dan Renstra SKPD yang menjadi satu kesatuan untuk mendukung pencapaian Visi dan Misi Daerah. Renja SKPD disusun oleh masing-masing Satuan Kerja Perangkat Daerah secara terpadu, partisipatif dan demokratis. Renja SKPD digunakan sebagai dasar penyusunan Rencana Kerja Anggaran (RKA) Satuan Kerja Perangkat Daerah untuk penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) dan sebagai dasar pengusulan program/kegiatan yang akan dibiayai APBD Propinsi dan APBN serta untuk mendukung suksesnya pencapaian sasaran pembangunan daerah sebagaimana yang telah ditetapkan dalam Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD).

Berdasarkan Permendagri No. 54 Tahun 2010 tentang tahapan, tatacara penyusunan, pengendalian, dan evaluasi pelaksanaan rencana pembangunan daerah, proses penyusunan Renja SKPD terdiri dari tiga tahapan utama yaitu :

1. Tahap persiapan penyusunan

Tahapan persiapan meliputi pembentukan tim penyusun RKPD dan Renja SKPD, orientasi mengenai RKPD dan Renja SKPD, penyusunan agenda kerja, serta penyiapan data dan informasi.

2. Tahap penyusunan rancangan

Penyusunan rancangan Renja SKPD merupakan tahapan awal yang harus dilakukan sebelum disempurnakan menjadi dokumen Renja SKPD yang definitif. Dalam prosesnya, penyusunan rancangan Renja SKPD mengacu pada kerangka arahan yang dirumuskan dalam rancangan awal RKPD. Oleh karena itu penyusunan rancangan Renja SKPD dapat dikerjakan secara simultan/paralel dengan penyusunan rancangan awal RKPD, dengan focus melakukan pengkajian terlebih dahulu terhadap kondisi eksisting SKPD, evaluasi pelaksanaan Renja SKPD tahun-tahun sebelumnya dan evaluasi kinerja terhadap pencapaian Renstra SKPD.

3. Tahap penetapan renja SKPD.

Tahap Penetapan Akhir Rencana Kerja SKPD dilakukan dengan pengesahan oleh Kepala Daerah, selanjutnya Kepala SKPD menetapkan Renja SKPD untuk menjadi pedoman di lingkungan SKPD dalam menyusun program dan kegiatan prioritas SKPD pada tahun anggaran berkenaan.

Penyusunan Renja SKPD tahun 2018 ini diarahkan pada program dan kegiatan yang menjadi prioritas pembangunan setelah dilaksanakannya Musrenbang Provinsi Sumatera Utara yang sebelumnya telah diselaraskan dengan Renstra SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara tahun 2013-2018, Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD) Provinsi Sumatera Utara Tahun 2018 dan RPJMD Provinsi Sumatera Utara tahun 2013-2018 yang merupakan turunan dari RPJPD Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2025. Didalam pelaksanaan tugas fungsinya khususnya dalam penyusunan Rencana Kerja SKPD, Balitbang Provsu melaksanakan program/kegiatan dalam rangka mendukung Agenda Pembangunan Nasional sebagaimana yang tercantum didalam RPJMN Tahun 2015-2019, yaitu Agenda Pembangunan (Nawa Cita) dengan Program Prioritas pembangunannya dan Agenda Pembangunan Daerah sebagaimana yang tercantum di dalam RPJMD Provinsi Sumatera Utara tahun 2013 – 2018 dengan memperhatikan Program Prioritas Pembangunan Daerah.

Dalam penyusunan Renja SKPD Balitbang Provsu ini juga mendukung Renstra Kementerian dan Lembaga (K/L) yaitu Kementerian Dalam Negeri. Untuk melaksanakan tugas dan fungsinya, Kementerian Dalam Negeri menyusun 13 (tiga belas) program strategis yang masing-masing memiliki beberapa kegiatan teknis yang relevan. Salah satu Program Strategis Kemendagri tersebut yaitu: *Penelitian dan Pengembangan Kementerian Dalam Negeri (Program ke-12). Program generik ini bertujuan meningkatkan kualitas perancangan dan penerapan kebijakan-kebijakan Kemdagri. Pelaksana Program ini adalah Badan Penelitian dan Pengembangan.*

Dokumen Renja SKPD pada dasarnya merupakan suatu proses pemikiran strategis untuk menyikapi isu-isu yang berkembang dan mengimplementasikannya dalam program dan kegiatan SKPD. Renja SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara tahun 2018 ini disusun dalam rangka meningkatkan peran dan fungsi litbang iptek khususnya di Sumatera Utara terhadap isu-isu strategis yang berkembang di bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan, Sosial dan Kependudukan, Ekonomi dan Pembangunan, serta Inovasi dan Teknologi sekaligus mengatasi persoalan-persoalan yang berkembang.

1.2. Landasan Hukum

Dasar hukum penyusunan Rencana Kerja SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara Tahun Anggaran 2018 adalah :

1. Undang – undang nomor 24 tahun 1956 tentang pembentukan daerah otonom Propinsi Atjeh dan Perubahan peraturan Pembentukan Provinsi Sumatera Utara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1956 Nomor 64, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1103);

2. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan IPTEK (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4219);
3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
4. Undang-Undang Nomor 25 tahun 2004, tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4421);
5. Undang – Undang Nomor 33 Tahun 2004, tentang Perimbangan Keuangan Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 126, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4438);
6. Undang-Undang Nomor 17 tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional Tahun 2005 – 2025 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 33, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4700);
7. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014, tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587), sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
8. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 54 Tahun 2010 Tentang Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2008 Tentang Tahapan, Tatacara Penyusunan, Pengendalian, dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2010 Nomor 517);
9. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 tahun 2016 Tentang Pedoman Penelitian Dan Pengembangan Di Kementerian Dalam Negeri Dan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 546);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah Provinsi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 59);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 40 Tahun 2006 tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Pembangunan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 96, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4664);
12. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2008 tentang Tahapan, Tata Cara Penyusunan, Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 21, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4817);

13. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 114, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5887);
14. Peraturan Daerah Nomor 6 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Sumatera Utara (Lembaran Daerah Provinsi Sumatera Utara Tahun 2016 Nomor 6, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Sumatera Utara No.32);
15. Peraturan Gubernur Sumatera Utara Nomor 22 Tahun 2016 tentang Rencana Kerja Pemerintah Daerah Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017 (Lembaran Daerah Provinsi Sumatera Utara Tahun 2016 Nomor 22);
16. Peraturan Gubernur Sumatera Utara Nomor 39 tahun 2016 tentang Susunan Organisasi Badan Daerah dan Inspektorat Daerah Provinsi Sumatera Utara (Lembaran Daerah Provinsi Sumatera Utara Tahun 2016 Nomor 40).

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud disusunnya Renja SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara tahun 2018 adalah untuk menyusun dokumen perencanaan satuan kerja perangkat daerah periode 1 (satu) tahun serta menggambarkan capaian kinerja yang dapat ditransformasikan kedalam Renja SKPD serta Rencana Kerja dan Anggaran SKPD. Sedangkan Tujuan Penyusunan Renja SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara adalah :

- 1) Mendeskripsikan tentang program – program prioritas yang akan dilaksanakan langsung oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara;
- 2) Sebagai dokumen pelaksanaan program dan kegiatan Badan Penelitian dan Pengembangan Povsu yang berpedoman pada RKPD Provinsi Sumatera Utara.

1.4. Sistematika Penulisan

Rencana Kerja SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Povsu Tahun 2018, disusun dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

- 1.1. Latar Belakang
- 1.2. Landasan Hukum
- 1.3. Maksud dan Tujuan
- 1.4. Sistematika Penulisan

BAB II. EVALUASI PELAKSANAAN RENJA SKPD TAHUN LALU

- 2.1 Evaluasi Pelaksanaan Renja SKPD Tahun 2015 dan Capaian Renstra SKPD
- 2.2 Analisis Kinerja Pelayanan SKPD
- 2.3 Isu-isu Penting Penyelenggaraan Tugas dan Fungsi SKPD

- 2.4 Review Terhadap Rancangan Awal RKPD
- 2.5 Penelaahan Usulan Program dan Kegiatan Masyarakat

BAB III. TUJUAN, SASARAN, PROGRAM DAN KEGIATAN

- 3.1 Telaahan Terhadap Kebijakan Nasional
- 3.2 Tujuan dan Sasaran Renja SKPD
- 3.3 Program dan Kegiatan

BAB IV. PENUTUP

BAB II

EVALUASI PELAKSANAAN RENJA SKPD TAHUN 2016

2.1 Evaluasi Pelaksanaan Renja SKPD Tahun 2016 dan Capaian Renstra SKPD

Proses penyusunan suatu perencanaan erat kaitannya dengan proses evaluasi, dari hasil evaluasi dapat teridentifikasi dua hal yaitu sejauhmana proses perencanaan pembangunan dilaksanakan oleh seluruh SKPD dan permasalahan-permasalahan yang menghambat pelaksanaan perencanaan pembangunan tersebut. Hasil evaluasi tersebut sangat penting sebagai bahan masukan untuk menentukan kebijakan-kebijakan perencanaan pembangunan di tahun-tahun mendatang. Dokumen Rencana Kerja (Renja) SKPD Balitbang Provsu Tahun 2016 merupakan turunan dari Rencana Strategis (Renstra) Balitbang Tahun 2013-2018. Program/ kegiatan yang tercantum pada Renja tidak terlepas dari apa yang sudah ditetapkan di dalam Renstra SKPD. Didalam pembuatan Program/Kegiatan Renja SKPD Balitbang Provsu Tahun 2016 berpedoman pada Program/Kegiatan yang tercantum di dalam Renstra Balitbang Provsu 2013-2018 untuk tahun 2016.

Renja SKPD TA. 2016 Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara yang terdiri dari 6 program dan 47 kegiatan. Penyusunan Renja SKPD terdapat capaian target yang harus dicapai untuk setiap program/kegiatan tersebut, yaitu capaian target kinerja dan capaian target keuangan (anggaran) atau yang disebut penyerapan dana. Capaian target kinerja Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara dalam pelaksanaan seluruh program/kegiatan berdasarkan pagu anggaran yang telah ditetapkan menjadi DPA (Dokumen Pelaksanaan Anggaran) selama tahun 2016 adalah 100%, artinya seluruh kegiatan dapat dilaksanakan sesuai dengan target kinerja yang ditetapkan pada saat penyusunan renja SKPD.

Pagu anggaran yang diajukan dalam dokumen Renja SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara pada Tahun 2016 adalah sebesar Rp 11.989.008.600,- Namun karena adanya rasionalisasi anggaran Belanja Langsung ditetapkan menjadi sebesar Rp 5.159.940.000,- atau hanya 43% dari anggaran yang telah disetujui dalam APBD Provsu 2016. Dari anggaran yang telah ditetapkan tersebut, selama tahun 2016 Belanja Langsung dapat direalisasikan sebesar Rp 4.925.000.767 atau serapan dana 95,45%, sedangkan realisasi Belanja Tidak Langsung sebesar Rp 5.541.160.717 atau 75,84% dari anggaran Rp 7.305.931.000,-

Sebagaimana yang terdapat pada Renja SKPD Tahun 2016 Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara melaksanakan 4 (empat) Program Rutin dan 2 (dua) Program Pembangunan, yaitu:

1. Program Pelayanan Administrasi Perkantoran, dengan anggaran sebesar Rp 1.147.000.000,-
Indikator Programnya adalah cakupan pelayanan administrasi perkantoran.
Kegiatan yang dilaksanakan antara lain :
 - a. Penyediaan Jasa Surat Menyurat;

- b. Penyediaan Jasa Komunikasi, Sumber daya air dan Listrik;
 - c. Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor;
 - d. Penyediaan Jasa Perbaikan Peralatan Kerja;
 - e. Penyediaan Alat Tulis Kantor;
 - f. Penyediaan Barang Cetak dan Penggandaan;
 - g. Penyediaan Komponen Instalasi Listrik / Penerangan Bangunan Kantor;
 - h. Penyediaan makanan dan minuman;
 - i. Rapat-rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah.
 - j. Penyediaan Jasa Administrasi Perkantoran/ Keuangan;
 - k. Pelaksanaan Forum SKPD Balitbang Provsu
2. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur, dengan anggaran sebesar Rp 358.900.000,-
- Indikator Programnya adalah cakupan pelayanan sarana dan prasarana aparatur.
- Kegiatan yang dilaksanakan antara lain :
- a. Pengadaan peralatan gedung kantor;
 - b. Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor;
 - c. Pemeliharaan rutin/berkala kendaraan dinas/operasional.
3. Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur, dengan anggaran sebesar Rp 63.200.000,-
- Kegiatan yang dilaksanakan antara lain :
- a. Pendidikan dan Pelatihan Formal;
 - b. Bimbingan Keagamaan dan Kesehatan Jasmani.
4. Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Keuangan, dengan anggaran sebesar Rp 280.000.000,-
- Kegiatan yang dilaksanakan antara lain :
- a. Penyusunan Pelaporan Keuangan Semesteran;
 - b. Penyusunan Pelaporan Keuangan Akhir Tahun;
 - c. Penyusunan Laporan Aset Tetap.
 - d. Penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah
 - e. Penyusunan RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu;
 - f. Penyusunan Renja Balitbang Provsu;
 - g. Penyusunan LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu;
5. Program Diseminasi Informasi Teknologi, dengan anggaran sebesar Rp 1.334.700.000,-
- Kegiatan yang dilaksanakan antara lain :
- a. Evaluasi dan Diseminasi Hasil-Hasil Litbang;
 - b. Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara;

- c. Pendataan Hasil-Hasil Penelitian dalam Berbagai Ilmu kajian Bidang Pemerintahan dan Kemasyarakatan, Sosial Budaya, Ekonomi Pembangunan, dan Sumber Daya Alam dan Maritim;
 - d. Forum Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sumatera Utara;
 - e. Pencetakan Buku Rekomendasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengembangan;
 - f. Penataan Arsip Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara;
 - g. Sentra HKI Lotus Balitbang Provsu;
 - h. Biaya Operasional Dewan Riset Daerah ;
 - i. Penyusunan Laporan database administrasi kepegawaian Balitbang Provsu;
 - j. Penyusunan Laporan pengurusan izin penelitian di Balitbang Provsu;
 - k. Tim Kelompok Kerja Pengarusutamaan Gender (PUG) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara;
 - l. Penyusunan Standard Operasional Prosedur (SOP), Standar Pelayanan Publik (SPP), dan Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) Balitbang Provsu.
6. Program Peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, dengan anggaran sebesar Rp 1.976.140.000,-
- Kegiatan yang dilaksanakan antara lain :
- a. Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Pemerintahan dan Kemasyarakatan;
 - b. Kajian Tentang Sistem Pemerintahan Desa Dalam Perspektif UU No. 6 Tahun 2014 tentang Desa di Sumatera Utara;
 - c. Kajian Kebijakan Pelayanan Publik Dalam Mendukung Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) tahun 2015 di Sumatera Utara;
 - d. Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Ekonomi dan Pembangunan;
 - e. Analisis Kelembagaan Pemasaran Agribisnis di Kawasan Sentra Produksi Pertanian di Sumatera Utara;
 - f. Analisis Kebijakan Tata Niaga Komoditas Pangan Strategis di Sumatera Utara;
 - g. Koordinasi dan Pembinaan kegiatan Litbang Bidang Sosial Budaya;
 - h. Kajian Perlindungan Terhadap Hak-Hak Buruh Perempuan dan Anak di Sumatera Utara;
 - i. Analisis Kebutuhan SMK Untuk Mendukung Kawasan Ekonomi Khusus Sei Mangke;
 - j. Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Sumber Daya Alam dan Maritim;
 - k. Kajian-Kajian lain yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Sumber Daya Alam dan Maritim ;
 - l. Kajian Peningkatan Potensi Kelautan Guna Peningkatan Pendapatan Daerah Sektor Kelautan di Sumatera Utara.

2.1.1 Realisasi Program/ Kegiatan Yang Telah Memenuhi Target Kinerja Hasil/ Keluaran Yang Direncanakan.

Seperti yang telah disampaikan, bahwa selama Tahun 2016 Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara dapat memenuhi seluruh target kinerja hasil/keluaran terhadap program dan kegiatan yang direncanakan.

Berikut ini hasil capaian target kinerja hasil/keluaran seluruh program/kegiatan selama tahun 2016, antara lain :

1. Program Pelayanan Administrasi Perkantoran, program ini terealisasi 100% sesuai dengan target. Kegiatan dalam program ini antara lain: Penyediaan Jasa Surat Menyurat; Penyediaan Jasa Komunikasi, Sumber daya air dan Listrik; Penyediaan Jasa Administrasi Perkantoran/ Keuangan; Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor; Penyediaan Alat Tulis Kantor; Penyediaan Barang Cetak dan Penggandaan; Penyediaan Jasa Perbaikan Peralatan Kerja; Penyediaan Komponen Instalasi Listrik / Penerangan Bangunan Kantor; Penyediaan makanan dan minuman; dan, Rapat-rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah, serta pelaksanaan Forum SKPD Balitbang Provsu.
2. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur, program ini terealisasi 100% sesuai dengan target. Kegiatan dalam program ini antara lain: Pengadaan peralatan gedung kantor; Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor; dan, Pemeliharaan rutin/berkala kendaraan dinas/operasional.
3. Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur, program ini terealisasi 100% sesuai dengan target. Kegiatan dalam program ini antara lain: Pendidikan dan Pelatihan Formal; dan, Bimbingan Keagamaan dan Kesehatan Jasmani.
4. Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Keuangan, program ini terealisasi 100% sesuai dengan target. Kegiatan dalam program ini antara lain: Penyusunan Pelaporan Keuangan Semesteran; Penyusunan Pelaporan Keuangan Akhir Tahun; Penyusunan Laporan Aset Tetap; Penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah; Penyusunan RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu; Penyusunan Renja Balitbang Provsu; dan Penyusunan LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu.
5. Program Diseminasi Informasi Teknologi, program ini terealisasi 100% sesuai dengan target. Kegiatan dalam program ini antara lain:
 - a. Evaluasi dan Desiminasi Hasil-Hasil Litbang. Kegiatan dilakukan dengan mengundang Bappeda kabupaten/ kota se-Sumatera Utara, dilaksanakan guna mempublikasikan kepada para peserta terhadap kegiatan penelitian yang telah dilaksanakan, sekaligus melakukan evaluasi hasil penelitian dan membicarakan pelaksanaan kegiatan penelitian dari masing-masing daerah. Hal ini dilakukan

agar kegiatan kelitbang di Sumatera Utara dapat lebih terarah dan terlaksana dengan baik.

- b. Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara. Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara yaitu Jurnal Politik dan Kebijakan INOVASI. Tahun 2016, Jurnal INOVASI memasuki volume ke 12 (dua belas), yang memuat 31 (tiga puluh satu) artikel dalam 4 (empat) nomor.
- c. Pendataan Hasil-Hasil Penelitian dalam Berbagai Ilmu kajian Bidang Pemerintahan, dan Kemasyarakatan, Sosial Budaya, Ekonomi Pembangunan, dan Sumber Daya Alam dan Maritim. Pendataan dilakukan melalui pengumpulan data hasil penelitian dari berbagai ilmu di beberapa lembaga penelitian, terutama kegiatan penelitian di daerah (kabupaten/kota) di Sumatera Utara. Hasil pendataan ini dijadikan dalam bentuk dokumen.
- d. Pencetakan Buku Rekomendasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengembangan. Menghasilkan 300 (tiga ratus) eksemplar buku rekomendasi hasil litbang yang berguna dalam memberikan informasi kelitbang
- e. Penataan Arsip Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara, kegiatan ini bertujuan agar kegiatan arsip dapat terkoordinasi dengan baik.
- f. Penyusunan dan penerbitan media sosialisasi Balitbang Provsu. Melalui kegiatan ini Balitbang Provsu menghasilkan 3 (tiga) media yaitu berupa leaflet/ brosur, Kalender dan Profil Balitbang Provsu, dimana dengan adanya media ini masyarakat akan lebih mengetahui tentang keberadaan Balitbang.
- g. Sentra HKI Lotus BPP Provsu, kegiatan ini menghasilkan laporan berupa melaksanakan pendaftaran Hak Kekayaan Intelektual dan mensosialisasikan Hak Kekayaan Intelektual di Sumatera Utara, baik kepada pelaku UMKM, Pengajar, Inovator dan Pemerintah Daerah.
- h. Biaya Operasional Dewan Riset Daerah. Kegiatan ini menghasilkan laporan tentang kegiatan operasional anggota Dewan Riset Daerah, untuk mendukung rumusan kebijakan aktual dalam pemecahan berbagai permasalahan pembangunan daerah.
- i. Penyusunan Laporan database administrasi kepegawaian Balitbang Provsu. Laporan ini memuat tentang database pegawai Balitbang Provsu sehingga mencapai tertib administrasi kepegawaian.
- j. Penyusunan Laporan pengurusan izin penelitian di Balitbang Provsu. Kegiatan ini menghasilkan laporan tentang masyarakat yang mengurus izin penelitian di Balitbang Provsu.
- k. Tim Kelompok Kerja Pengarusutamaan Gender (PUG) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara.

- I. Penyusunan Standard Operasional Prosedur (SOP), Standar Pelayanan Publik (SPP), dan Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) Balitbang Provsu. Kegiatan ini menghasilkan 3 (tiga) laporan atas dokumen tersebut.
6. Program Peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, seluruh kegiatan pada program ini telah terealisasi sesuai dengan target kinerja.
 - a. Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang pemerintahan dan kemasyarakatan. Pada kegiatan ini bidang Pemerintahan dan Kemasyarakatan Balitbang Provsu melakukan koordinasi dan pembinaan kegiatan litbang ke kabupaten/ kota se-Sumatera Utara dengan menghasilkan laporan hasil kunjungan ke kabupaten/ kota berkaitan dengan kegiatan penelitian bidang pemerintahan dan kemasyarakatan.
 - b. Kajian Tentang Sistem Pemerintahan Desa Dalam Perspektif UU No. 6 Tahun 2014 tentang Desa di Sumatera Utara.

Adapun tujuan dari penelitian ini :

 1. Mengetahui langkah apa yang diambil pemerintah Provinsi/Kabupaten menyediakan dukungan dana untuk peningkatan kapasitas pengelolaan keuangan desa bagi aparat pemerintah daerah terkait, dan pengawasan oleh Inspektorat Daerah.
 2. Mengetahui langkah yang diambil oleh pemerintah daerah bagi menyusun Peraturan Bupati tentang pengelolaan dan pengendalian tenaga pendamping, mencakup juga tata cara rekrutmen, kode etik, mekanisme evaluasi kinerja dan sanksi.
 - c. Kajian Kebijakan Pelayanan Publik Dalam Mendukung Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) 2015 di Sumatera Utara.

Manfaat dari penelitian ini adalah :

 1. Dapat melakukan evaluasi pelaksanaan pelayanan publik dilingkungan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (MEA).
 2. Sebagai bahan evaluasi kesiapan Provsu baik dari sisi regulasi, infrastruktur, bentuk pelayanan, sumber daya manusia dan program yang diterapkan menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (MEA).
 3. Menelaraskan antara kebijakan Pemerintah Pusat dan dukungan Provsu menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (MEA).

4. Meningkatkan kerjasama Provsu dan Pemerintah Pusat atas kekurangan yang ada dan memberikan perbaikan yang diperlukan atas persiapan pelaksanaan Masyarakat Ekonomi Asean (MEA).
- d. Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Ekonomi dan Pembangunan, Pada kegiatan ini bidang Ekonomi dan Pembangunan Balitbang Provsu melakukan koordinasi dan pembinaan kegiatan litbang ke kabupaten/ kota se-Sumatera Utara dengan menghasilkan laporan hasil kunjungan ke kabupaten/ kota berkaitan dengan kegiatan penelitian bidang Ekonomi dan Pembangunan.
- e. Analisis Kelembagaan Pemasaran Agribisnis di Kawasan Sentra Produksi Pertanian di Sumatera Utara.

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Sebagai sumber data dan informasi tentang bentuk atau model kelembagaan pemasaran agribisnis di kawasan sentra produksi pertanian di Sumatera Utara.
 2. Sebagai bahan evaluasi kebijakan agribisnis di kawasan sentra produksi pertanian di Sumatera Utara.
 3. Sebagai bahan masukan kepada Pemerintah Daerah dan stakeholder dalam pengembangan model kelembagaan pemasaran agribisnis di kawasan sentra produksi pertanian di Sumatera Utara.
- f. Kajian Kebijakan Tata Niaga Komoditas Pangan Strategis di Sumatera Utara.

Adapun tujuan penelitian ini adalah :

1. Sebagai sumber data dan informasi mengenai saluran, lembaga, fungsi, struktural dan perilaku pasar tata niaga; efisiensi tata niaga serta faktor-faktor yang mempengaruhi margin pemasaran, harga ditingkat petani dan harga ditingkat konsumen komoditas pangan strategis di Sumatera Utara.
 2. Sebagai bahan evaluasi kebijakan tata niaga komoditas pangan strategis di Sumatera Utara.
 3. Sebagai bahan masukan kepada Pemerintah Daerah dan stakeholder guna untuk mewujudkan ketahanan pangan di Sumatera Utara.
- g. Koordinasi dan Pembinaan kegiatan Litbang Bidang Sosial Budaya. Pada kegiatan ini bidang Sosial Budaya Balitbang Provsu melakukan koordinasi dan pembinaan kegiatan litbang ke kabupaten/kota se-Sumatera Utara dengan menghasilkan laporan hasil kunjungan ke kabupaten/ kota berkaitan dengan kegiatan penelitian bidang Sosial Budaya.

- h. Kajian Perlindungan Terhadap Hak-Hak Buruh Perempuan dan Anak di Sumatera Utara.

Adapun tujuan penelitian ini adalah :

1. Sebagai sumber data dan informasi mengenai saluran, lembaga, fungsi, struktur dan perilaku pasar tata niaga; efisiensi tata niaga serta faktor-faktor yang mempengaruhi margin pemasaran, harga ditingkat petani dan harga ditingkat konsumen komoditas pangan strategis di Sumatera Utara.
2. Sebagai bahan evaluasi kebijakan tata niaga komoditas pangan strategis di Sumatera Utara.
3. Sebagai bahan masukan kepada Pemerintah Daerah dan stakeholder guna untuk mewujudkan ketahanan pangan di Sumatera Utara.

- i. Analisis Kebutuhan SMK Untuk Mendukung Kawasan Ekonomi Khusus Sei Mangke.

Adapun tujuan penelitian ini :

1. Bagi Pemerintah, sebagai bahan masukan dan pertimbangan bagi Gubernur Sumatera Utara dalam merencanakan penyediaan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dalam rangka mendukung pengembangan dan keberlanjutan MP3EI KEK Sei Mangkei di Sumatera Utara.
2. Bagi otoritas MP3EI KEK Sei Mangkei sebagai bahan pertimbangan untuk memberikan dukungan pemberian SMK yang menyediakan tenaga kerja yang dibutuhkan terintegrasi dengan otoritas MP3EI Sei Mangkei yang dikembangkan oleh Pemerintah Daerah Provinsi Sumatera Utara.
3. Bagi Masyarakat, dapat menambah sarana pendidikan pada jenjang menengah bidang kejuruan yang dipersiapkan dapat memenuhi lapangan kerja dan menambah wawasan masyarakat dalam memilih dan menentukan alternatif jenis pendidikan untuk mendukung pengembangan MP3EI Sei Mangkei di Sumatera Utara.

- j. Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Sumber Daya Alam dan Maritim. Pada kegiatan ini bidang Sumber Daya Alam dan Maritim Balitbang Provsu melakukan koordinasi dan pembinaan kegiatan litbang ke kabupaten/ kota se-Sumatera Utara dengan menghasilkan laporan hasil kunjungan ke kabupaten/ kota berkaitan dengan kegiatan penelitian bidang Sumber Daya Alam dan Maritim.

- j. Kajian-kajian lain yang mendukung peningkatan Ilmu pengetahuan dan Teknologi Bidang Sumber Daya Alam dan Maritim (Kajian Pemanfaatan Energi Baru Terbarukan (EBT) untuk pemenuhan kebutuhan listrik di Sumatera Utara).

Adapun manfaat penelitian ini :

1. Sebagai sumber data dan informasi dalam pemanfaatan potensi Energi Baru Terbarukan (EBT) berbasis sumber daya air dan matahari untuk pemenuhan kebutuhan listrik di Sumatera Utara.
2. Sebagai bahan evaluasi kebijakan pemanfaatan potensi EBT di Sumatera Utara.
3. Sebagai bahan masukan kepada Pemerintah Daerah dan stakeholder dalam pengembangan potensi EBT berbasis air dan matahari melalui Desa Mandiri Energi (DME) di Sumatera Utara.

- k. Kajian Peningkatan Potensi Kelautan Guna Peningkatan Pendapatan Daerah Sektor Kelautan di Sumatera Utara

Adapun manfaat penelitian ini :

1. Sebagai sumber data dan informasi dalam pengelolaan dan pemanfaatan potensi kelautan sub sektor perikanan di Sumatera Utara.
2. Sebagai bahan evaluasi kebijakan pembangunan sektor kelautan di Sumatera Utara.
3. Sebagai bahan masukan kepada Pemerintah Daerah dan stakeholder dalam pengembangan sektor kelautan di Sumatera Utara.

Evaluasi hasil pelaksanaan Renja SKPD Balitbang Provsu Tahun 2016 dapat dilihat pada Lampiran Tabel 2.1.

2.1.2 Faktor – Faktor Penyebab Terpenuhinya Target Kinerja Program / Kegiatan

Balitbang Provsu selama tahun anggaran 2016 dalam pelaksanaannya telah memenuhi target kinerja program/kegiatan sesuai apa yang telah direncanakan. Sesuai dengan Tugas dan Fungsi Balitbang dalam melaksanakan urusan pemerintahan daerah/kewenangan provinsi dibidang kesekretariatan, Pemerintahan dan Kemasyarakatan, Sosial Budaya, Ekonomi dan Pembangunan, serta Sumber Daya Alam dan Maritim, dalam perencanaan kegiatan selalu berpedoman kepada RPJMD dan Agenda Riset Daerah yang dihasilkan Dewan Riset Daerah. Dengan berfokus kepada isu-isu strategis, menjadi faktor kunci dalam pencapaian target. Selanjutnya pelaksanaan kegiatan senantiasa berfokus pada

waktu pelaksanaan, sehingga semua kegiatan yang telah direncanakan tepat waktu sebagaimana yang terdapat pada dokumen Renja SKPD Balitbang Provsu tahun 2016.

2.1.3 Implikasi yang Timbul Terhadap Target Capaian Program Renstra SKPD

Tercapainya target dari semua program yang direncanakan, berimplikasi kepada tertibnya administrasi baik secara pelaporan maupun keuangan. Meskipun terdapat beberapa kegiatan yang ada di Renstra SKPD Balitbang Provsu yang tidak dapat dilaksanakan atau tidak tercantum didalam Renja SKPD Balitbang Provsu Tahun 2016. Hal ini disebabkan karena adanya beberapa kegiatan yang dianggap prioritas yang disesuaikan dengan pagu anggaran yang ditetapkan. Ini menyebabkan ada beberapa kegiatan yang belum tercapai target jangka menengah sampai tahun 2016. Terkait dengan beberapa kegiatan yang tidak dapat dilaksanakan sesuai rencana, akan berdampak kepada kegiatan akan dialihkan pada tahun berikutnya. Penumpukan kegiatan diprediksi akan mengakibatkan peningkatan pagu anggaran pada tahun 2018, guna mencapai target RPJMD 2013-2018.

2.1.4 Kebijakan / Tindakan Perencanaan dan Penganggaran Yang Perlu Diambil Untuk Mengatasi Faktor-Faktor Penyebab Tersebut.

Guna mencapai sistim penganggaran yang baik tentunya dimulai dari perencanaan yang baik pula. Adapun yang perlu dilakukan agar tercapai sistem perencanaan yang lebih baik lagi perlu diambil beberapa langkah, antara lain :

1. Perlunya sistim perencanaan yang baik yang didukung oleh penganggaran yang mencukupi yang dapat mewujudkan terlaksananya program/kegiatan yang telah direncanakan.
2. Melaksanakan kegiatan yang lebih prioritas yang disesuaikan dengan anggaran yang telah ditetapkan, sehingga program/kegiatan pembangunan sesuai tupoksi SKPD dapat terlaksana.

2.2 Analisis Kinerja Pelayanan SKPD

Pengukuran atau menganalisis hasil kinerja berkaitan dengan indikator kinerja yang sudah ditetapkan di setiap SKPD, dan penetapan indikator kinerja utama erat kaitannya dengan pencapaian sasaran yang ditetapkan di dalam rencana strategis indikator kegiatan. Dalam perumusan strategis Badan Penelitian dan Pengembangan Provsu yang didasarkan pada Rencana Strategis 2013-2018 tidak terlepas dari menggunakan analisa dengan memakai matrik Strengths, Weakneses, Opportunities, dan Threats atau lebih dikenal dengan nama Analisa SWOT. Dengan menggunakan analisa SWOT Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara mengidentifikasi lingkungan internal dan eksternal sebagai berikut:

Strengths (kekuatan):

1. UU No. 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
2. UU No. 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah.
3. Perda No. 9 Tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Teknis Daerah Provinsi Sumatera Utara.
4. Peraturan Gubernur Sumatera Utara No. 60 Tahun 2010 tentang Uraian Tugas, Fungsi dan Tata Kerja Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara.
5. Peraturan Gubernur Sumatera Utara No. 34 tahun 2012 tentang Pedoman Kelitbangan dan Inovasi Daerah di Lingkungan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara.
6. Tersedianya tenaga fungsional peneliti.

Weaknesses (kelemahan):

1. Masih kurangnya SDM di bidang penelitian dan pengembangan.
2. Keterbatasan dana.
3. Sarana dan prasarana yang belum memadai.
4. Tenaga fungsional peneliti belum memadai dari segi kuantitas dan belum diberdayakan secara maksimal.

Opportunities (peluang):

1. Tersedianya lembaga-lembaga litbang lain di Sumatera Utara yang memberi peluang bagi Balitbang Provsu untuk bermitra.
2. Banyaknya permasalahan daerah yang membutuhkan solusi yang berbasis penelitian.
3. Dukungan dari Pemerintah Pusat untuk mengembangkan litbang di daerah.
4. Berkembangnya IPTEK yang sangat pesat.

Threats (tantangan):

1. Masih adanya intervensi politik dalam penetapan kebijakan pembangunan.
2. Lemahnya koordinasi dengan instansi lain dalam pelaksanaan bidang penelitian dan pengembangan sehingga sulit dicapai sinergitas antar SKPD di Pemerintahan Provinsi Sumatera Utara.
3. Kurangnya penghargaan terhadap hasil-hasil litbang.

Sesuai tugas dan fungsinya, maka Balitbang Provsu memberikan pelayanan kepada masyarakat terbagi atas beberapa bidang, yaitu:

1. Bidang Ekonomi dan Pembangunan
2. Bidang Sosial Budaya
3. Bidang Sumber Daya Alam dan Maritim

4. Bidang Pemerintahan dan Kemasyarakatan

Namun dengan lahirnya Peraturan Pemerintah No. 18 tahun 2016 tentang Organisasi Perangkat Daerah dan didasarkan kepada Peraturan Daerah nomor 6 tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah, dan Peraturan Gubernur No. 39 tahun 2016 tentang Susunan Organisasi Badan Daerah dan Inspektorat Daerah Provinsi Sumatera Utara mengakibatkan Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara mengalami perubahan nomenklatur struktur organisasi dan tata kerja, sehingga Balitbang Provsu mengalami perubahan bidang menjadi:

1. Bidang Ekonomi dan Pembangunan
2. Bidang Sosial dan Kependudukan
3. Bidang Inovasi dan Teknologi
4. Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan

Berdasarkan Kinerja Pelayanan Balitbang Provsu yang terdapat pada dokumen Renstra 2013-2018, target dan hasil pencapaian kinerja pelayanan SKPD Balitbang Provsu tahun 2016 kaitannya dengan indikator pelayanan Balitbang Provsu, yaitu:

1. Tersusunnya rumusan hasil litbang yang bersifat invensi dan inovatif sebagai bahan kebijakan pembangunan, dengan target 13 jenis dan realisasi capaian 8 jenis.
2. Meningkatnya kerjasama jejaring lptek dan Inovasi dengan Sistem Inovasi Daerah (SIDa), dengan target 2 MoU dan realisasi capaian 0 MoU

Tidak tercapainya kinerja pelayanan pada target renstra SKPD, disebabkan karena adanya rasionalisasi anggaran pada tahun 2016, sehingga program/kegiatan tidak sesuai dengan target pada Renstra SKPD Balitbang Provsu, yang berpengaruh pada capaian target kinerja pelayanan Balitbang Provsu. Kajian terhadap capaian kinerja pelayanan SKPD sampai dengan tahun 2016 direferensikan pada Lampiran Tabel 2.2

2.3 Isu-Isu Penting Penyelenggaraan Tugas dan Fungsi Balitbang Provsu

2.3.1 Kinerja dan Pelayanan Balitbang Provsu

Berdasarkan Peraturan Gubernur Sumatera Utara No. 34 Tahun 2012 tentang Pedoman Kelitbangan dan Inovasi Daerah Dilingkungan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara, Balitbang Provsu mempunyai Tugas dan Fungsi sebagai berikut:

Tugas :

- a. Menyusun kebijakan teknis, rencana dan program kelitbangan di lingkungan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara;
- b. Melaksanakan kelitbangan satu pintu di lingkungan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara;

- c. Mengkoordinasikan kelitbang di lingkungan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara;
- d. Membina Balitbang Kabupaten/ Kota atau sebutan lainnya atau lembaga yang menyelenggarakan fungsi kelitbang;
- e. Memberi dukungan atas penyelenggaraan Pemerintah Daerah di bidang Kelitbang;
- f. Memberikan fasilitas teknis penelitian dan pengembangan Balitbang Kabupaten/ Kota atau sebutan lainnya atau lembaga yang menyelenggarakan fungsi kelitbang;
- g. Memberikan rekomendasi regulasi dan kebijakan kepada Gubernur dan SKPD di lingkungan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara;
- h. Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh Gubernur sesuai tugas dan fungsinya.

Fungsi :

- a. Penyelenggaraan perumusan kebijakan teknis dibidang pemerintahan, kemasyarakatan, sosial budaya, ekonomi dan pembangunan, sumber daya alam dan maritim;
- b. Penyelenggaraan pemberian dukungan atas penyelenggaraan Pemerintahan Daerah dalam bidang pemerintahan, kemasyarakatan, sosial budaya ekonomi dan pembangunan serta sumber daya alam dan maritim;
- c. Penyelenggaraan pembinaan dan pelaksanaan tugas dalam bidang penelitian dan pengembangan;
- d. Penyelenggaraan tugas pembantuan dibidang penelitian dan pengembangan;
- e. Penyelenggaraan pelayanan administrasi internal dan eksternal di bidang penelitian dan pengembangan;
- f. Penyelenggaraan tugas lain yang diberikan oleh Gubernur sesuai dengan tugas dan fungsinya.

2.3.2 Permasalahan dan Hambatan yang dihadapi dalam menyelenggarakan tugas dan fungsi Balitbang Provsu

Masalah-masalah yang dihadapi dalam penyelenggaraan pemerintahan dan pembangunan sangat luas dan kompleks. Untuk itu diperlukan rekomendasi pilihan program yang tepat dan tersusun dalam skala prioritas sebagai bahan pengambilan keputusan melalui penelitian dan pengembangan. Kegiatan penelitian selalu diperlukan selama proses pembangunan berlangsung, bisa pada tahap perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan dan pengawasan/pengendalian. Oleh karena itu perlu

dirumuskan peran penelitian dan pengembangan dalam manajemen pemerintahan dan pembangunan.

Di dalam penyusunan Rencana Kerja 2018, dan penetapan sasaran dengan indikator sasaran yang dikaitkan dengan tujuan yang ingin dicapai, ada berbagai hambatan yang dihadapi yang dapat diuraikan dalam berbagai aspek antara lain :

1. Belum terkoordinasinya dengan baik pelaksanaan program dan kegiatan Penelitian dan Pengembangan dengan Pemerintah Kabupaten/Kota maupun instansi/lembaga Litbang lainnya di Sumatera Utara.
2. Belum adanya tindak lanjut dari stakeholder maupun instansi terkait terhadap rekomendasi bahan kebijakan dari hasil kajian/ penelitian yang dilaksanakan Balitbang Provsu untuk dijadikan kebijakan program pembangunan bagi Pemerintahan Provinsi Sumatera Utara.
3. Proses pengambilan kebijakan dalam program Pembangunan Daerah masih belum merupakan hasil Penelitian dan Pengembangan yang dilaksanakan oleh Balitbang Provsu. Hal ini berkaitan dengan rekomendasi penelitian yang belum dapat memenuhi kebutuhan Pemprovsu.

2.3.3 Formulasi Isu-Isu Penting

Isu – isu penting / aktual yang dapat dijadikan bahan dalam penelitian / kajian selama tahun 2018, berdasarkan bidang yang ada di Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara, adalah sebagai berikut:

1. Bidang Ekonomi dan Pembangunan
 - a. Pengembangan ekonomi kreatif berbasis UMKM dan pengembangan produk lokal berdaya saing global.
 - b. Partisipasi masyarakat untuk pengembangan sektor pariwisata dalam rangka mendukung peningkatan kunjungan wisatawan.
 - c. Pembenahan infrastruktur untuk mendukung sektor kepariwisataan.
 - d. Pengelolaan lingkungan berbasis pembangunan berkelanjutan (sustainable development)
 - e. Pengelolaan sumber daya alam untuk mendukung pendapatan asli daerah (PAD).
2. Bidang Sosial dan Kependudukan
 - a. Pelayanan kesehatan memerlukan kontribusi tenaga kesehatan untuk memberikan pelayanan maksimal kepada masyarakat.
 - b. Untuk menghasilkan sumber daya manusia yang professional dibutuhkan tenaga pendidik yang memiliki kapasitas tinggi, sehingga penelitian tentang profesionalisme guru masih penting untuk dilakukan.

- c. Infrastruktur pendidikan masih belum memadai untuk menunjang kegiatan belajar mengajar.
 - d. Konflik sosial masyarakat
 - e. Perubahan wewenang Sekolah Menengah dari Kabupaten/Kota ke menjadi wewenang Provinsi.
3. Bidang Inovasi dan Teknologi
- a. Energi fosil yang terbatas ketersediannya menuntut kesiapan Pemerintah untuk menyediakan listrik dari sumber energi baru terbarukan, karenanya diperlukan kajian Pemanfaatan Energi Baru Terbarukan (EBT) dalam rangka mencapai kedaulatan energi di sektor kelistrikan.
 - b. Ditetapkannya kawasan Danau Toba menjadi Geopark Nasional diharapkan berdampak pada peningkatan aktivitas pariwisata. Untuk itu perlu dilakukan Kajian pengembangan pariwisata di kawasan Geopark Kaldera Toba.
 - c. Program Tol Laut Pemerintah dapat ditindaklanjuti oleh Pemerintah Provinsi Sumatera Utara dengan melakukan kajian Pengembangan sektor maritim sebagai potensi pariwisata untuk meningkatkan pendapatan daerah.
 - d. Pengembangan Teknologi Informasi dalam mendukung pelaksanaan pemerintahan yang bersih dan akuntabel.
 - e. Pemantapan Program Sistem Inovasi Daerah (SIDa) dalam mendukung perekonomian masyarakat dalam bidang perkebunan, peternakan, pertanian dan perikanan.
4. Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan
- a. Regulasi untuk mendukung peningkatan investasi di Sumatera Utara
 - b. Implementasi Permendagri Nomor 18 tahun 2016 terhadap tata kelola pemerintahan di Sumatera Utara
 - c. Lemahnya sinergitas antar SKPD di Sumatera Utara
 - d. Tata kelola pemerintahan desa.

2.4 Review Terhadap Rancangan Awal RKPD

Penyusunan Rencana Kerja SKPD Balitbang Provsu T.A 2018 telah meriview rancangan awal RKPD Tahun 2018, dengan tujuan untuk melaksanakan kegiatan penelitian dan pengembangan yang bersifat isu-isu aktual dan kegiatan yang bersifat strategis yang dapat membantu Kepala Daerah dalam pengambilan kebijakan. Rancangan awal RKPD yang diajukan pada Renja Tahun 2018 sebesar Rp 14.489.008.600,- yang terdiri dari usulan program sebagai berikut:

1. Program Pelayanan Administrasi Perkantoran dengan pagu Rp 1.210.000.000,-
2. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur dengan pagu Rp 808.000,-

3. Program Peningkatan Disiplin Aparatur dengan pagu Rp 150.000.000,-
4. Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur Rp 140.000.000,-
5. Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Keuangan dengan pagu Rp 431.008.600,-
6. Program Diseminasi Informasi Teknologi, dengan pagu Rp 3.750.000.000,-
7. Program Penguatan Sistem Inovasi Daerah dengan pagu Rp 600.000.000,-
8. Program Peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dengan pagu Rp 7.400.000.000,-

Review terhadap rancangan awal RKPD T.A 2018 direferensikan pada tabel 2.3

2.5 Penelaahan Usulan Program dan Kegiatan Masyarakat

Program dan kegiatan yang terdapat dokumen Renja SKPD Balitbang Provsu Tahun 2018 ini telah melalui beberapa tahapan antara lain Forum SKPD dan Musrenbang Provinsi Sumatera Utara. Awalnya usulan program/kegiatan pada Badan Penelitian dan Pengembangan Provsu disusun setelah memperoleh usulan program/kegiatan penelitian dari 4 (empat) bidang yaitu bidang Sosial dan Kependudukan, Ekonomi dan Pembangunan, Inovasi dan Teknologi, dan bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan. Usulan program/kegiatan pemangku kepentingan kemudian dikonsultasikan/ didiskusikan dengan tim tenaga ahli Balitbang Provsu dan dijadikan sebagai program dalam Rencana Strategis (Renstra) SKPD Balitbang tahun 2013-2018. Selanjutnya Balitbang Provsu melaksanakan Forum SKPD untuk memperoleh masukan dalam rangka penajaman pencapaian sasaran program dan kegiatan tahun 2018 dengan mengundang dan menampung usulan dari pemangku kepentingan, yaitu Akademi, Bisnis, Pemerintahan, dan Masyarakat. Hasil Forum SKPD ini dibawa pada Musyawarah Perencanaan Pembangunan (Musrenbang) Provinsi.

Dari Musrenbang Provinsi Sumut ini menghasilkan pendetailan perencanaan yang lebih fokus dan terintegrasi dari program atau kegiatan prioritas nasional serta perkuatan Dana Alokasi Khusus (DAK) dengan lebih meningkatkan keterkaitan alokasi DAK dengan pencapaian sasaran program atau proyeksi prioritas nasional. Dalam Musrenbang Provinsi Sumut juga membahas pelaksanaan pertemuan multi sektor dan kewilayahan untuk mendukung upaya sinergi perencanaan antara pusat dan daerah. Hasil kesepakatan Musrenbang Provsu akan dijadikan sebagai bahan untuk penyempurnaan rancangan akhir RKPD Provsu untuk penyusunan RAPBD Tahun 2018.

Dari hasil pelaksanaan Musrenbang Provinsi Sumut Balitbang Provsu ditetapkan anggaran yang akan dilaksanakan pada Renja SKPD Balitbang Provsu tahun 2018 adalah sebesar Rp 17.971.780.000,- dengan rincian sebagai berikut:

1. Program Pelayanan Administrasi Perkantoran dengan pagu Rp 1.210.000.000,- berdasarkan analisis kebutuhan menjadi Rp 2.180.580.000,-
2. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur dengan pagu Rp 808.000.000,- berdasarkan analisis kebutuhan menjadi Rp 5.150.000.000,-

3. Program Peningkatan Disiplin Aparatur dengan pagu Rp 150.000.000,- berdasarkan analisis kebutuhan pagu tetap Rp 65.000.000,-
4. Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur Rp 140.000.000,- berdasarkan analisis kebutuhan pagu tetap Rp 150.200.000,-
5. Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Keuangan dengan pagu Rp 431.008.600,- berdasarkan analisis kebutuhan menjadi Rp 425.500.000,-
6. Program Diseminasi Informasi Teknologi, dengan pagu Rp 3.750.000.000,- berdasarkan analisis kebutuhan menjadi Rp 4.100.500.000,-
7. Program Penguatan Sistem Inovasi Daerah dengan pagu Rp 600.000.000,- berdasarkan analisis kebutuhan pagu tetap Rp 500.000.000,-
8. Program Peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dengan pagu Rp 7.400.000.000,- berdasarkan analisis kebutuhan menjadi Rp 5.400.000.000,-

Usulan program/kegiatan Badan Penelitian dan Pengembangan TA 2018 yang tertuang dalam Renja SKPD dapat dilihat pada tabel 2.4

BAB III

TUJUAN, SASARAN, PROGRAM DAN KEGIATAN

3.1 Telaahan Terhadap Kebijakan Nasional

Berdasarkan Undang-undang No. 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional (SPPN), dan Undang-undang No. 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah, Pemerintah perlu menyiapkan Rencana Pembangunan Jangka Panjang (RPJP), Jangka Menengah (RPJM) dan Rencana Tahunan atau Rencana Kerja Pemerintah (RKP) yang dilaksanakan oleh unsur penyelenggaraan pemerintahan di pusat dan daerah dengan melibatkan masyarakat. Rencana Kerja Balitbang Provsu Tahun 2018 adalah dokumen perencanaan yang substansinya sebagai penjabaran visi, misi dan arah pembangunan daerah Provinsi Sumatera Utara yang merupakan satu kesatuan Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional. Penyusunannya dilakukan secara terencana, sistematis yang didasarkan pada kondisi, potensi, proyeksi sesuai kebutuhan.

Balitbang Provsu dalam melaksanakan tugas dan fungsinya harus mampu merespon dan bersinergi terhadap berbagai perubahan yang terjadi dalam penyelenggaraan pemerintahan di Provinsi Sumatera Utara. Untuk itu Balitbang Provsu telah menyusun visi sebagai bentuk respon dan sinergi terhadap visi Provinsi Sumatera Utara Tahun 2013-2018 yaitu “Menjadi Provinsi Yang Berdaya Saing Menuju Sumatera Utara Sejahtera” yang kemudian dituangkan ke dalam visi Balitbang Provsu yaitu *“Menjadi Balitbang yang menghasilkan penelitian dan pengembangan sebagai dasar pengambilan kebijakan pembangunan menuju Sumatera Utara yang berdaya saing”*.

Kriteria berikutnya yang dijadikan dasar penilaian dan pemilihan usulan program dan kegiatan adalah relevansinya dengan RPJM Daerah Provinsi Sumatera Utara Tahun 2013-2018. Secara lebih spesifik dapat disebutkan bahwa program dan kegiatan terpilih harus terkait langsung dengan upaya :

- 1) Peningkatan Kehidupan Beragama, Penegakan Hukum, Penguatan Tata Kelola Pemerintahan yang Baik (Good Governance), Pelayanan Publik dan Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan;
- 2) Peningkatan Aksesibilitas dan Kualitas Pendidikan;
- 3) Peningkatan Aksesibilitas dan Pelayanan Kesehatan;
- 4) Peningkatan Penguasaan Ilmu Pengetahuan, Penerapan Teknologi, Inovasi dan Kreatifitas Daerah;
- 5) Peningkatan Infrastruktur, Pengembangan Wilayah, Mitigasi Bencana dan Pelestarian
- 6) Lingkungan Hidup Mendukung Daya Saing Perekonomian; Peningkatan Ekonomi Kerakyatan;
- 7) Perluasan Kesempatan Kerja dan Peningkatan Kesejahteraan Rakyat Miskin;
- 8) Peningkatan Produksi, Produktifitas dan Daya Saing Produk Pertanian, Kelautan dan Perikanan;
- 9) Mendukung dan Mendorong Kebijakan Nasional di daerah, meliputi :

- a) Dukungan pencapaian tujuan dan sasaran pembangunan Masterplan Percepatan dan Perluasan Pengurangan Kemiskinan Indonesia (MP3KI) Tahun 2012-2020.
- b) Dukungan pencapaian tujuan dan sasaran Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI) 2011-2025.
- c) Dukungan pencapaian tujuan dan sasaran pembangunan Rencana Aksi Daerah Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (RAD-GRK) 2011-2020.
- d) Dukungan pencapaian tujuan dan sasaran pembangunan Rencana Aksi Daerah Pengarusutamaan Gender (RAD – PUG).
- e) Mendukung sasaran pembangunan lainnya.

Untuk mencapai visi tersebut, maka Balitbang Provsu menetapkan misi yang mengacu dan mendukung misi daerah Provinsi Sumatera Utara sesuai dengan tugas dan fungsinya yaitu :

- 1) Meningkatkan penelitian dan pengembangan yang strategis dan berdaya saing serta kapasitas kelembagaan penelitian dan pengembangan di Provsu.
- 2) Meningkatkan kerjasama jejaring iptek dan inovasi dengan Sistim Inovasi Daerah (SIDa).
- 3) Memanfaatkan hasil penelitian dan pengembangan yang bersifat invensi dan inovatif sebagai dasar kebijakan pembangunan daerah.

3.2 Tujuan dan Sasaran Renja SKPD

Tujuan dan sasaran didasarkan atas rumusan isu – isu penting penyelenggaraan tugas dan fungsi SKPD yang dikaitkan dengan sasaran target kinerja Renstra SKPD dalam hal ini Renstra SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2013-2018. Tujuan jangka menengah SKPD sebagaimana yang tercantum di dalam Renstra SKPD Balitbang Provsu Tahun 2013-2018, yaitu:

- 1) Peningkatan hasil penelitian dan pengembangan yang strategis dan berdaya saing serta kapasitas kelembagaan litbang di Provsu
- 2) Peningkatan kerjasama jejaring lptek dan inovasi dengan Sistem Inovasi Daerah (SIDa).
- 3) Pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan yang bersifat invensi dan inovatif sebagai dasar kebijakan pembangunan daerah.

Tujuan Renja SKPD Balitbang Provsu tahun 2018 ini adalah untuk mengarahkan program dan kegiatan yang menjadi prioritas pembangunan yang telah diselaraskan dengan Renstra SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara tahun 2013-2018, Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD) Provinsi Sumatera Utara Tahun 2016 dan RPJMD Provinsi Sumatera Utara tahun 2013-2018 yang merupakan turunan dari RPJPD Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2025

Adapun sasaran yang akan dicapai sebagaimana sasaran jangka menengah yang tercantum di dalam Renstra SKPD Balitbang Provsu tahun 2013-2018 adalah sebagai berikut:

- 1) Meningkatnya kapasitas kelembagaan dan daya saing hasil penelitian dan pengembangan yang strategis
- 2) Meningkatnya kerjasama jejaring iptek dan inovasi dengan Sistem Inovasi Daerah (SIDa)
- 3) Termanfaatkannya hasil penelitian dan pengembangan yang bersifat invensi dan inovatif sebagai dasar kebijakan pembangunan daerah.

Dari sasaran jangka menengah tersebut diatas, dalam Renja SKPD Balitbang Provsu tahun 2018 mempunyai sasaran yang ingin dicapai yaitu:

- 1) Tersedianya data perencanaan yang akurat dan *up to date*;
- 2) Terlaksananya mekanisme perencanaan yang berjenjang, melalui penjangkaran aspirasi pemangku kepentingan;
- 3) Terkoordinasikannya kegiatan-kegiatan kajian dan penelitian di Balitbang Provsu dengan instansi terkait;
- 4) Terlaksananya kajian, penelitian dalam berbagai bidang kajian ilmu.
- 5) Tersusunnya kegiatan-kegiatan yang bersifat prioritas

3.3 Program dan Kegiatan

Berdasarkan tugas dan fungsi Balitbang Provsu sebagai motivator dan fasilitator pelaksanaan penelitian dan pengembangan di Provinsi Sumatera Utara, ada beberapa hal yang perlu menjadi perhatian yaitu:

1. Terbitnya Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah yang mengatur tentang sistem dan prosedur pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengembangan di Daerah.
2. Membentuk Tim Majelis Pertimbangan dan Tim Pengendali Mutu yang bertugas menetapkan tema dan melakukan penilaian terhadap proposal dan hasil-hasil penelitian maupun kajian yang dilaksanakan oleh Balitbang Provsu dalam rangka meningkatkan mutu hasil penelitian dan pengembangan yang bermanfaat dalam membantu pelaksanaan penyelenggaraan pemerintahan daerah.
3. Perlunya peningkatan intensitas kegiatan koordinasi dengan seluruh SKPD Pemprovsu maupun lembaga-lembaga penelitian lainnya di Sumatera Utara mulai dari perencanaan program dan kegiatan kelitbang melalui berbagai kegiatan seperti sosialisasi, hasil-hasil penelitian, workshop, lokakarya, simposium, kerjasama litbang, forum komunikasi kelitbang, publikasi dan diseminasi hasil-hasil litbang.

Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara sesuai dengan tugas dan fungsinya sebagai lembaga teknis daerah yang melaksanakan penelitian dan pengembangan dituntut untuk menghasilkan penelitian dan pengembangan yang berkualitas, sejalan dengan dengan Visi Provinsi Sumatera Utara Tahun 2013-2018 dan Visi Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara tahun 2013-2018.

Untuk mendukung program dan kegiatan tahun 2018, Balitbang Provsu mengajukan Rencana Kerja SKPD Balitbang Provsu Tahun 2018 dengan pagu anggaran sebesar **Rp 17.971.780.000,-** yang terdiri dari program dan kegiatan antara lain :

Program Prioritas :

1. Program Diseminasi Informasi Teknologi, terdiri dari 21 (dua puluh satu) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 4.100.500.000,-
2. Program Penguatan Sistem Inovasi Daerah, terdiri dari 2 (satu) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 500.000.000,-
3. Program Peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, terdiri dari 9 (sembilan) kajian/ penelitian dengan pagu anggaran Rp 5.400.000.000,-

Program Penunjang :

1. Program Pelayanan Administrasi Perkantoran, terdiri dari 13 (tiga belas) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 2.380.580.000,-
2. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur, terdiri dari 5 (lima) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 5.030.000.000,-
3. Program Peningkatan Disiplin Aparatur, terdiri dari 1 (satu) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 65.000.000,-
4. Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur, terdiri dari 2 (dua) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 150.200.000,-
5. Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja Dan Keuangan, terdiri dari 10 (sepuluh) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 425.500.000,-

Kegiatan indikatif penjabaran program kerja tersebut yang menggambarkan indikator kinerja dan kelompok sasaran, dana indikatif beserta sumbernya serta sumber dana yang dibutuhkan untuk menjalankan program dan kegiatan tersebut secara terperinci direferensikan pada tabel 3.1 Renja SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara dan yang merupakan program/kegiatan prioritas beserta alasannya direferensikan pada table 3.2.

BAB IV PENUTUP

Rencana Kerja Satuan Kerja Perangkat Daerah (Renja SKPD) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera merupakan dokumen Rencana Kerja resmi daerah yang dipersyaratkan untuk mengarahkan program dan kegiatan SKPD khususnya dan Pembangunan Tahunan Daerah pada umumnya, yang merupakan turunan dari dokumen Renstra Balitbang, sebagai pedoman untuk pelaksanaan program dan kegiatan selama satu tahun.

Dokumen Renja SKPD TA. 2018 Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera ini disusun berdasarkan hasil pelaksanaan Musrenbang Provinsi Sumatera Utara dengan memperhatikan prinsip-prinsip efisiensi, efektivitas, transparansi, dan akuntabilitas yang diharapkan pelaksanaannya dapat berhasil dan berdaya guna bagi pembangunan di Provinsi Sumatera Utara dalam melaksanakan Visi Pemerintah Provinsi Sumatera Utara yaitu Menjadi Provinsi Yang Berdaya Saing Menuju Sumatera Utara Sejahtera.

Medan,

2017

an. KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA

SEKRETARIS



H. MAKRUM RAMBE, SE, MM
PEMBINA

NIP. 19650310 199003 1 004

TABEL 2.1
REKAPITULASI EVALUASI HASIL PELAKSANAAN RENJA SKPD BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
DAN PENCAPAIAN RENSTRA S/D TAHUN 2016
PROVINSI SUMATERA UTARA

Nama SKPD : BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

Kode				PROGRAM/KEGIATAN	Indikator Kinerja Program (outcomes)/ Kegiatan (output)	Target Kinerja Capaian Program (Renstra SKPD) Tahun 2018	Realisasi Target Kinerja Hasil Program dan Keluaran Kegiatan s/d dengan tahun 2015	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2016)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2017)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2017	
								Target Renja SKPD tahun 2016	Realisasi Renja SKPD tahun 2016	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2017)	Tingkat Capaian Realisasi Target Renstra (%)
1				2	3	4	5	6	7	8 = (7/6)	9	10 = (5 + 7 + 9)	11 = (10/4)
1				URUSAN WAJIB									
1.20	05	00		Belanja Langsung									
1.20	05	01		Program Pelayanan Administrasi Perkantoran	Cakupan pelayanan administrasi perkantoran	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
1.20	05	01	001	Penyediaan Jasa Surat Menyurat	Terlaksananya kegiatan surat menyurat	60 bulan	24 bulan	12 bulan	12 bulan	100%	12 bulan	48	80.00%
1.20	05	01	002	Penyediaan Jasa Komunikasi, Sumber daya air dan Listrik	Tersedianya kebutuhan komunikasi, air dan listrik kantor	60 bulan	24 bulan	12 bulan	12 bulan	100%	12 bulan	48	80.00%
1.20	05	01	021	Penyediaan Jasa Administrasi Perkantoran/ Keuangan	Tersedianya belanja pegawai dan belanja operasional	180 orang	72 orang	36 orang	36 orang	100%	36 orang	144	80.00%
1.20	05	01	008	Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor	Sarana kerja bersih dan rapi	15 orang	6 orang	3 orang	3 orang	100%	3 orang	12	80.00%
1.20	05	01	010	Penyediaan Alat Tulis Kantor	Penyediaan alat tulis kantor	185 item	74 item	37 item	37 item	100%	37 item	148	80.00%
1.20	05	01	011	Penyediaan Barang Cetak dan Penggandaan	Tersedia kertas kop dinas, formulir, blanko sesuai kebutuhan di kantor	80 item	32 item	16 item	16 item	100%	16 item	64	80.00%
1.20	05	01	009	Penyediaan Jasa Perbaikan Peralatan Kerja	Peralatan kerja yang berfungsi dengan baik	240 item	96 item	48 item	48 item	100%	48 item	192	80.00%
1.20	05	01	012	Penyediaan Komponen Instalasi Listrik / Penerangan Bangunan Kantor	Tersedianya peralatan listrik untuk penerangan kantor	60 bulan	24 bulan	12 bulan	12 bulan	100%	12 bulan	48	80.00%
1.20	05	01	017	Penyediaan makanan dan minuman	Tersedia bahan makanan dan minuman untuk pegawai dan tamu	60 bulan	24 bulan	12 bulan	12 bulan	100%	12 bulan	48	80.00%
1.20	05	01	018	Rapat-rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah	Rapat-rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah oleh pejabat dan staf Balitbang selama 12 bulan	60 bulan	24 bulan	12 bulan	12 bulan	100%	12 bulan	48	80.00%
1.20	05	01	019	Penyediaan Jasa Keamanan Kantor	Aman dan lancarnya kegiatan kantor	60 bulan	0 -	-	-	-	12 bulan	12	20.00%
1.20	05	01	020	Pelaksanaan Forum SKPD Balitbang Provsu	Terlaksananya Forum SKPD Balitbang Provsu	3 kegiatan	0 -	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	1 kegiatan	2	66.67%
1.20	05	02		Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur	Cakupan pelayanan sarana dan prasarana aparatur	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
1.20	05	02	001	Pengadaan Kendaraan Dinas/Operasional	Tersedianya kendaraan dinas/operasional sesuai kebutuhan aparatur	1 mobil	-	-	-	-	-	-	0.00%

Kode				PROGRAM/KEGIATAN	Indikator Kinerja Program (outcomes)/ Kegiatan (output)	Target Kinerja Capaian Program (Renstra SKPD) Tahun 2018	Realisasi Target Kinerja Hasil Program dan Keluaran Kegiatan s/d dengan tahun 2015	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2016)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2017)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2017	
								Target Renja SKPD tahun 2016	Realisasi Renja SKPD tahun 2016	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2017)	Tingkat Capaian Realisasi Target Renstra (%)
1				2	3	4	5	6	7	8 = (7/6)	9	10 = (5 + 7 + 9)	11 = (10/4)
1.20	05	02	002	Pengadaan peralatan gedung kantor	Meningkatnya peralatan gedung kantor	50 unit	27 unit	17 unit	17 unit	100%	10 unit	54	108.00%
1.20	05	02	009	Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor	Gedung kantor dapat dipertahankan pemanfaatannya	5 tahun	2 tahun	1 tahun	1 tahun	100%	1 tahun	4	80.00%
1.20	05	02	022	Pemeliharaan Rutin/Berkala Kendaraan Dinas/ Operasional	Kendaraan dinas dapat dipertahankan pemanfaatannya	100 unit	40 unit	20 unit	20 unit	100%	20 unit	80	80.00%
1.20	05	02	023	Pemeliharaan Rutin/Berkala Jaringan	Tersedianya jaringan internet yang memadai di kantor Balitbang Provsu	4 jaringan	0 -	-	-		4 jaringan	4	100.00%
1.20	05	03		Program Peningkatan Disiplin Aparatur	Persentase pelanggaran disiplin pegawai	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
1.20	05	03	002	Pengadaan pakaian batik BPP Provsu	Pakaian seragam batik di BPP Provsu	70 stel	-					-	0.00%
1.20	05	03	003	Pengadaan pakaian batik Pemprovsu	Pakaian seragam batik di Pemprovsu	70 stel	70 stel	- -	- -	-	-	70	100.00%
1.20	05	03	004	Pengadaan Pakaian Dinas	Pakaian Dinas Pegawai	70 stel	-	-	-		70 stel	70	100.00%
1.20	05	03	005	Pengadaan Pakaian Dinas Linmas	Pakaian Dinas Pegawai	70 stel	-	-	-		-	-	0.00%
1.20	05	03	006	Pengadaan Pakaian Olah Raga	Pakaian Olah Raga Pegawai	70 stel	-	-	-		-	-	0.00%
1.20	05	03	007	Pengadaan Pakaian Khusus Hari-Hari Tertentu	Pakaian Khusus Hari-Hari Tertentu	70 stel					70 stel	70	100.00%
1.20	05	05		Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur	Kapasitas Sumber Daya Aparatur Yang memiliki Kompetensi Sesuai Bidanganya	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
1.20	05	05	001	Pendidikan dan Pelatihan Formal	Aparatur dapat diikutsertakan dalam diklat	5 kegiatan	2 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	1 kegiatan	4	80.00%
1.20	05	05	004	Bimbingan Keagamaan dan Kesehatan Jasmani	Meningkatnya keimanan dan kesehatan jasmani pegawai Balitbang	5 kegiatan	2 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	1 kegiatan	4	80.00%
1.20	05	06		Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja Dan Keuangan	Tingkat Ketepatan Menyerahkan Laporan Kinerja dan Keuangan	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
1.20	05	06	002	Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Realisasi Kinerja SKPD	Tersusunnya laporan pertanggungjawaban setiap bulannya	5 laporan	-	-	-		-	-	0.00%
1.20	05	06	004	Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah	Tersusunnya LAKIP Balitbang Provsu	5 laporan	2 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	4	80.00%
1.20	05	06	005	Penyusunan Pelaporan Keuangan Semesteran	Tersusunnya Laporan Keuangan Semester	5 laporan	2 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	4	80.00%
1.20	05	06	006	Penyusunan Pelaporan Keuangan Akhir Tahun	Tersusunnya Laporan Keuangan Akhir Tahun	5 laporan	2 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	4	80.00%
1.20	05	06	007	Penyusunan RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu	Tersusunnya RKA dan DPA APBD dan P.APBD	5 laporan	2 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	4	80.00%
1.20	05	06	008	Penyusunan Renja BPP Provsu	Tersusunnya Renja BPP Provsu TA 2015	5 laporan	2 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	4	80.00%

Kode				PROGRAM/KEGIATAN	Indikator Kinerja Program (outcomes)/ Kegiatan (output)	Target Kinerja Capaian Program (Renstra SKPD) Tahun 2018	Realisasi Target Kinerja Hasil Program dan Keluaran Kegiatan s/d dengan tahun 2015	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2016)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2017)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2017	
								Target Renja SKPD tahun 2016	Realisasi Renja SKPD tahun 2016	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2017)	Tingkat Capaian Realisasi Target Renstra (%)
1				2	3	4	5	6	7	8 = (7/6)	9	10 = (5 + 7 + 9)	11 = (10/4)
1.20	05	06	009	Penyusunan LKPJ dan LPPD BPP Provsu	Tersusunnya LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu	5 laporan	2 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	4	80.00%
1.20	05	06	010	Penyusunan laporan-laporan	Tersusunnya laporan-laporan	5 laporan	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	06	011	Penyusunan laporan aset tetap	Tersusunnya laporan aset tetap	5 laporan	2 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	4	80.00%
1.20	05	34		PROGRAM DESIMINASI INFORMASI TEKNOLOGI	Terlaksananya sistim informasi teknologi	111 kegiatan	21 kegiatan	22 kegiatan	26 kegiatan	100%	23 kegiatan	70	63.06%
1.20	05	34	01	Rapat Koordinasi Daerah Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Terciptanya kesepakatan dalam pengembangan penelitian di masing-masing daerah	165 kab/kota	66 kab/kota	0 -	0 -		0 -	66	40.00%
1.20	05	34	02	Evaluasi dan Desiminasi Hasil-Hasil Litbang	Terseleenggaranya diseminasi dan evaluasi hasil-hasil litbang	5 laporan	2 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	4	80.00%
1.20	05	34	03	Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Tersusunnya jurnal penelitian BPP Provsu	2000 exemplar	800 exemplar	400 exemplar	400 exemplar	100%	400 exemplar	1,600	80.00%
1.20	05	34	04	Pendataan Hasil-Hasil Penelitian dalam Berbagai Ilmu kajian Bidang Pemerintahan, dan Kemasyarakatk, Sosial Budaya, Ekonomi Pembangunan, dan Sumber Daya Alam dan Maritim	Terciptanya Buku direktori hasil penelitian	50 buku	20 buku	10 buku	10 buku	100%	10 buku	40	80.00%
1.20	05	34	05	Up Dating Database Pendukung Penelitian dan Pengembangan (Website BPP Provsu)	Terupdatenya data penelitian dan pengembangan	50 buku	20 buku	0 buku	0 buku	0%	0 buku	20	40.00%
1.20	05	34	06	Forum Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sumatera Utara	Tersedianya data, kegiatan dan institusi penelitian di Sumatera Utara	5 kegiatan	2 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	0 kegiatan	3	60.00%
1.20	05	34	07	Sosialisasi Hasi-Hasil Penelitian dan Pengembangan	Terlaksananya Sosialisasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan	4 kegiatan	0 kegiatan	-	-		0 kegiatan	-	0.00%
1.20	05	34	08	Pencetakan Buku Rekomendasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengembangan	Terlaksananya cetakan Buku Rekomendasi hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan	5 kegiatan	2 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	1 kegiatan	4	80.00%
1.20	05	34	09	Penataan Arsip Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Terciptanya Penataan Arsip yang baik	5 kegiatan	2 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	1 kegiatan	4	80.00%
1.20	05	34	10	Penyusunan dan penerbitan media sosialisasi BPP Provsu	Tersusunnya media sosialisasi Balitbang Provsu	5 kegiatan	2 kegiatan	0 kegiatan	0 kegiatan	100%	1 kegiatan	3	60.00%
1.20	05	34	11	Review hasil-hasil penelitian dan pengembangan	Terlaksananya Review hasil-hasil penelitian dan pengembangan tahun 2013	4 kegiatan	-	-	-		-	-	0.00%
1.20	05	34	12	Sentra HKI Lotus BPP Provsu	Terlaksananya Sentra HKI Lotus BPP Provsu	5 kegiatan	2 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	1 kegiatan	4	80.00%

Kode				PROGRAM/KEGIATAN	Indikator Kinerja Program (outcomes)/ Kegiatan (output)	Target Kinerja Capaian Program (Renstra SKPD) Tahun 2018	Realisasi Target Kinerja Hasil Program dan Keluaran Kegiatan s/d dengan tahun 2015	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2016)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2017)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2017	
								Target Renja SKPD tahun 2016	Realisasi Renja SKPD tahun 2016	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2017)	Tingkat Capaian Realisasi Target Renstra (%)
1				2	3	4	5	6	7	8 = (7/6)	9	10 = (5 + 7 + 9)	11 = (10/4)
1.20	05	34	13	Penerbitan dan penyusunan buku hasil penelitian BPP Provsu	Terbitnya buku hasil penelitian BPP Provsu	4 kegiatan	-	-	-		-	-	0.00%
1.20	05	34	14	Sosialisasi dan Kompetisi Penelitian dan Pengembangan Potensi Energi Baru Terbarukan di Sumatera Utara	Tersedianya Wadah Sosialisasi dan Kompetisi Penelitian dan Pengembangan Mengenai Energi Baru Terbarukan di Sumatera Utara	1 kegiatan	-	-	-		-	-	0.00%
1.20	05	34	15	Biaya Operasional Dewan Riset Daerah	Rumusan kebijakan aktual yang mendukung untuk pemecahan berbagai permasalahan pembangunan di daerah	5 kegiatan	2 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	1 kegiatan	4	80.00%
1.20	05	34	16	Penyusunan Kode Etik Riset Daerah	Tersusunnya Kode Etik Riset Daerah	4 kegiatan	-	-	-		-	-	0.00%
1.20	05	34	17	Sosialisasi Agenda Riset Daerah Sumatera Utara	Terlaksananya Sosialisasi Agenda Riset Daerah Sumatera Utara	4 kegiatan	1 kegiatan	-	-		-	1	25.00%
1.20	05	34	18	Up Grading Data dan Informasi Portal dan Website DRD Sumatera Utara	Meningkatnya data Website DRD Sumatera Utara	3 kegiatan	-	-	-		-	-	0.00%
1.20	05	34	20	Studi banding DRD ke Prov Banten	Terlaksananya Studi Banding untuk Sosialisasi ARD ke prov Banten	1 kegiatan	-	-	-		-	-	0.00%
1.20	05	34	21	Sosialisasi Mapping Hasil Riset Daerah Sumatera Utara	Terlaksananya Sosialisasi Mapping Hasil Riset Daerah Sumatera Utara	1 kegiatan	-	-	-		-	-	0.00%
1.20	05	34	22	Penjaringan Anggota Dewan Riset Daerah	Bertambahnya Anggota Dewan Riset Daerah Sumatera Utara	1 kegiatan	1 kegiatan	-	-		-	1	100.00%
1.20	05	34	23	Penyusunan Laporan database administrasi kepegawaian BPP Provsu	Tersusunnya Laporan database administrasi kepegawaian BPP Provsu	5 laporan	2 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	4	80.00%
1.20	05	34	24	Penyusunan Laporan pengurusan izin penelitian di BPP Provsu	Tersusunnya Laporan pengurusan izin penelitian BPP Provsu	4 laporan	2 -	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	4	100.00%
1.20	05	34	25	Satgas SPIP Badan Penelitian dan Pengembangan Provsu	Terciptanya pengawasan dalam bekerja	4 kegiatan	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	34	26	Tim Pelaksana Teknologi Informasi dan Komunikasi BPP Provsu	Terciptanya peningkatan teknologi informasi dan komunikasi BPP Provsu	5 laporan		-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	34	27	Biaya Operasional Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Badan Penelitian dan Pengembangan	Terlaksananya pengelolaan informasi dan dokumentasi BPP Provsu	5 laporan	-	-	-	-	1 laporan	1	20.00%
1.20	05	34	28	Tim Kelompok Kerja (POKJA) Rencana Aksi Nasional Hak Azasi Manusia (RANHAM)	Terciptanya peningkatan Rencana Aksi Nasional Hak Azasi Manusia (RANHAM)	5 laporan	1 laporan	-	-	-	-	1	20.00%
1.20	05	34	29	Biaya Operasional perpustakaan BPP Provsu	Meningkatnya pelayanan kepustakaan	5 laporan	1 laporan	-	-	-	-	1	20.00%
1.20	05	34	30	Penyusunan Standard Operasional Prosedur (SOP) , Standar Pelayanan Publik (SPP), dan Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) Balitbang Provsu	Tersusunnya SOP, SPP, dan IKM Balitbang Provsu	5 kegiatan	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	0	2	40.00%

Kode				PROGRAM/KEGIATAN	Indikator Kinerja Program (outcomes)/ Kegiatan (output)	Target Kinerja Capaian Program (Renstra SKPD) Tahun 2018	Realisasi Target Kinerja Hasil Program dan Keluaran Kegiatan s/d dengan tahun 2015	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2016)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2017)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2017	
								Target Renja SKPD tahun 2016	Realisasi Renja SKPD tahun 2016	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2017)	Tingkat Capaian Realisasi Target Renstra (%)
1				2	3	4	5	6	7	8 = (7/6)	9	10 = (5 + 7 + 9)	11 = (10/4)
1.20	05	34	31	Tim Kelompok Kerja Pengarusutamaan Gender (PUG) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Terlaksananya kegiatan yang responsif gender di Balitbang Provsu	4 laporan	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	3	75.00%
1.20	05	34	32	Sosialisasi Jakstrada Sumatera Utara	Sosialisasi Jakstrada Sumatera Utara	3 kegiatan	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	34	33	Kegiatan-kegiatan Dewan Riset Daerah lainnya	Terlaksananya kegiatan-kegiatan DRD SU	1 kegiatan	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	34	34	Kegiatan-kegiatan lainnya penunjang Program Desiminasi Informasi Teknologi	Terlaksananya Kegiatan-kegiatan lainnya penunjang Program Desiminasi Informasi Teknologi	1 kegiatan	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	34	35	Pameran Balitbang Provsu Dalam Rangka Musyawarah Perencanaan Pembangunan (Musrenbang) Provinsi Sumatera Utara	Terlaksananya Pameran Balitbang Provsu Dalam Rangka Musyawarah Perencanaan Pembangunan (Musrenbang) Provinsi Sumatera Utara	4 kegiatan	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	34	36	Biaya operasional kelompok fungsional peneliti Balitbang Provsu	Tercapainya pelaksanaan kegiatan penelitian secara efektif	4 kegiatan	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	34	37	Kegiatan peringatan HUT Kemerdekaan RI Balitbang Provsu	Terlaksananya peringatan HUT Kemerdekaan RI Balitbang Provsu	4 kegiatan	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	34	38	Seminar dan Lomba karya Tulis Ilmiah Pengembangan Sumberdaya Energi Baru Terbarukan di Sumatera Utara	Terlaksananya kegiatan Seminar dan Lomba karya Tulis Ilmiah Pengembangan Sumberdaya Energi Baru Terbarukan di Sumatera Utara	1 kegiatan	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	34	39	Penyusunan Dokumen Agenda Riset Daerah ARD Provsu 2017-2019	Tersusunnya Dokumen Agenda Riset Daerah ARD Provsu 2017-2019	1 kegiatan	-	-	-	-	1 kegiatan	1	100.00%
1.20	05	34	40	Penyusunan Dokumen Jakstrada Iptek Provsu 2017-2019	Tersusunnya Dokumen Jakstrada Iptek Provsu 2017-2019	1 kegiatan	-	-	-	-	1 kegiatan	1	100.00%
1.20	05	34	41	Pembuatan Kelengkapan Atribut DRD Sumut periode 2014-2019	Terpenuhinya Kelengkapan Atribut DRD Sumut periode 2014-2019	1 kegiatan	-	-	-	-	1 kegiatan	1	100.00%
												-	
1.20	05	34		PROGRAM PENGUATAN SISTEM INOVASI DAERAH	Terlaksananya penguatan sistim inovasi daerah	9 MoU	-	1 MoU	1 MoU	100%	1 MoU	2	22.22%
1.20	05	34	01	Peningkatan produksi sawit melalui Desiminasi Benih Unggul dan Kultur Teknis	Adanya peningkatan produksi sawit melalui desiminasi benih unggul dan kultur teknis	5 kegiatan	1 kegiatan	-	-	-	1 kegiatan	2	40.00%
1.20	05	34	02	Pengembangan berbagai jenis produk hilirisasi sawit berbasis IKM	Terlaksananya pengembangan berbagai jenis produk hilirisasi sawit berbasis IKM	4 kegiatan	-	-	-	-		-	0.00%
1.20	05	34	03	Pemanfaatan Biomassa Cangkang Sawit sebagai Energi Alternatif	Terlaksananya pemanfaatan Biomassa Cangkang Sawit sebagai energi alternatif	3 kegiatan	1 kegiatan	-	-	-	-	1	33.33%
1.20	05	34	04	Implementasi Program ISSE sebagai daya dukung ketahanan pangan dan energi	Terlaksananya implementasi program ISSE sebagai daya dukung ketahanan pangan dan energi	5 kegiatan		-	-	-		-	0.00%

Kode				PROGRAM/KEGIATAN	Indikator Kinerja Program (outcomes)/ Kegiatan (output)	Target Kinerja Capaian Program (Renstra SKPD) Tahun 2018	Realisasi Target Kinerja Hasil Program dan Keluaran Kegiatan s/d dengan tahun 2015	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2016)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2017)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2017	
								Target Renja SKPD tahun 2016	Realisasi Renja SKPD tahun 2016	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2017)	Tingkat Capaian Realisasi Target Renstra (%)
1				2	3	4	5	6	7	8 = (7/6)	9	10 = (5 + 7 + 9)	11 = (10/4)
1.20	05	34	05	Kajian-kajian lain mendukung Program Penguatan Sistim Inovasi Daerah	Terlaksananya kajian dan kegiatan yang mendukung SiDa	9 kegiatan	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60		PROGRAM PENINGKATAN ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI	Tersedianya data dan informasihasil penelitian	65 jenis		9 jenis	9 jenis	100%	9 jenis	18	27.69%
1.20	05	60	001	Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang pemerintahan dan kemasyarakatan	Terlaksananya koordinasi dan pembinaan kegiatan litbang bidang Pemerintahan dan Kemasyarakatan.	5 laporan	2 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	4	80.00%
1.20	05	60	002	Pengaruh Potensi Fiskal dan Kebutuhan Fiskal Dalam Model Penyusunan Alokasi Fiskal Dalam Model Penyusunan Alokasi Bantuan Daerah Bawahan (BDB) Provinsi Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi mengenai Pengaruh Potensi Fiskal dan Kebutuhan Fiskal Dalam Model Penyusunan Alokasi Fiskal Dalam Model Penyusunan Alokasi Bantuan Daerah Bawahan (BDB) Provinsi Sumatera Utara	10 buku	10 buku	-	-		-	10	100.00%
1.20	05	60	003	Kajian perlindungan atas hak-hak narapidana selama mendekam dalam Lembaga Pemasyarakatan di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi mengenai perlindungan atas hak-hak narapidana selama mendekam dalam Lembaga Pemasyarakatan di Sumatera Utara	10 buku	10 buku	-	-		-	10	100.00%
1.20	05	60	004	Kajian Terhadap Peraturan Perundang-Undangan Tingkat Daerah di Bidang Pelayanan Publik Pada Sektor Pendidikan, Kesehatan dan Dunia Usaha di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi Peraturan Perundang-Undangan Tingkat Daerah di Bidang Pelayanan Publik Pada Sektor Pendidikan, Kesehatan dan Dunia Usaha di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	0%	-	-	0.00%
1.20	05	60	005	Kajian Pengembangan Sistem Rekrutmen Jabatan Birokrasi Dalam Rangka Reformasi Birokrasi di lingkungan Provinsi Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi tentang Pengembangan Sistem Rekrutmen Jabatan Birokrasi Dalam Rangka Reformasi Birokrasi di lingkungan Provinsi Sumatera Utara	10 buku	10 buku				-	10	100.00%
1.20	05	60	006	Analisis Ketimpangan Pembangunan Antara Wilayah Pantai Barat dengan Wilayah Pantai Timur di Provinsi Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi tentang Ketimpangan Pembangunan Antara Wilayah Pantai Barat dengan Wilayah Pantai Timur di Provinsi Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	0%	-	-	0.00%
1.20	05	60	007	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Persepsi Korupsi (IPK) di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Persepsi Korupsi (IPK) di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	0%	-	-	0.00%
1.20	05	60	008	Roadmap Sumber-Sumber Pendapatan Asli Daerah Dari Sektor Ekonomi Lainnya Terhadap Alternative Penambahan Sumber APBD Provinsi Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi Sumber-Sumber Pendapatan Asli Daerah Dari Sektor Ekonomi Lainnya Terhadap Alternative Penambahan Sumber APBD Provinsi Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	0%	-	-	0.00%
1.20	05	60	009	Kajian Peranan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara Sebagai Perpanjangan Pemerintah Pusat Dalam Pengendalian dan Pengawasan Pembangunan di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi tentang Peranan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara Sebagai Perpanjangan Pemerintah Pusat Dalam Pengendalian dan Pengawasan Pembangunan di Sumatera Utara	10 buku	10 buku				-	-	0.00%

Kode				PROGRAM/KEGIATAN	Indikator Kinerja Program (outcomes)/ Kegiatan (output)	Target Kinerja Capaian Program (Renstra SKPD) Tahun 2018	Realisasi Target Kinerja Hasil Program dan Keluaran Kegiatan s/d dengan tahun 2015	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2016)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2017)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2017	
								Target Renja SKPD tahun 2016	Realisasi Renja SKPD tahun 2016	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2017)	Tingkat Capaian Realisasi Target Renstra (%)
1				2	3	4	5	6	7	8 = (7/6)	9	10 = (5 + 7 + 9)	11 = (10/4)
1.20	05	60	010	Analisis Pengembangan Pemberdayaan Masyarakat Desa di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi Pengembangan Pemberdayaan Masyarakat Desa di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	011	Kajian Peranan Pemuka Agama Dalam Menciptakan Kerukunan Umat Beragama di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi tentang Peranan Pemuka Agama Dalam Menciptakan Kerukunan Umat Beragama di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	012	Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Ekonomi dan Pembangunan	Terlaksananya koordinasi dan pembinaan kegiatan litbang bidang ekonomi dan pembangunan.	5 laporan	2 laporan	1 laporan	1 laporan	100%		3	60.00%
1.20	05	60	013	Identifikasi Potensi Peluang Ekspor Komoditi Unggulan Daerah di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi potensi komoditi unggulan daerah	10 buku	10 buku	-	-	-	0 -	10	100.00%
1.20	05	60	014	Evaluasi Sistem Irigasi Untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi sistem irigasi	10 buku	10 buku	-	-	-	0 -	10	100.00%
1.20	05	60	015	Kajian Model Informasi Pasar Buah-buahan di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi model informasi pasar buah-buahan	10 buku	10 buku	-	-	-	0 -	10	100.00%
1.20	05	60	016	Analisis Ketimpangan Pembangunan Dalam Wilayah dan Antar Wilayah di Provinsi Sumatera Utara.	Tersedianya data dan informasi tentang Ketimpangan Pembangunan Dalam Wilayah dan Antar Wilayah di Provinsi Sumatera Utara.	10 buku	10 buku	10 buku	10 buku	100%	0 -	20	200.00%
1.20	05	60	017	Kajian Bea Keluar Komoditas Perkebunan Sebagai Sumber Pembiayaan Pembangunan Daerah di Sumatera Utara.	Tersedianya data dan informasi tentang Bea Keluar Komoditas Perkebunan Sebagai Sumber Pembiayaan Pembangunan Daerah di Sumatera Utara.	10 buku	-	-	-	-		-	0.00%
1.20	05	60	018	Kajian Pengembangan Komoditas Hortikultura Dalam Upaya Menjaga Stabilitas Harga di Sumatera Utara.	Tersedianya data dan informasi tentang Pengembangan Komoditas Hortikultura Dalam Upaya Menjaga Stabilitas Harga di Sumatera Utara.	10 buku	-	10 buku	10 buku	100%	0 -	10	100.00%
1.20	05	60	019	Kajian Pengembangan Pangan Strategis Untuk Mendukung Ketahanan Pangan di Sumatera Utara.	Tersedianya data dan informasi tentang Pengembangan Pangan Strategis Untuk Mendukung Ketahanan Pangan di Sumatera Utara.	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	020	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Laju Pertumbuhan Ekonomi Sektor Riil (Pertanian dan Industri) di Sumatera Utara.	Tersedianya data dan informasi tentang Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Laju Pertumbuhan Ekonomi Sektor Riil (Pertanian dan Industri) di Sumatera Utara.	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	021	Kajian Pengembangan Teknologi Tepat Guna Berbasis Kelapa Sawit di Sumatera Utara.	Tersedianya data dan informasi tentang Pengembangan Teknologi Tepat Guna Berbasis Kelapa Sawit di Sumatera Utara.	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	022	Analisis Strategi Pengelolaan Sumberdaya Air Untuk Peningkatan Produksi Pangan dan Pertanian Yang Berkelanjutan di Sumatera Utara.	Tersedianya data dan informasi tentang Strategi Pengelolaan Sumberdaya Air Untuk Peningkatan Produksi Pangan dan Pertanian Yang Berkelanjutan di Sumatera Utara.	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%

Kode				PROGRAM/KEGIATAN	Indikator Kinerja Program (outcomes)/ Kegiatan (output)	Target Kinerja Capaian Program (Renstra SKPD) Tahun 2018	Realisasi Target Kinerja Hasil Program dan Keluaran Kegiatan s/d dengan tahun 2015	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2016)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2017)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2017	
								Target Renja SKPD tahun 2016	Realisasi Renja SKPD tahun 2016	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2017)	Tingkat Capaian Realisasi Target Renstra (%)
1				2	3	4	5	6	7	8 = (7/6)	9	10 = (5 + 7 + 9)	11 = (10/4)
1.20	05	60	023	Analisis Kebijakan Pengembangan Agribisnis Komoditas Unggulan Peternakan di Sumatera Utara.	Tersedianya data da informasi tentang Kebijakan Pengembangan Agribisnis Komoditas Unggulan Peternakan di Sumatera Utara.	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	024	Kajian Tingkat Adopsi Petani Terhadap Teknologi Usaha Tani di Sumatera Utara.	Tersedianya data dan informasi petani terhadap teknologi usaha tani di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	025	Kajian Pengolahan Limbah Enceng Gondok Danau Toba Untuk Industri Kecil di Sumatera Utara.	Tersedianya data dan informasi pemanfaatan enceng gondok Danau Toba Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	026	Kajian Peningkatan Daya Saing Tanaman Pangan di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi daya saing tanaman pangan di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	027	Analisis Lahan Pertanian Untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi lahan pertanian di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	028	Kajian Penurunan Kualitas Air Permukaan dan Air Bawah Tanah Akibat Aktivitas Industri di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi penurunan kualitas air permukaan dan air bawah tanah di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	029	Kajian Sistem Drainase Untuk Mengatasi Banjir di Perkotaan di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi sistem drainase di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	030	Kajian Pengembangan Potensi Mikrohidro Untuk Pemenuhan Kebutuhan Listrik Masyarakat di Sumatera Utara.	Tersedianya data dan informasi pasokan listrik di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	031	Koordinasi dan Pembinaan kegiatan Litbang Bidang Sosial Budaya	Tersedianya data dan informasi mengenai koordinasi dan kelitbangan bidang sosial budaya	5 laporan	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	3	60.00%
1.20	05	60	032	Peningkatan Pemberdayaan Forum Jaringan Penelitian dan Pengembangan Kebijakan Bidang Pendidikan (JARLITBANGDIK) di Sumatera Utara	Dapat meningkatnya SDM tim peneliti dalam rangka pengembangan Jaringan Penelitian dan Pengembangan Bidang Pendidikan di Sumatera Utara	10 buku	10 buku	-	-	-	-	10	100.00%
1.20	05	60	033	Kajian Distribusi Guru di Sumatera Utara	Terselenggaranya pengkajian mengenai distribusi guru di Sumatera Utara	10 buku	10 buku	-	-	-	-	10	100.00%
1.20	05	60	034	Penelitian Hak Kesehatan Anak di Wilayah Pesisir Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi tentang hak kesehatan anak di wilayah Sumatera Utara	10 buku	10 buku	-	-	-	-	10	100.00%
1.20	05	60	035	Penyusunan Database Tanaman Obat di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi Tanaman Obat di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	036	Pemetaan Potensi Kerajinan Masyarakat di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi Kerajinan Masyarakat di Sumatera Utara	10 buku	-	10 buku	10 buku	100%	-	10	100.00%
1.20	05	60	037	Sosialisasi iptek melalui Science for All	Tersedianya data dan informasi Peserta Sosialisasi iptek melalui Science for All	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%

Kode				PROGRAM/KEGIATAN	Indikator Kinerja Program (outcomes)/ Kegiatan (output)	Target Kinerja Capaian Program (Renstra SKPD) Tahun 2018	Realisasi Target Kinerja Hasil Program dan Keluaran Kegiatan s/d dengan tahun 2015	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2016)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2017)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2017	
								Target Renja SKPD tahun 2016	Realisasi Renja SKPD tahun 2016	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2017)	Tingkat Capaian Realisasi Target Renstra (%)
1				2	3	4	5	6	7	8 = (7/6)	9	10 = (5 + 7 + 9)	11 = (10/4)
1.20	05	60	038	Kajian Peningkatan Peran Kearifan Lokal dalam Pembangunan Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi Peran Kearifan Lokal dalam Pembangunan Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	039	Kajian Profesionalisme Guru Tingkat Pendidikan Dasar di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi Profesionalisme Guru Tingkat Pendidikan Dasar di Sumatera Utara	10 buku	-	10 buku	10 buku	100%	-	10	100.00%
1.20	05	60	040	Kajian Perlindungan terhadap Hak-Hak Buruh Perempuan dan Anak di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi Perlindungan terhadap Hak-Hak Buruh Perempuan dan Anak di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	10 buku	10	100.00%
1.20	05	60	041	Peningkatan Pemberdayaan Jarlitbangdik di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi jumlah peserta pertemuan dan workshop Jarlitbangdik Kab/Kota di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	042	Penyusunan Masterplan Science Center Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi Science Center Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	043	Analisis kebutuhan SMK untuk mendukung Kawasan Ekonomi Khusus Sei Mangke	Tersedianya data dan informasi kebutuhan SMK untuk mendukung Kawasan Ekonomi Khusus Sei Mangke	10 buku	-	-	-	-	10 buku	10	100.00%
1.20	05	60	044	Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Sumberdaya Alam dan maritim	Terlaksana koordinasi dan pembinaan kegiatan litbang bidang sumberdaya alam dan maritim	5 laporan	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	3	60.00%
1.20	05	60	045	Kajian Strategi Pengembangan Wilayah Berbasis Sektor Energi di Sumatera Utara	Tersedianya Data dan informasi tentang Strategi Pengembangan Wilayah Berbasis Sektor Energi di Sumatera Utara	10 buku	10 buku	-	-	-	-	10	100.00%
1.20	05	60	046	Kajian Peran Sektor Pertambangan Dalam Upaya Menuju Konvergensi Ekonomi Antar Kabupaten/Kota di Sumut	Tersedianya Data dan informasi tentang Peran Sektor Pertambangan Dalam Upaya Menuju Konvergensi Ekonomi Antar Kabupaten/Kota di Sumut	10 buku	10 buku	-	-	-	-	10	100.00%
1.20	05	60	047	Kajian Pengelolaan DAS Dalam Rangka Peningkatan Kualitas Lingkungan di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi mengenai pengelolaan DAS dalam rangka peningkatan kualitas lingkungan di Sumut	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	048	Kajian Pengembangan Sentra Produksi Garam di Pantai Barat Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi mengenai perencanaan Pengembangan Sentra Produksi Garam di Pantai Barat Sumatera Utara	10 buku	-	10 buku	10 buku	100%	-	10	100.00%
1.20	05	60	049	Kajian Peningkatan Potensi Kelautan guna peningkatan pendapatan Daerah Sektor Kelautan di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi mengenai perencanaan Peningkatan Potensi Kelautan guna peningkatan pendapatan Daerah Sektor Kelautan di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	10 buku	10	100.00%
1.20	05	60	050	Kajian penerapan program PHT (Pengendalian Hama Terpadu) di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi mengenai program pengendalian hama terpadu di Sumut	10 buku	-	-	-	-	0 -	-	0.00%
1.20	05	60	051	Kajian Pengembangan wilayah berbasis potensi mineral di Sumut	Tersedianya data dan informasi mengenai perencanaan pengembangan wilayah berbasis potensi mineral di Sumatera Utara	10 buku	-	10 buku	10 buku	100%	0 -	10	100.00%

Kode				PROGRAM/KEGIATAN	Indikator Kinerja Program (outcomes)/ Kegiatan (output)	Target Kinerja Capaian Program (Renstra SKPD) Tahun 2018	Realisasi Target Kinerja Hasil Program dan Keluaran Kegiatan s/d dengan tahun 2015	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2016)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2017)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2017	
								Target Renja SKPD tahun 2016	Realisasi Renja SKPD tahun 2016	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2017)	Tingkat Capaian Realisasi Target Renstra (%)
1				2	3	4	5	6	7	8 = (7/6)	9	10 = (5 + 7 + 9)	11 = (10/4)
1.20	05	60	052	Kajian pengelolaan terpadu perikanan darat untuk meningkatkan usaha masyarakat di Sumatera utara	Tersedianya data dan informasi mengenai perencanaan pengelolaan terpadu perikanan darat untuk meningkatkan usaha masyarakat di Sumatera utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	053	Pemetaan Potensi Energi Terbarukan Berbasis GIS Sebagai Modal Dasar Kebijakan Percepatan Pemenuhan Kebutuhan Sumber Energi Listrik di Daerah Belum Dialiri Listrik di Sumut	Tersedianya sistem informasi energi terbarukan di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	054	Kajian-kajian lain yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Pemerintahan dan Kemasyarakatan	Terlaksananya kajian-kajian yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Pemerintahan dan Kemasyarakatan	15 dokumen	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	055	Kajian-kajian lain yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Ekonomi Pembangunan	Terlaksananya kajian-kajian yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Ekonomi Pembangunan	12 dokumen	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	056	Kajian-kajian lain yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Sosial Budaya	Terlaksananya kajian-kajian yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Sosial Budaya	15 dokumen	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	057	Kajian-kajian lain yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang sumber daya Alam dan Maritim	Terlaksananya kajian-kajian yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Sumber Daya Alam dan maritim	12 dokumen	-	-	-	-	1 laporan	1	8.33%
1.20	05	60	058	Kajian-kajian dan Isu-Isu Aktual lainnya	Terlaksananya kajian dan isu aktual yang mendukung ilmu pengetahuan dan teknologi'	13 dokumen	-	-	-	-	-	-	0.00%
1.20	05	60	059	Perjalanan Luar Negeri Dalam Rangka Mengikuti Oral Presentation Hasil Penelitian Pemetaan Konflik Sosial di Sumatera Utara pada The Business and Social Science Research Conference di Paris, Perancis	Terlaksananya koordinasi Hasil Penelitian Pemetaan Konflik Sosial di Sumatera Utara pada The Business and Social Science Research Conference di Paris, Perancis	1 laporan	1 laporan	-	-	-	-	1	100.00%
1.20	05	60	060	Kajian Tentang Sistem Pemberdayaan Desa Dalam Perspektif UU No. 6 Tahun 2014 tentang Desa di Sumatera Utara	Tersedia data dan informasi tentang Sistem Pemberdayaan Desa Dalam Perspektif UU No. 6 Tahun 2014 tentang Desa di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	10 buku	10	100.00%
1.20	05	60	061	Kajian Kebijakan Pelayanan Publik Dalam Mendukung Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) 2015 di Sumatera Utara	Tersedia data dan informasi tentang Kebijakan Pelayanan Publik Dalam Mendukung Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) 2015 di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	10 buku	10	100.00%
1.20	05	60	062	Analisis Kelembagaan Pemasaran Agribisnis di Kawasan Sentra Produksi Pertanian di Sumatera Utara	Data dan informasi tentang Kelembagaan Pemasaran Agribisnis di Kawasan Sentra Produksi Pertanian di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	10 buku	10	100.00%
1.20	05	60	063	Analisis Kebijakan Tata Niaga Komoditas Pangan Strategis di Sumatera Utara	Data dan informasi tentang Kebijakan Tata Niaga Komoditas Pangan Strategis di Sumatera Utara	10 buku	-	-	-	-	10 buku	10	100.00%
1.20	05	60	64	Kajian Tentang Sistem Pemerintahan Desa Dalam Perspektif UU No. 6 Tahun 2014 tentang Desa di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi Tentang Sistem Pemerintahan Desa Dalam Perspektif UU No. 6 Tahun 2014 tentang Desa di Sumatera Utara	10 buku	-	10 buku	10 buku	100%	-	10	100.00%
1.20	05	60	65	Kajian Kebijakan Pelayanan Publik Dalam Mendukung Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) 2015 di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi tentang Kebijakan Pelayanan Publik Dalam Mendukung Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) 2015 di Sumatera Utara	10 buku	-	10 buku	10 buku	100%	-	10	100.00%

1				2	3	4	5	6	7	8 = (7/6)	9	10 = (5 + 7 + 9)	11 = (10/4)	
1.20	05	60	66	Analisis Kelembagaan Pemasaran Agribisnis di Kawasan Sentra Produksi Pertanian di Sumatera Utara.	Tersedianya data dan informasi tentang Analisis Kelembagaan Pemasaran Agribisnis di Kawasan Sentra Produksi Pertanian di Sumatera Utara.	10	buku	-	10	buku	100%	-	10	100,00%
1.20	05	60	67	Kajian Kebijakan Tata Niaga Komoditas Pangan Strategis di Sumatera Utara.	Tersedianya data dan informasi tentang Kebijakan Tata Niaga Komoditas Pangan Strategis di Sumatera Utara.	10	buku	-	10	buku	100%	-	10	100,00%
1.20	05	60	68	Kajian Perlindungan Terhadap Hak-Hak Buruh Perempuan dan Anak di Sumatera Utara.	Tersedianya data dan informasi tentang Perlindungan Terhadap Hak-Hak Buruh Perempuan dan Anak di Sumatera Utara.	10	buku	-	10	buku	100%	-	10	100,00%
1.20	05	60	69	Analisis Kebutuhan SMK Untuk Mendukung Kawasan Ekonomi Khusus Sei Mangke.	Tersedianya data dan informasi tentang Kebutuhan SMK Untuk Mendukung Kawasan Ekonomi Khusus Sei Mangke.	10	buku	-	10	buku	100%	-	10	100,00%
1.20	05	60	70	Kajian-kajian lain yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan Teknologi Bidang Sumber Daya Alam dan Maritim	Tersedianya data dan informasi tentang kajian lain yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan Teknologi Bidang Sumber Daya Alam dan Maritim.	10	buku	-	10	buku	100%	-	10	100,00%
1.20	05	60	71	Kajian Peningkatan Potensi Kelautan Guna Peningkatan Pendapatan Daerah Sektor Kelautan di Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi tentang Peningkatan Potensi Kelautan Guna Peningkatan Pendapatan Daerah Sektor Kelautan di Sumatera Utara.	10	buku	-	10	buku	100%	-	10	100,00%

Medan, 2017
 an. KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
 PROVINSI SUMATERA UTARA
 SEKRETARIS,



TABEL 3.2
PENCAPAIAN KINERJA PELAYANAN SKPD BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA

NO	Indikator	SPM/ standar nasional	IKK	Target Renstra SKPD				Realisasi Capaian		Proyeksi		Catatan Analisis
				Tahun 2015	Tahun 2016	Tahun 2017	Tahun 2018	Tahun 2015	Tahun 2016	Tahun 2017	Tahun 2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Tersusunnya rumusan hasil litbang yang bersifat invensi dan inovatif sebagai bahan kebijakan pembangunan	-	Jumlah bahan kebijakan yang dihasilkan	11 jenis	13 jenis	15 jenis	17 jenis	8 jenis	8 Jenis	10 Jenis	10 Jenis	
2	Meningkatnya kerjasama jejaring iptek dan inovasi dengan Sistem Inovasi Daerah (SIDa)	-	Jumlah MoU yang dihasilkan	1 MoU	2 MoU	2 MoU	3 MoU	-	-	1 MoU	1 MoU	

Medan, 2017
an. KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA
SEKRETARIS,



H. MAKRUM RAMBE, SE, MM
REMBINA
NIP. 19550310 199003 1 004

TABEL 2.3
REVIEW TERHADAP RANCANGAN AWAL RKPD TAHUN 2018
PROVINSI SUMATERA UTARA

Nama SKPD : BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PROVINSI SUMATERA UTARA

NO.	RANCANGAN AWAL RKPD					HASIL ANALISIS KEBUTUHAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	URUSAN WAJIB										
	Belanja Langsung										
	Program Pelayanan Administrasi Perkantoran	Balitbang Provsu	Administrasi Perkantoran dapat dilaksanakan	100%	1,210,000,000	Program Pelayanan Administrasi Perkantoran	Medan	Cakupan pelayanan administrasi perkantoran	100%	2,300,580,000	
1	Penyediaan Jasa Surat Menyurat	Balitbang Provsu	Terlaksananya kegiatan surat menyurat	12 bulan	17,000,000	Penyediaan Jasa Surat Menyurat	Medan	Jumlah surat masuk/ keluar yang terdistribusi	2500 surat	16,000,000	
2	Penyediaan Jasa Komunikasi, Sumberdaya air dan listrik	Balitbang Provsu	Tersedia kebutuhan komunikasi, air dan listrik kantor	12 bulan	277,000,000	Penyediaan Jasa Komunikasi, Sumberdaya air dan listrik	Medan	Frekuensi kebutuhan komunikasi, air dan listrik kantor	12 bulan	250,000,000	
3	Penyediaan jasa administrasi perkantoran	Balitbang Provsu	Tersedianya belanja pegawai dan belanja operasional	12 bulan	275,000,000	Penyediaan jasa administrasi perkantoran	Medan	Jumlah aparatur administrasi perkantoran	26 orang	470,000,000	
4	Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor	Balitbang Provsu	Sarana kerja bersih dan rapi	12 bulan	100,000,000	Operasional Pegawai Tidak Tetap/ tenaga Harian Lepas Kantor Balitbang Provsu	Medan	Jumlah petugas dan peralatan kebersihan, petugas pramubakti, pengemudi/ supir, dan petugas lainnya	14 orang	544,000,000	
5	Penyediaan Alat Tulis Kantor	Balitbang Provsu	Penyediaan Alat Tulis Kantor	1 kegiatan	40,000,000	Penyediaan Alat Tulis Kantor	Medan	Jumlah Alat Tulis Kantor yang disediakan	37 item	50,000,000	
6	Penyediaan Barang Cetak dan Penggandaan	Balitbang Provsu	Tersedia kertas kop dinas, formulir, blanko sesuai kebutuhan di kantor	1 kegiatan	40,000,000	Penyediaan Barang Cetak dan Penggandaan	Medan	Jumlah barang cetak dan penggandaan yang disediakan	16 item	50,000,000	
7	Penyediaan jasa perbaikan peralatan kerja	Balitbang Provsu	Peralatan kerja yang berfungsi dengan baik	1 kegiatan	40,000,000	Penyediaan jasa perbaikan peralatan kerja	Medan	Jumlah peralatan kerja yang berfungsi dengan baik yang disediakan	35 unit	50,000,000	
8	Penyediaan Komponen Instalasi Listrik / Penerangan Bangunan Kantor	Balitbang Provsu	Tersedia peralatan listrik untuk penerangan kantor	1 kegiatan	20,000,000	Penyediaan Komponen Instalasi Listrik / Penerangan Bangunan Kantor	Medan	Jumlah peralatan listrik untuk penerangan kantor yang disediakan	510 buah	50,000,000	

NO.	RANCANGAN AWAL RKPД					HASIL ANALISIS KEBUTUHAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Penyediaan makanan dan minuman	Balitbang Provsu	Tersedia bahan makanan dan minuman untuk pegawai dan tamu	1 kegiatan	70,000,000	Penyediaan makanan dan minuman	Medan	Jumlah bahan makanan dan minuman untuk pegawai dan tamu yang disediakan	80 orang	80,000,000	
10	Rapat-rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah	Balitbang Provsu	Koordinasi dan konsultasi dengan instansi terkait berjalan dengan lancar	12 laporan	285,000,000	Rapat-rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah	Medan	Jumlah laporan dan aparatur yang mengikuti rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah	30 kali	250,000,000	
11	Penyediaan Jasa Keamanan Kantor	Balitbang Provsu	Aman dan lancarnya kegiatan kantor	12 bulan	46,000,000	Rapat-rapat koordinasi dan konsultasi ke dalam daerah	Medan	Jumlah laporan dan aparatur yang mengikuti rapat koordinasi dan konsultasi ke dalam	40 kali	250,000,000	
12						Penyediaan Jasa Keamanan	Medan	Jumlah petugas keamanan	3 orang	140,580,000	
13						Pelaksanaan Forum SKPD Balitbang Provsu	Medan	Jumlah peserta dan laporan forum SKPD Balitbang Provsu	1 laporan	100,000,000	
II	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur	Balitbang Provsu	Sarana dan Prasarana Aparatur dapat terpenuhi sesuai kebutuhan	100%	808,000,000	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur	Medan	Cakupan pelayanan sarana dan prasarana aparatur	100%	5,030,000,000	
1	Pengadaan Kendaraan Dinas/ Operasional	Balitbang Provsu	Tersedianya kendaraan dinas/ operasional sesuai kebutuhan aparatur	1 unit	310,000,000						
2	Pengadaan Peralatan Gedung Kantor	Balitbang Provsu	Meningkatnya peralatan gedung kantor	1 kegiatan	200,000,000	Pengadaan Peralatan Gedung Kantor	Medan	Jumlah peralatan gedung kantor yang diadakan	70 unit	700,000,000	
3	Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor	Balitbang Provsu	Gedung kantor dapat dipertahankan pemanfaatannya	1 kegiatan	63,000,000	Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor	Medan	Jumlah bagian/ ruang gedung kantor yang dirawat rutin/ berkala	15 ruangan	3,880,000,000	
4	Pemeliharaan rutin/berkala kendaraan dinas/operasional	Balitbang Provsu	Kendaraan dinas dapat dipertahankan pemanfaatannya	1 kegiatan	235,000,000	Pemeliharaan rutin/berkala kendaraan dinas/operasional	Medan	Jumlah Kendaraan dinas / operasional yang dirawat rutin/ berkala	20 unit	350,000,000	

NO.	RANCANGAN AWAL RKPД					HASIL ANALISIS KEBUTUHAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Pemeliharaan rutin/berkala jaringan				60,000,000	Pemeliharaan rutin/berkala jaringan	Medan	Terlaksananya pemeliharaan rutin/berkala jaringan listrik, jaringan air, jaringan telepon, jaringan LAN	4 jaringan	50,000,000	
6						Penyusunan DED Gedung Kantor Balitbang Provsu	Medan	Dokumen Rancangan Bangunan Gedung Balitbang Provsu	1 paket DED	50,000,000	
III	Program Peningkatan Disiplin Aparatur	Balitbang Provsu	Disiplin kerja aparatur meningkat	100%	150,000,000	Program Peningkatan Disiplin Aparatur	Medan	Persentase peningkatan disiplin pegawai/ aparatur	100%	65,000,000	
1	Pengadaan Pakaian Olahraga	Balitbang Provsu	Keseragaman dan Kerapian dalam berpakaian olahraga	70 stel	150,000,000						
2						Pengadaan Pakaian Dinas	Medan	Jumlah Pakaian dinas yang diadakan	70 stel	65,000,000	
IV	Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur	Balitbang Provsu	Pengetahuan dan Keterampilan Kerja Aparatur Meningkat	100%	140,000,000	Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur	Medan	Persentase sumberdaya aparatur yang memiliki kompetensi sesuai bidangnya	100%	150,200,000	
1	Pendidikan dan Pelatihan Formal	Balitbang Provsu	Meningkatnya Pengetahuan Aparatur Negara	1 kegiatan	95,000,000	Pendidikan dan Pelatihan Formal	Medan	Jumlah aparatur negara yang mengikuti diklat formal	30 orang	99,800,000	
2	Bimbingan Keagamaan dan Kesehatan Jasmani	Balitbang Provsu	Meningkatnya keimanan dan kesehatan jasmani pegawai di Balitbang Provsu	1 kegiatan	45,000,000	Bimbingan Keagamaan dan Kesehatan Jasmani	Medan	Meningkatnya keimanan dan kesehatan jasmani pegawai di Balitbang Provsu	1 paket	50,400,000	
V	Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja Dan Keuangan	Balitbang Provsu	Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Keuangan Dapat Dilaksanakan sesuai dengan Pedoman yang berlaku	100%	431,008,600	Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja Dan Keuangan	Medan	Tingkat ketepatan menyerahkan laporan kinerja dan keuangan	100%	425,500,000	
1	Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Realisasi Kinerja SKPD	Balitbang Provsu	Tersusunnya laporan pertanggungjawaban setiap bulannya	1 kegiatan	87,000,000						

NO.	RANCANGAN AWAL RKPД					HASIL ANALISIS KEBUTUHAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah	Balitbang Provsu	Tersusunnya LAKIP Balitbang Provsu	1 kegiatan	50,000,000	Penyusunan Laporan Kinerja dan Perjanjian Kinerja Instansi Pemerintah	Medan	Jumlah buku Laporan Kinerja dan Perjanjian Kinerja Instansi Pemerintah yang disusun	10 buku	50,000,000	
3	Penyusunan Pelaporan Keuangan Semesteran	Balitbang Provsu	Tersusunnya Laporan Keuangan Semester Balitbang Provsu	1 kegiatan	15,000,000	Penyusunan Pelaporan Keuangan Semesteran	Medan	Jumlah Laporan Keuangan Semester Balitbang Provsu yang disusun	2 laporan	14,500,000	
4	Penyusunan Pelaporan Keuangan Akhir Tahun	Balitbang Provsu	Tersusunnya Laporan Keuangan Akhir Tahun	1 kegiatan	15,303,600	Penyusunan Pelaporan Keuangan Akhir Tahun	Medan	Jumlah Laporan Keuangan Akhir Tahun yang disusun	1 laporan	20,500,000	
5	Penyusunan RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tersusunnya RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu	1 kegiatan	80,000,000	Penyusunan RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu	Medan	Jumlah buku RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu yang disusun	40 buku	50,000,000	
6						Pembuatan Laporan Keuangan Berbasis Aplikasi	Medan	Jumlah Laporan Keuangan Berbasis Aplikasi	1 laporan	20,000,000	
7	Penyusunan Renja Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tersusunnya Renja Balitbang Provsu	1 kegiatan	88,000,000	Penyusunan Renja Balitbang Provsu	Medan	Jumlah buku Renja Balitbang Provsu yang disusun	10 buku	75,000,000	
8	Penyusunan LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tersusunnya LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu	1 kegiatan	35,705,000	Penyusunan LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu	Medan	Jumlah buku LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu yang disusun	10 buku	15,500,000	
9	Penyusunan laporan-laporan	Balitbang Provsu	Tersusunnya laporan-laporan	1 kegiatan	40,000,000						
10	Penyusunan laporan aset tetap	Balitbang Provsu	Tersusunnya laporan aset tetap Balitbang Provsu	1 kegiatan	20,000,000						
11						Penyusunan laporan aset tetap, pengolahan data kepegawaian, penerbitan permohonan rekomendasi penelitian, dan penataan arsip Balitbang Provsu	Medan	Jumlah laporan aset, pengolahan data kepegawaian, rekomendasi penelitian dan arsip Balitbang Provsu	1 laporan	50,000,000	

NO.	RANCANGAN AWAL RKPd					HASIL ANALISIS KEBUTUHAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12						Operasional Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Badan Penelitian dan Pengembangan	Medan	Jumlah pejabat pengelolaan informasi dan dokumentasi Balitbang Provsu	10 orang	30,000,000	
13						Penyusunan Renstra Balitbang Provsu Tahun 2018 - 2023	Medan	Tersusunnya Renstra Balitbang Provsu Tahun 2018 - 2023	1 dokumen	100,000,000	
VI	PROGRAM DISEMINASI INFORMASI TEKNOLOGI	Balitbang Provsu	Terlaksananya sistim informasi teknologi	22 kegiatan	3,750,000,000	PROGRAM DISEMINASI INFORMASI TEKNOLOGI	Medan	Terlaksananya sistim informasi teknologi	18 kegiatan	4,100,500,000	
1	Rapat Koordinasi Daerah Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Terciptanya kesepakatan dalam pengembangan penelitian di masing-masing daerah	1 kegiatan	220,000,000						
2	Evaluasi dan Desiminasi Hasil-Hasil Litbang	Balitbang Provsu	Terselenggaranya diseminasi dan evaluasi hasil-hasil litbang	1 dok;100 org	220,000,000						
3	Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Tersusunnya jurnal penelitian Balitbang Provsu	400 exp;100cd	110,000,000	Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah jurnal penelitian Balitbang Provsu	200 exp	150,000,000	
4	Pendataan Hasil-Hasil Penelitian dalam Berbagai Ilmu kajian Bidang Pemerintahan, dan Kemasyarakatan, Sosial Budaya, Ekonomi Pembangunan, dan Sumber Daya Alam dan Maritim	Balitbang Provsu	Terciptanya Buku direktori hasil penelitian	1 dok;10 buku	110,000,000						
5	Up Dating Database Pendukung Penelitian dan Pengembangan (Website Balitbang Provsu)	Balitbang Provsu	Terupdatenya data penelitian dan pengembangan	1 dok;10 buku	75,000,000						

NO.	RANCANGAN AWAL RKPDP					HASIL ANALISIS KEBUTUHAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Forum Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Tersedianya data, kegiatan dan institusi penelitian di Sumatera Utara	1 kegiatan	92,000,000						
7	Sosialisasi Hasi-Hasil Penelitian dan Pengembangan	Balitbang Provsu	Terlaksananya Sosialisasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan	1 kegiatan	100,000,000						
8	Pencetakan Buku Rekomendasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengembangan	Balitbang Provsu	Terlaksananya cetakan Buku Rekomendasi hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan	1 kegiatan	44,000,000						
9	Penataan Arsip Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Terciptanya Penataan Arsip yang baik	1 kegiatan	55,000,000						
10	Penyusunan dan penerbitan media sosialisasi Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tersusunnya media sosialisasi Balitbang Provsu	1 kegiatan	140,000,000	Penyusunan dan Penerbitan Media Sosialisasi Balitbang Provsu	Medan	Jumlah Media Sosialisasi Balitbang Provsu yang diterbitkan	3 Media	30,500,000	
11	Review hasil-hasil penelitian dan pengembangan	Balitbang Provsu	Terlaksananya Review hasil-hasil penelitian dan pengembangan	1 kegiatan	110,000,000						
12	Sentra HKI Lotus Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Terlaksananya Sentra HKI Lotus Balitbang Provsu	1 kegiatan	110,000,000	Sentra HKI Lotus Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah peserta Sentra HKI Lotus Balitbang Provsu	30 orang	150,000,000	
13						Updating Website Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah aplikasi Website Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	1 aplikasi	100,000,000	
14	Penerbitan dan penyusunan buku hasil penelitian Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Terbitnya buku hasil penelitian Balitbang Provsu	1 kegiatan	110,000,000						

NO.	RANCANGAN AWAL RKPD					HASIL ANALISIS KEBUTUHAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Biaya Operasional Dewan Riset Daerah	Balitbang Provsu	Rumusan kebijakan aktual yang mendukung untuk pemecahan berbagai permasalahan pembangunan di daerah	1 kegiatan	700,000,000	Operasional Dewan Riset Daerah	Medan	Jumlah Laporan kebijakan aktual yang mendukung untuk pemecahan berbagai permasalahan pembangunan di daerah	1 Laporan	900,000,000	
16	Penyusunan Kode Etik Riset Daerah	Balitbang Provsu	Tersusunnya Kode Etik Riset Daerah	1 kegiatan	150,000,000						
17	Sosialisasi Agenda Riset Daerah Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Terlaksananya Sosialisasi Agenda Riset Daerah Sumatera Utara	1 kegiatan	150,000,000						
18	Up Grading Data dan Informasi Portal dan Website DRD Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Meningkatnya data Website DRD Sumatera Utara	1 kegiatan	100,000,000						
19	Sosialisasi Mapping Hasil Riset Daerah Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Terlaksananya Sosialisasi Mapping Hasil Riset Daerah Sumatera Utara	1 kegiatan	300,000,000						
20	Penjaringan Anggota Dewan Riset Daerah	Balitbang Provsu	Bertambahnya Anggota Dewan Riset Daerah Sumatera Utara	1 kegiatan	150,000,000						
21	Penyusunan Laporan database administrasi kepegawaian Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tersusunnya Laporan database administrasi kepegawaian Balitbang Provsu	1 kegiatan	22,000,000						
22	Penyusunan Laporan pengurusan izin penelitian di Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tersusunnya Laporan pengurusan izin penelitian Balitbang Provsu	1 kegiatan	22,000,000						
23	Satgas SPIP Badan Penelitian dan Pengembangan Provsu	Balitbang Provsu	Terciptanya pengawasan dalam bekerja	1 kegiatan	22,000,000						

NO.	RANCANGAN AWAL RKPD					HASIL ANALISIS KEBUTUHAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Tim Pelaksana Teknologi Informasi dan Komunikasi Balitbang Provsu Tahun 2018	Balitbang Provsu	Terciptanya peningkatan teknologi informasi dan komunikasi Balitbang Provsu	1 kegiatan	30,000,000						
25	Biaya Operasional Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Badan Penelitian dan Pengembangan	Balitbang Provsu	Terlaksananya pengelolaan informasi dan dokumentasi Balitbang Provsu	1 kegiatan	38,000,000						
26	Tim Kelompok Kerja (POKJA) Rencana Aksi Nasional Hak Azasi Manusia (RANHAM)	Balitbang Provsu	Terciptanya peningkatan Rencana Aksi Nasional Hak Azasi Manusia (RANHAM)	1 kegiatan	17,000,000						
27	Biaya Operasional perpustakaan Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Meningkatnya pelayanan kepustakaan	1 kegiatan	33,000,000						
28	Penyusunan Standard Operasional Prosedur (SOP), Standard Pelayanan Publik (SPP), dan Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tersusunnya SOP, SPP dan IKM Balitbang Provsu	1 kegiatan	50,000,000						
29	Sosialisasi Jakstrada Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Sosialisasi Jakstrada Sumatera Utara	1 kegiatan	100,000,000						
30	Kegiatan-kegiatan Dewan Riset Daerah lainnya	Balitbang Provsu	Terlaksananya Kegiatan-kegiatan DRD-SU	1 kegiatan	100,000,000						
31	Kegiatan-kegiatan lainnya penunjang Program Desiminasi Informasi Teknologi	Balitbang Provsu	Terlaksananya Kegiatan-kegiatan lainnya penunjang Program Desiminasi Informasi Teknologi	1 kegiatan	100,000,000						

NO.	RANCANGAN AWAL RKPDP					HASIL ANALISIS KEBUTUHAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Pameran Balitbang Provsu Dalam Rangka Musyawarah Perencanaan Pembangunan (Musrenbang) Provinsi Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Terlaksananya Pameran Balitbang Provsu Dalam Rangka Musyawarah Perencanaan Pembangunan (Musrenbang) Provinsi Sumatera Utara	1 kegiatan	70,000,000						
33	Biaya operasional kelompok fungsional peneliti Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tercapainya pelaksanaan kegiatan penelitian secara efektif	1 kegiatan	70,000,000						
34	Kegiatan peringatan HUT Kemerdekaan RI Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Terlaksananya peringatan HUT Kemerdekaan RI Balitbang Provsu	1 kegiatan	30,000,000						
35						Penguatan Focal Point Pengarusutamaan Gender (PUG) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah sosialisasi PUG Gender	30 orang	20,000,000	
36						Penyusunan Pedoman Kelitbangan di Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah Pergub penyusunan pedoman kelitbangan	1 Pergub	150,000,000	
37						Forum komunikasi penelitian dan pengembangan daerah Provinsi Sumatera Utara	Medan	Tersedianya data, kegiatan dan institusi penelitian di Sumatera Utara	1 laporan	150,000,000	
38						Fasilitasi dan Sosialisasi Teknologi Terapan di Sumatera Utara.	Medan	Teraplikasikan dan Tersosialisasinya Teknologi Terapan di Sumatera Utara	1 laporan	300,000,000	

NO.	RANCANGAN AWAL RKPd					HASIL ANALISIS KEBUTUHAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39						Diseminasi dan Evaluasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan Tahun Anggaran 2018 di Sumatera Utara.	Medan	Terinformasi dan Terevaluasinya Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan Tahun Anggaran 2018 di Sumatera Utara.	1 Laporan	200,000,000	
40						Publikasi dan Sosialisasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan di Sumatera Utara.	Medan	Publikasi dan Sosialisasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan di Sumatera Utara ke Masyarakat	1 laporan	100,000,000	
41						Pameran/Expo Inovasi dan Teknologi Tahun 2018.	Medan	Terlaksananya Pameran/Expo Inovasi dan Teknologi Tahun 2018.	1 laporan	400,000,000	
42						Sosialisasi Jakstrada dan Agenda Riset Daerah di kabupaten/ kota se-Sumatera Utara	Medan	Terlaksananya Sosialisasi Jakstrada dan Agenda Riset Daerah di Sumatera Utara	10 buku	300,000,000	
43						Diskusi/ FGD Masalah-Masalah Aktual di Sumatera Utara	Medan	Terlaksananya Diskusi Dewan Riset Daerah Sumatera Utara dan menghasilkan dokumen rekomendasi kebijakan hasil diskusi	5 buku	100,000,000	
44						Studi Banding Dewan Riset Daerah Sumatera Utara dengan Dewan Riset Daerah Provinsi lain di Indonesia	Medan	Terlaksananya kegiatan Studi Banding Dewan Riset Daerah di tingkat Provinsi lain	1 kegiatan	150,000,000	
						Penyusunan Buku Profil Dewan Riset Daerah Sumatera Utara	Medan	Tersusunnya Buku Profil Dewan Riset Daerah Sumatera Utara	33 buku	150,000,000	

NO.	RANCANGAN AWAL RKPD					HASIL ANALISIS KEBUTUHAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Koordinasi dan pembinaan kelitbangan Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Medan	Frekwensi pembinaan kelitbangan bidang pemerintahan dan pengkajian peraturan	15 kali	150,000,000	
						Koordinasi dan pembinaan kelitbangan Bidang Sosial dan Kependudukan	Medan	Frekwensi pembinaan kelitbangan bidang Sosial dan Kependudukan	15 kali	150,000,000	
						Koordinasi dan pembinaan kelitbangan bidang ekonomi dan pembangunan	Medan	Frekwensi pembinaan kelitbangan bidang ekonomi dan pembangunan	15 kali	150,000,000	
45						Koordinasi dan pembinaan kelitbangan bidang inovasi dan teknologi	Medan	Frekwensi pembinaan kelitbangan bidang inovasi dan teknologi	15 kali	150,000,000	
						Mengikuti Peringatan Perayaan Kegiatan Hari - Hari Besar	Medan	Jumlah peringatan perayaan kegiatan hari-hari besar yang diikuti.	2 Kegiatan	150,000,000	
VII	PROGRAM PENGUATAN SISTEM INOVASI DAERAH	Sumatera Utara	Terlaksananya penguatan Sistem Inovasi Daerah	2 MoU	600,000,000	PROGRAM PENGUATAN SISTEM INOVASI DAERAH	Sumatera Utara	Terlaksananya penguatan Sistem Inovasi Daerah	1 MoU	500,000,000	
1	Kajian-kajian mendukung Program Penguatan Sistim Inovasi Daerah	Sumatera Utara	Terlaksananya kajian dan kegiatan yang mendukung SiDa	3 kegiatan	600,000,000						
2						Penyusunan Roadmap Sistem Inovasi Daerah (SiDa) Provinsi Sumatera Utara Tahun 2018 - 2023	Sumatera Utara	Jumlah dokumen Roadmap Sistem Inovasi Daerah (SiDa) Provinsi Sumatera Utara yang tersusun.	1 dokumen roadmap sida	200,000,000	
3						Penguatan Sistem Inovasi Daerah (SiDa) Provinsi Sumatera Utara	Sumatera Utara	Frekwensi Penguatan Kelembagaan Sistem Inovasi Daerah (SiDa) di Provinsi Sumatera Utara	3 kali	300,000,000	
VIII	PROGRAM PENINGKATAN ILMU PENGETAHUAN, DAN TEKNOLOGI	Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi hasil penelitian	13 jenis	7,400,000,000	PROGRAM PENINGKATAN ILMU PENGETAHUAN, DAN TEKNOLOGI	Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi hasil penelitian	10 jenis	5,400,000,000	

NO.	RANCANGAN AWAL RKPD					HASIL ANALISIS KEBUTUHAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang pemerintahan dan kemasyarakatan	Sumatera Utara	Terlaksananya koordinasi dan pembinaan kegiatan litbang bidang pemerintahan dan kemasyarakatan	1 laporan	110,000,000						
2	Kajian-kajian lain yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Pemerintahan dan Kemasyarakatan	Sumatera Utara	Terlaksananya kajian-kajian yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Pemerintahan dan Kemasyarakatan	10 buku	1,500,000,000						
3	Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Ekonomi dan Pembangunan	Sumatera Utara	Terlaksananya koordinasi dan pembinaan kegiatan litbang bidang ekonomi dan pembangunan.	1 laporan	110,000,000						
4	Kajian-kajian lain yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Ekonomi Pembangunan	Sumatera Utara	Terlaksananya kajian-kajian yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Ekonomi Pembangunan	10 buku	1,500,000,000						
5	Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Sumber Daya Alam dan Maritim	Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi litbang bidang sosial budaya	10 buku	110,000,000						
6	Kajian-kajian lain yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang sumber daya Alam dan Maritim	Sumatera Utara	Terlaksananya kajian-kajian yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Sumber Daya Alam dan maritim	10 buku	1,500,000,000						

NO.	RANCANGAN AWAL RKPd					HASIL ANALISIS KEBUTUHAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Sosial Budaya	Sumatera Utara	Terlaksananya koordinasi dan pembinaan kegiatan litbang bidang Sumberdaya alam dan maritim	1 laporan	110,000,000						
8	Kajian-kajian lain yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Sosial Budaya	Sumatera Utara	Terlaksananya kajian-kajian yang mendukung peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang Sosial Budaya	10buku	1,960,000,000						
9	Kajian-kajian dan Isu-Isu Aktual	Sumatera Utara	Terlaksananya kajian dan isu aktual yang mendukung ilmu pengetahuan dan teknologi'	1 laporan	500,000,000						
13						Kelitbangan yang mendukung Bidang Sosial dan Budaya	Sumatera Utara	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Sosial dan Budaya	2 Kajian	700,000,000	
14						Kelitbangan yang mendukung Bidang Kependudukan	Sumatera Utara	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Kependudukan	1 Kajian	350,000,000	
15						Kelitbangan yang mendukung Bidang Pemberdayaan Masyarakat	Sumatera Utara	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Pemberdayaan Masyarakat	1 Kajian	350,000,000	
16						Kelitbangan yang mendukung Bidang Inovasi dan Teknologi	Sumatera Utara	Jumlah kajian kelitbangan yang Mendukung Bidang Inovasi dan Teknologi	1 Kajian	300,000,000	

NO.	RANCANGAN AWAL RKPD					HASIL ANALISIS PERBUDHAAN					CATATAN PENTING
	PROGRAM/ KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	INDIKATOR HASIL/ OUTCOMES	TARGET CAPAIAN	PAGU INDIKATIF	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17						Kajian Analisis Transfer Inovasi dan Teknologi kepada UMKM di Sumatera Utara.	Sumatera Utara	Terlaksananya Kajian Analisis Transfer Inovasi dan Teknologi kepada UMKM di Sumatera Utara.	1 Kajian	300.000.000	
18						Kelitbangan yang mendukung Bidang Ekonomi	Sumatera Utara	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Ekonomi	2 Kajian	600.000.000	
19						Kelitbangan yang mendukung Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup	Sumatera Utara	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup	2 Kajian	600.000.000	
20						Kelitbangan yang mendukung Bidang Pengembangan Wilayah, Fisik dan Prasarana	Sumatera Utara	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Pengembangan Wilayah, Fisik dan Prasarana	2 Kajian	600.000.000	
21						Kelitbangan yang mendukung Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Sumatera Utara	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Pemerintahan dan Pengkajian peraturan	4 Kajian	1.600.000.000	
TOTAL					14.489.008.600					17.971.780.000	

Medan, 2017
an. KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

PROVINSI SUMATERA UTARA
SEKRETARIS,



H. MAKRUM RAMBE, SE, MM
PEMBINA

NIP. 19650310 199003 1 004

TABEL 2.4
USULAN PROGRAM DAN KEGIATAN DARI PARA PEMANGKU KEPENTINGAN TAHUN 2018
PROVINSI SUMATERA UTARA

Nama SKPD : BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PROVINSI SUMATERA UTARA

No.	Program/ Kegiatan	Lokasi	Indikator Kinerja	Besaran/ Volume	Catatan
1	2	3	4	5	6
I	PROGRAM DISEMINASI INFORMASI TEKNOLOGI	Medan	Terlaksananya sistim informasi teknologi		
1	Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah jurnal penelitian Balitbang Provsu	200 exp	
2	Sentra HKI Lotus Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah peserta Sentra HKI Lotus Balitbang Provsu	30 orang	
3	Operasional Dewan Riset Daerah	Medan	Jumlah Laporan kebijakan aktual yang mendukung untuk pemecahan berbagai permasalahan pembangunan di daerah	1 Laporan	
4	Updating Website Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah aplikasi Website Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	1 aplikasi	
5	Penguatan Focal Point Pengarusutamaan Gender (PUG) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah sosialisasi PUG Gender	30 orang	
6	Penyusunan Pedoman Kelitbangan di Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah Pergub penyusunan pedoman kelitbangan	1 Pergub	
7	Penyusunan dan Penerbitan Media Sosialisasi Balitbang Provsu	Medan	Jumlah Media Sosialisasi Balitbang Provsu yang diterbitkan	3 Media	
8	Forum komunikasi penelitian dan pengembangan daerah Provinsi Sumatera Utara	Medan	Tersedianya data, kegiatan dan institusi penelitian di Sumatera Utara	1 laporan	
9	Fasilitasi dan Sosialisasi Teknologi Terapan di Sumatera Utara.	Medan	Teraplikasikan dan Tersosialisasinya Teknologi Terapan di Sumatera Utara	1 laporan	
10	Diseminasi dan Evaluasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan Tahun Anggaran 2018 di Sumatera Utara.	Medan	Terinformasi dan Terevaluasinya Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan Tahun Anggaran 2018 di Sumatera Utara.	1 Laporan	

No.	Program/ Kegiatan	Lokasi	Indikator Kinerja	Besaran/ Volume	Catatan
1	2	3	4	5	6
11	Publikasi dan Sosialisasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan di Sumatera Utara.	Medan	Publikasi dan Sosialisasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan di Sumatera Utara ke Masyarakat	1 laporan	
12	Pameran/Expo Inovasi dan Teknologi Tahun 2018.	Medan	Terlaksananya Pameran/Expo Inovasi dan Teknologi Tahun 2018.	1 laporan	
13	Sosialisasi Jakstrada dan Agenda Riset Daerah di kabupaten/ kota se- Sumatera Utara	Medan	Terlaksananya Sosialisasi Jakstrada dan Agenda Riset Daerah di Sumatera Utara	10 buku	
14	Diskusi/ FGD Masalah-Masalah Aktual di Sumatera Utara	Medan	Terlaksananya Diskusi Dewan Riset Daerah Sumatera Utara dan menghasilkan dokumen rekomendasi kebijakan hasil diskusi	5 buku	
15	Studi Banding Dewan Riset Daerah Sumatera Utara dengan Dewan Riset Daerah Provinsi lain di Indonesia	Medan	Terlaksananya kegiatan Studi Banding Dewan Riset Daerah di tingkat Provinsi lain	1 kegiatan	
16	Penyusunan Buku Profil Dewan Riset Daerah Sumatera Utara	Medan	Tersusunnya Buku Profil Dewan Riset Daerah Sumatera Utara	33 buku	
17	Koordinasi dan pembinaan kelitbangan Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Medan	Frekwensi pembinaan kelitbangan bidang pemerintahan dan pengkajian peraturan	15 kali	
18	Koordinasi dan pembinaan kelitbangan Bidang Sosial dan Kependudukan	Medan	Frekwensi pembinaan kelitbangan bidang Sosial dan Kependudukan	15 kali	
19	Koordinasi dan pembinaan kelitbangan bidang ekonomi dan pembangunan	Medan	Frekwensi pembinaan kelitbangan bidang ekonomi dan pembangunan	15 kali	
20	Koordinasi dan pembinaan kelitbangan bidang inovasi dan teknologi	Medan	Frekwensi pembinaan kelitbangan bidang inovasi dan teknologi	15 kali	
21	Mengikuti Peringatan Perayaan Kegiatan Hari - Hari Besar	Medan	Jumlah peringatan perayaan kegiatan hari-hari besar yang diikuti.	2 Kegiatan	
II	PROGRAM PENGUATAN SISTEM INOVASI DAERAH	Sumatera Utara	Terlaksananya penguatan Sistem Inovasi Daerah	1 MoU	
1	Penyusunan Roadmap Sistem Inovasi Daerah (SIDa) Provinsi Sumatera Utara Tahun 2018 - 2023	Sumatera Utara	Jumlah dokumen Roadmap Sistem Inovasi Daerah (SIDa) Provinsi Sumatera Utara yang tersusun.	1 dokumen roadmap sida	

No.	Program/ Kegiatan	Lokasi	Indikator Kinerja	Besaran/ Volume	Catatan
1	2	3	4	5	6
2	Penguatan Sistem Inovasi Daerah (SIDa) Provinsi Sumatera Utara	Sumatera Utara	Frekwensi Penguatan Kelembagaan Sistem Inovasi Daerah (SIDa) di Provinsi Sumatera Utara	3 kali	
III	PROGRAM PENINGKATAN ILMU PENGETAHUAN, DAN TEKNOLOGI	Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi hasil penelitian	15 jenis	
1	Kelitbangan yang mendukung Bidang Sosial dan Budaya	Sumatera Utara	Jumlah kajian KELITBANGAN yang mendukung Bidang Sosial dan Budaya	2 Kajian	
2	Kelitbangan yang mendukung Bidang Kependudukan	Sumatera Utara	Jumlah kajian KELITBANGAN yang mendukung Bidang Kependudukan	1 Kajian	
3	Kelitbangan yang mendukung Bidang Pemberdayaan Masyarakat	Sumatera Utara	Jumlah kajian KELITBANGAN yang mendukung Bidang Pemberdayaan Masyarakat	1 Kajian	
4	Kelitbangan yang mendukung Bidang Inovasi dan Teknologi	Sumatera Utara	Jumlah kajian kELITBANGAN yang Mendukung Bidang Inovasi dan Teknologi	1 Kajian	
5	Kajian Analisis Transfer Inovasi dan Teknologi kepada UMKM di Sumatera Utara.	Sumatera Utara	Terlaksananya Kajian Analisis Transfer Inovasi dan Teknologi kepada UMKM di Sumatera Utara.	1 Kajian	
6	Kelitbangan yang mendukung Bidang Ekonomi	Sumatera Utara	Jumlah kajian KELITBANGAN yang mendukung Bidang Ekonomi	2 Kajian	
7	Kelitbangan yang mendukung Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup	Sumatera Utara	Jumlah kajian KELITBANGAN yang mendukung Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup	2 Kajian	
8	Kelitbangan yang mendukung Bidang Pengembangan Wilayah, Fisik dan Prasarana	Sumatera Utara	Jumlah kajian KELITBANGAN yang mendukung Bidang Pengembangan Wilayah, Fisik dan Prasarana	2 Kajian	
9	Kelitbangan yang mendukung Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Sumatera Utara	Jumlah kajian KELITBANGAN yang mendukung Bidang Pemerintahan dan Pengkajian peraturan	4 Kajian	

Medan,
an. KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA
SEKRETARIS,



H. MAKRUM RAMBE, SE, MM

NIP. 19650310 199003 1 004

TABEL 3.1
RUMUSAN RENCANA PROGRAM DAN KEGIATAN TAHUN 2018 DAN PRAKIRAAN MAJU TAHUN 2019
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PROVINSI SUMATERA UTARA

KODE				URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2018				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN 2019	
						LOKASI	TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF	SUMBER DANA		TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF
1				2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	20	06	01	Program Pelayanan Administrasi Perkantoran	Cakupan pelayanan administrasi perkantoran	Medan	100%	2,300,580,000	APBD		100%	2,180,580,000
1	20	06	01	Penyediaan Jasa Surat Menyurat	Jumlah surat masuk/ keluar yang terdistribusi	Medan	2500 surat	16,000,000	APBD		12 bulan	16,000,000
1	20	06	01	Penyediaan Jasa Komunikasi, Sumberdaya air dan listrik	Frekuensi kebutuhan komunikasi, air dan listrik kantor	Medan	12 bulan	250,000,000	APBD		12 bulan	250,000,000
1	20	06	01	Penyediaan jasa administrasi perkantoran	Jumlah aparatur administrasi perkantoran	Medan	26 orang	470,000,000	APBD		20 orang	350,000,000
1	20	06	01	Operasional Pegawai Tidak Tetap/ tenaga Harian Lepas Kantor Balitbang Provsu	Jumlah petugas dan peralatan kebersihan, petugas pramubakti,	Medan	14 orang	544,000,000	APBD		11 orang	544,000,000
1	20	06	01	Penyediaan Alat Tulis Kantor	Jumlah Alat Tulis Kantor yang disediakan	Medan	37 item	50,000,000	APBD		37 item	50,000,000
1	20	06	01	Penyediaan Barang Cetak dan Penggandaan	Jumlah barang cetakan dan penggandaan yang disediakan	Medan	16 item	50,000,000	APBD		16 item	50,000,000
1	20	06	01	Penyediaan jasa perbaikan peralatan kerja	Jumlah peralatan kerja yang berfungsi dengan baik yang disediakan	Medan	35 unit	50,000,000	APBD		35 unit	50,000,000
1	20	06	01	Penyediaan Komponen Instalasi Listrik / Penerangan Bangunan Kantor	Jumlah peralatan listrik untuk penerangan kantor yang disediakan	Medan	510 buah	50,000,000	APBD		510 buah	50,000,000
1	20	06	01	Penyediaan makanan dan minuman	Jumlah bahan makanan dan minuman untuk pegawai dan tamu yang disediakan	Medan	80 orang	80,000,000	APBD		80 orang	80,000,000
1	20	06	01	Rapat-rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah	Jumlah laporan dan aparatur yang mengikuti rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah	Medan	30 kali	250,000,000	APBD		35 kali	250,000,000

[illegible]

KODE				URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2018				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN 2019	
						LOKASI	TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF	SUMBER DANA		TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF
1				2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	20	06	05	Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur	Persentase sumberdaya aparatur yang memiliki kompetensi sesuai bidangnya	Medan	100%	150,200,000	APBD		100%	150,200,000
1	20	06	05	Pendidikan dan Pelatihan Formal	Jumlah aparatur negara yang mengikuti diklat formal	Medan	30 orang	99,800,000	APBD		30 orang	99,800,000
1	20	06	05	Bimbingan Keagamaan dan Kesehatan Jasmani	Meningkatnya keimanan dan kesehatan jasmani pegawai di Balitbang Provsu	Medan	1 paket	50,400,000	APBD		1 paket	50,400,000
1	20	06	06	Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja Dan Keuangan	Tingkat ketepatan menyerahkan laporan kinerja dan keuangan	Medan	100%	425,500,000	APBD		100%	425,500,000
1	20	06	06	Penyusunan Laporan Kinerja dan Perjanjian Kinerja Instansi Pemerintah	Jumlah buku Laporan Kinerja dan Perjanjian Kinerja Instansi Pemerintah yang disusun	Medan	10 buku	50,000,000	APBD		10 buku	50,000,000
1	20	06	06	Penyusunan Pelaporan Keuangan Semesteran	Jumlah Laporan Keuangan Semester Balitbang Provsu yang disusun	Medan	2 laporan	14,500,000	APBD		2 laporan	14,500,000
1	20	06	06	Pembuatan Laporan Keuangan Berbasis Aplikasi	Jumlah Laporan Keuangan Berbasis Aplikasi	Medan	1 laporan	20,000,000	APBD		1 laporan	20,000,000
1	20	06	06	Penyusunan Pelaporan Keuangan Akhir Tahun	Jumlah Laporan Keuangan Akhir Tahun yang disusun	Medan	1 laporan	20,500,000	APBD		40 buku	20,500,000
1	20	06	06	Penyusunan RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu	Jumlah buku RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu yang disusun	Medan	40 buku	50,000,000	APBD		10 buku	50,000,000
1	20	06	06	Penyusunan Renja Balitbang Provsu	Jumlah buku Renja Balitbang Provsu yang disusun	Medan	10 buku	75,000,000	APBD		10 buku	75,000,000
1	20	06	06	Penyusunan LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu	Jumlah buku LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu yang disusun	Medan	10 buku	15,500,000	APBD		1 laporan	15,500,000

KODE				URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2018				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN 2019	
						LOKASI	TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF	SUMBER DANA		TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF
1				2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	20	06	06	Penyusunan laporan aset tetap, pengolahan data kepegawaian, penerbitan permohonan rekomendasi penelitian, dan penataan arsip Balitbang Provsu	Jumlah laporan aset, pengolahan data kepegawaian, rekomendasi penelitian dan arsip Balitbang Provsu	Medan	1 laporan	50,000,000	APBD		1 laporan	50,000,000
1	20	06	06	Operasional Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Badan Penelitian dan Pengembangan	Jumlah pejabat pengelolaan informasi dan dokumentasi Balitbang Provsu	Medan	10 orang	30,000,000	APBD		1 laporan	30,000,000
1	20	06	06	Penyusunan Renstra Balitbang Provsu Tahun 2018 - 2023	Tersusunnya Renstra Balitbang Provsu Tahun 2018 - 2023	Medan	1 dokumen	100,000,000	APBD		1 dokumen	100,000,000
1	20	06	40	PROGRAM DISEMINASI INFORMASI TEKNOLOGI	Terlaksananya sistim informasi teknologi	Medan	18 kegiatan	4,100,500,000	APBD		18 kegiatan	3,580,500,000
1	20	06	40	Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Jumlah jurnal penelitian Balitbang Provsu	Medan	200 exp	150,000,000	APBD	PUBLIKASI HASIL KELITBANGAN	200 exp	150,000,000
1	20	06	40	Sentra HKI Lotus Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Jumlah peserta Sentra HKI Lotus Balitbang Provsu	Medan	30 orang	150,000,000	APBD	MENINGKATKAN PENDAFTARAN KI DI SUMUT	30 orang	100,000,000
1	20	06	40	Operasional Dewan Riset Daerah	Jumlah Laporan kebijakan aktual yang mendukung untuk pemecahan berbagai permasalahan pembangunan di daerah	Medan	1 Laporan	900,000,000	APBD	PERPANJANGAN TANGAN KEGIATAN DEWAN RISET NASIONAL	1 Laporan	900,000,000
1	20	06	40	Updating Website Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Jumlah aplikasi Website Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	1 aplikasi	100,000,000	APBD	PUBLIKASI KEGIATAN BALITBANG VIA WEB	1 aplikasi	100,000,000

KODE				URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2018				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN 2019	
						LOKASI	TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF	SUMBER DANA		TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF
1				2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	20	06	40	Penguatan Focal Point Pengarusutamaan Gender (PUG) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Jumlah sosialisasi PUG Gender	Medan	30 orang	20,000,000	APBD	PENGUATAN PUG DI BALITBANG	50 orang	50,000,000
1	20	06	40	Penyusunan Pedoman Kelitbangan di Provinsi Sumatera Utara	Jumlah Pergub penyusunan pedoman kelitbangan	Medan	1 Pergub	150,000,000	APBD	PUBLIKASI KEGIATAN BALITBANG		
1	20	06	40	Penyusunan dan Penerbitan Media Sosialisasi Balitbang Provsu	Jumlah Media Sosialisasi Balitbang Provsu yang diterbitkan	Medan	3 Media	30,500,000	APBD	PUBLIKASI KEGIATAN BALITBANG	3 media	30,500,000
1	20	06	40	Forum komunikasi penelitian dan pengembangan daerah Provinsi Sumatera Utara	Tersedianya data, kegiatan dan institusi penelitian di Sumatera Utara	Medan	1 laporan	150,000,000	APBD	FORUM KELITBANGAN		150,000,000
1	20	06	40	Fasilitasi dan Sosialisasi Teknologi Terapan di Sumatera Utara.	Teraplikasikan dan Tersosialisasinya Teknologi Terapan di Sumatera Utara	Medan	1 laporan	300,000,000	APBD	KERJASAMA DGN KEMENTERIAN PUSAT		150,000,000
1	20	06	40	Diseminasi dan Evaluasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan Tahun Anggaran 2018 di Sumatera Utara.	Terinformasi dan Terevaluasinya Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan Tahun Anggaran 2018 di Sumatera Utara.	Medan	1 Laporan	200,000,000	APBD	PUBLIKASI HASIL KELITBANGAN		200,000,000
1	20	06	40	Publikasi dan Sosialisasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan di Sumatera Utara.	Publikasi dan Sosialisasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan di Sumatera Utara ke Masyarakat	Medan	1 laporan	100,000,000	APBD	PUBLIKASI HASIL KELITBANGAN		100,000,000
1	20	06	40	Pameran/Expo Inovasi dan Teknologi Tahun 2018.	Terlaksananya Pameran/Expo Inovasi dan Teknologi Tahun 2018.	Medan	1 laporan	400,000,000	APBD	MEMPERKENAL KAN PRODUK IPTEK KEPADA MASYARAKAT		200,000,000

KODE				URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2018				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN 2019	
						LOKASI	TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF	SUMBER DANA		TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF
1				2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	20	06	40	Sosialisasi Jakstrada dan Agenda Riset Daerah di kabupaten/ kota se- Sumatera Utara	Terlaksananya Sosialisasi Jakstrada dan Agenda Riset Daerah di Sumatera Utara	Medan	10 buku	300,000,000	APBD	PERPANJANGAN TANGAN KEGIATAN DEWAN RISET NASIONAL		300,000,000
1	20	06	40	Diskusi/ FGD Masalah-Masalah Aktual di Sumatera Utara	Terlaksananya Diskusi Dewan Riset Daerah Sumatera Utara dan menghasilkan dokumen rekomendasi kebijakan hasil diskusi	Medan	5 buku	100,000,000	APBD	PERPANJANGAN TANGAN KEGIATAN DEWAN RISET NASIONAL		100,000,000
1	20	06	40	Studi Banding Dewan Riset Daerah Sumatera Utara dengan Dewan Riset Daerah Provinsi lain di Indonesia	Terlaksananya kegiatan Studi Banding Dewan Riset Daerah di tingkat Provinsi lain	Medan	1 kegiatan	150,000,000	APBD	PERPANJANGAN TANGAN KEGIATAN DEWAN RISET NASIONAL		200,000,000
1	20	06	40	Penyusunan Buku Profil Dewan Riset Daerah Sumatera Utara	Tersusunnya Buku Profil Dewan Riset Daerah Sumatera Utara	Medan	33 buku	150,000,000	APBD	PERPANJANGAN TANGAN KEGIATAN DEWAN RISET NASIONAL		150,000,000
1	20	06	40	Koordinasi dan pembinaan kelitbangan Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Frekwensi pembinaan kelitbangan bidang pemerintahan dan pengkajian peraturan	Medan	15 kali	150,000,000	APBD	NOMENKLATUR SOTK BARU	15 kali	150,000,000
1	20	06	40	Koordinasi dan pembinaan kelitbangan Bidang Sosial dan Kependudukan	Frekwensi pembinaan kelitbangan bidang Sosial dan Kependudukan	Medan	15 kali	150,000,000	APBD	NOMENKLATUR SOTK BARU	15 kali	150,000,000
1	20	06	40	Koordinasi dan pembinaan kelitbangan bidang ekonomi dan pembangunan	Frekwensi pembinaan kelitbangan bidang ekonomi dan pembangunan	Medan	15 kali	150,000,000	APBD	NOMENKLATUR SOTK BARU	15 kali	150,000,000

KODE				URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2018				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN 2019	
						LOKASI	TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF	SUMBER DANA		TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF
1				2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	20	06	40	Koordinasi dan pembinaan kelitbangan bidang inovasi dan teknologi	Frekwensi pembinaan kelitbangan bidang inovasi dan teknologi	Medan	15 kali	150,000,000	APBD	NOMENKLATUR SOTK BARU	15 kali	150,000,000
1	20	06	05	Mengikuti Peringatan Perayaan Kegiatan Hari Hari Besar	Jumlah peringatan perayaan kegiatan hari-hari besar yang diikuti.	Medan	2 Kegiatan	150,000,000	APBD	PERINGATAN MTQN	2 kegiatan	100,000,000
1	20	06	41	PROGRAM PENGUATAN SISTEM INOVASI DAERAH	Terlaksananya penguatan Sistem Inovasi Daerah	Sumatera Utara	1 MoU	500,000,000	APBD		3 MoU	500,000,000
1	20	06	41	Penyusunan Roadmap Sistem Inovasi Daerah (SIDa) Provinsi Sumatera Utara Tahun 2018 - 2023	Jumlah dokumen Roadmap Sistem Inovasi Daerah (SIDa) Provinsi Sumatera Utara yang tersusun.	Sumatera Utara	1 dokumen roadmap sida	200,000,000	APBD	PROGRAM NASIONAL	1 dokumen	200,000,000
1	20	06	41	Penguatan Sistem Inovasi Daerah (SIDa) Provinsi Sumatera Utara	Frekwensi Penguatan Kelembagaan Sistem Inovasi Daerah (SIDa) di Provinsi Sumatera Utara	Sumatera Utara	3 kali	300,000,000	APBD	PROGRAM NASIONAL	3 kali	300,000,000
1	20	06	42	PROGRAM PENINGKATAN ILMU PENGETAHUAN, DAN TEKNOLOGI	Tersedianya data dan informasi hasil penelitian	Sumatera Utara	10 jenis	5,400,000,000	APBD		17 jenis	5,300,000,000
1	20	06	42	Kelitbangan yang mendukung Bidang Sosial dan Budaya	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Sosial dan Budaya	Sumatera Utara	2 Kajian	700,000,000	APBD	NOMENKLATUR SOTK BARU	2 kajian	600,000,000
1	20	06	42	Kelitbangan yang mendukung Bidang Kependudukan	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Kependudukan	Sumatera Utara	1 Kajian	350,000,000	APBD	NOMENKLATUR SOTK BARU	2 kajian	350,000,000
1	20	06	42	Kelitbangan yang mendukung Bidang Pemberdayaan Masyarakat	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Pemberdayaan Masyarakat	Sumatera Utara	1 Kajian	350,000,000	APBD	NOMENKLATUR SOTK BARU	2 kajian	350,000,000
1	20	06	42	Kelitbangan yang mendukung Bidang Inovasi dan Teknologi	Jumlah kajian kelitbangan yang Mendukung Bidang Inovasi dan Teknologi	Sumatera Utara	1 Kajian	300,000,000	APBD	NOMENKLATUR SOTK BARU	1 kajian	300,000,000

KODE	URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2018				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN 2019	
			LOKASI	TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF	SUMBER DANA		TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 20 06 42	Kajian Analisis Transfer Inovasi dan Teknologi kepada UMKM di Sumatera Utara.	Tertaksananya Kajian Analisis Transfer Inovasi dan Teknologi kepada UMKM di Sumatera Utara.	Sumatera Utara	1 Kajian	300.000.000	APBD	ISU STRATEGIS RPJMD	1 kajian	300.000.000
1 20 06 42	Kelitbangan yang mendukung Bidang Ekonomi	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Ekonomi	Sumatera Utara	2 Kajian	600.000.000	APBD	NOMENKLATUR SOTK BARU	2 kajian	600.000.000
1 20 06 42	Kelitbangan yang mendukung Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup	Sumatera Utara	2 Kajian	600.000.000	APBD	NOMENKLATUR SOTK BARU	2 kajian	600.000.000
1 20 06 42	Kelitbangan yang mendukung Bidang Pengembangan Wilayah, Fisik dan Prasarana	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Pengembangan Wilayah, Fisik dan Prasarana	Sumatera Utara	2 Kajian	600.000.000	APBD	NOMENKLATUR SOTK BARU	2 kajian	600.000.000
1 20 06 42	Kelitbangan yang mendukung Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Jumlah kajian Kelitbangan yang mendukung Bidang Pemerintahan dan Pengkajian peraturan	Sumatera Utara	4 Kajian	1.600.000.000	APBD	NOMENKLATUR SOTK BARU	4 kajian	1.600.000.000
JUMLAH					17.971.780.000				13.686.780.000

Medan, 2017
 an. KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
 PROVINSI SUMATERA UTARA
 SEKRETARIS,



H. MAKRUM RAMBE, SE, MIM
 REMBINA
 NIP. 19650310 199003 1 004

TABEL 3.3
PROGRAM PRIORITAS BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PROVINSI SUMATERA UTARA
TAHUN ANGGARAN 2018

Nama SKPD : BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PROVINSI SUMATERA UTARA

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	VOLUME	ALASAN
I	PROGRAM DISEMINASI INFORMASI TEKNOLOGI	Medan	18 kegiatan	
1	Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	200 exp	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
2	Sentra HKI Lotus Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	30 orang	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
3	Operasional Dewan Riset Daerah	Medan	1 Laporan	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
4	Updating Website Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	1 aplikasi	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
5	Penguatan Focal Point Pengarusutamaan Gender (PUG) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera	Medan	30 orang	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
6	Penyusunan Pedoman Kelitbangan di Provinsi Sumatera Utara	Medan	1 Pergub	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
7	Penyusunan dan Penerbitan Media Sosialisasi Balitbang Provsu	Medan	3 Media	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
8	Forum komunikasi penelitian dan pengembangan daerah Provinsi Sumatera Utara	Medan	1 laporan	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
9	Fasilitasi dan Sosialisasi Teknologi Terapan di Sumatera Utara.	Medan	1 laporan	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
10	Diseminasi dan Evaluasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan Tahun Anggaran 2018 di Sumatera Utara.	Medan	1 Laporan	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	VOLUME	ALASAN
11	Publikasi dan Sosialisasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan di Sumatera Utara.	Medan	1 laporan	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
12	Pameran/Expo Inovasi dan Teknologi Tahun 2018.	Medan	1 laporan	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
13	Sosialisasi Jakstrada dan Agenda Riset Daerah di kabupaten/ kota se- Sumatera Utara	Medan	10 buku	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
14	Diskusi/ FGD Masalah-Masalah Aktual di Sumatera Utara	Medan	5 buku	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
15	Studi Banding Dewan Riset Daerah Sumatera Utara dengan Dewan Riset Daerah Provinsi lain di Indonesia	Medan	1 kegiatan	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
16	Penyusunan Buku Profil Dewan Riset Daerah Sumatera Utara	Medan	33 buku	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
17	Koordinasi dan pembinaan kelitbangan Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Medan	15 kali	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
18	Koordinasi dan pembinaan kelitbangan Bidang Sosial dan Kependudukan	Medan	15 kali	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
19	Koordinasi dan pembinaan kelitbangan bidang ekonomi dan pembangunan	Medan	15 kali	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
20	Koordinasi dan pembinaan kelitbangan bidang inovasi dan teknologi	Medan	15 kali	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
21	Mengikuti Peringatan Perayaan Kegiatan Hari - Hari Besar	Medan	2 Kegiatan	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
II	PROGRAM PENGUATAN SISTEM INOVASI DAERAH	Sumatera Utara	1 MoU	
1	Penyusunan Roadmap Sistem Inovasi Daerah (SIDa) Provinsi Sumatera Utara Tahun 2018 - 2023	Sumatera Utara	1 dokumen roadmap sida	Kegiatan penguatan sistim inovasi daerah
2	Penguatan Sistem Inovasi Daerah (SIDa) Provinsi Sumatera Utara	Sumatera Utara	3 kali	Kegiatan penguatan sistim inovasi daerah

NO.	PROGRAM/KEGIATAN			
III	PROGRAM PENINGKATAN ILMU PENGETAHUAN, DAN TEKNOLOGI	Sumatera Utara	10 jenis	
1	Kelitbangan yang mendukung Bidang Sosial dan Budaya	Sumatera Utara	2 Kajian	Kegiatan peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
2	Kelitbangan yang mendukung Bidang Kependudukan	Sumatera Utara	1 Kajian	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
3	Kelitbangan yang mendukung Bidang Pemberdayaan Masyarakat	Sumatera Utara	1 Kajian	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
4	Kelitbangan yang mendukung Bidang Inovasi dan Teknologi	Sumatera Utara	1 Kajian	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
5	Kajian Analisis Transfer Inovasi dan Teknologi kepada UMKM di Sumatera Utara.	Sumatera Utara	1 Kajian	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
6	Kelitbangan yang mendukung Bidang Ekonomi	Sumatera Utara	2 Kajian	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
7	Kelitbangan yang mendukung Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup	Sumatera Utara	2 Kajian	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
8	Kelitbangan yang mendukung Bidang Pengembangan Wilayah, Fisik dan Prasarana	Sumatera Utara	2 Kajian	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
9	Kelitbangan yang mendukung Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Sumatera Utara	4 Kajian	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi

Medan,

2017

an. KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

PROVINSI SUMATERA UTARA

SEKRETARIS,



H. MAKRUM RAMBE, SE, MM

PEMBINA

NIP. 19650310 199003 1 004

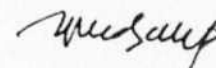
Formulir Pengendalian Kebijakan Renja SKPD Provinsi/Kabupaten/Kota
Badan Penelitian dan Pengembangan
Provinsi Sumatera Utara

No	Jenis Kegiatan	Hasil Pengadilaan					
		Materi		Substansi		Faktor Penyebab Ketidak Sesuaian	Tidak Lanjut Penyempurnaan Apabila Tidak
		Ada	Tidak Ada	Sesuai	Tidak Sesuai		
1	2	3	4			5	6
1.	SK Tim Penyusun Renja SKPD	✓		✓			
2.	Rencana Kerja Tim	✓		✓			
3.	Data dan informasi	✓		✓			
4.	Analisis gambaran pelayanan SKPD Provinsi	✓		✓			
5.	Mengkaji hasil evaluasi Renja-SKPD tahun lalu berdasarkan Renstra-SKPD	✓		✓			
6.	Penentuan isu-isu penting penyelenggaraan tugas dan fungsi SKPD	✓		✓			
7.	Penelaahan rancangan awal RKPD	✓		✓			
8.	Perumusan tujuan dan sasaran	✓		✓			
9.	Penelaahan usulan masyarakat	✓		✓			
10.	Perumusan kegiatan prioritas	✓		✓			
11	Pelaksanaan Forum SKPD	✓		✓			
11.a	Menyelaraskan program dan kegiatan SKPD Provinsi dengan usulan program dan kegiatan hasil Musrenbang kab/ kota	✓		✓			
11.b	Menyelaraskan program dan kegiatan SKPD kabupaten/kota dengan usulan program dan kegiatan hasil Musrenbang kecamatan	✓		✓			
11.c	Mempertajam indikator dan target kinerja program dan kegiatan SKPD sesuai dengan tugas dan fungsi SKPD	✓		✓			
11.d	Mensinkronkan program dan kegiatan antar SKPD dalam rangka optimalisasi pencapaian sasaran sesuai dengan kewenangan dan sinergitas pelaksanaan	✓		✓			

11.e	Menyesuaikan pendanaan program dan kegiatan prioritas berdasarkan pagu indikatif untuk masing-masing SKPD sesuai SE Kepala Daerah	✓		✓			
12	Sasaran program dan kegiatan SKPD disusun berdasarkan pendekatan kinerja, perencanaan dan penganggaran terpadu	✓		✓			
13	Program dan kegiatan antar SKPD dengan SKPD lainnya dalam rangka optimalisasi pencapaian sasaran prioritas pembangunan daerah telah dibahas dalam forum SKPD	✓		✓			
14	Pendanaan program dan kegiatan prioritas berdasarkan pagu indikatif untuk masing-masing SKPD telah disusun dan memperhitungkan prakiraan maju	✓		✓			

Medan, 12 Mei 2017

KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA



Ir. H. M. A. EFFENDY POHAN, M.Si
PEMBINA UTAMA MADYA
NIP. 19660209 199203 1 004



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

Jln. Sisingamangaraja No. 198 Telp. (061) 7866225, 7883016 – Fax. 7866248

Website : <http://balitbang.sumutprov.go.id>

Email : webmaster@balitbang.sumutprov.go.id

M E D A N – 2 0 1 2 6

KEPUTUSAN
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA
No. 050 / 0803 / BPP / I / 2017

TENTANG
TIM PENYUSUNAN RENCANA KERJA (RENJA)
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN ANGGARAN 2018

KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA

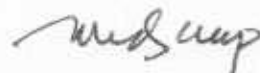
- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan Penyusunan Renja T.A. 2017 Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara perlu dibentuk Tim Penyusun Renja Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara;
- b. bahwa untuk memenuhi maksud diatas, perlu kiranya ditetapkan dengan Surat Keputusan Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI No. 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintahan Daerah
2. Undang-Undang RI No. 33 Tahun 2004 Tentang Perimbangan Keuangan Pusat dan Daerah (Lembaran Negara RI Tahun 2004 No. 126, Tambahan Lembaran Negara RI No. 4438);
3. Peraturan Pemerintah RI No. 25 Tahun 2000 Tentang Kewenangan Provinsi Sebagai Daerah Otonom (Lembaran Negara tahun 2000 No. 54, Tambahan Lembaran Negara No. 4014);
4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia No. 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 21 Tahun 2011 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah;
5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia No. 54 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Peraturan Pemerintah RI No. 08 Tahun 2008 tentang Tahapan, Tatacara Penyusunan, Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2010 No. 517);
6. Peraturan Daerah Sumatera Utara No. 01 Tahun 2017 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah T.A 2017;
7. Peraturan Gubernur Sumatera Utara No. 4 Tahun 2017 tentang Penjabaran Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah T.A 2017.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- Kesatu : Membentuk Tim Penyusunan Renja Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara T.A 2017 sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- Kedua : Tim sebagaimana dimaksud pada diktum kesatu bertugas :
- Menyusun program dan kegiatan Renja Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara Tahun Anggaran 2018.
 - Membuat laporan pertanggung jawaban hasil-hasil pekerjaan penyusunan Renja Badan Penelitian dan Pengembangan Provsu Kepada Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara.
- Ketiga : Segala pembiayaan yang timbul dengan terbitnya Keputusan ini dibebankan kepada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) Provinsi Sumatera Utara Tahun Anggaran 2017.
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan berakhir setelah selesainya pelaksanaan kegiatan sesuai dengan ketentuan. Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan Di : Medan
Pada Tanggal : 01 - 02 - 2017

KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA



Ir. H. M. A. EFFENDY POHAN, M.Si
PEMBINA UTAMA MADYA
NIP. 19660209 199203 1 004

Tembusan :

- Inspektur Provinsi Sumatera Utara;
- Kepala Biro Bina Perekonomian Setda Provsu;
- Kepala Biro Administrasi Pembangunan Setda Provsu;
- Yang bersangkutan untuk dimaklumi dan dilaksanakan;
- Pertinggal.

Lampiran : Keputusan Kepala Balitbang Provsu
Nomor : 050 / 0803 /BPP/I/2017
Tanggal : 01 - 02 - 2017

SUSUNAN TIM PENYUSUN RENJA BALITBANG PROVSU
TAHUN ANGGARAN 2017

- | | |
|---------------------|---|
| 1. Penanggung Jawab | Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provsu |
| 2. Ketua | Sekretaris Badan Penelitian dan Pengembangan Provsu |
| 3. Sekretaris | Kasubbag Program |
| 4. Anggota | 1. Kabid Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan |
| | 2. Kabid Sosial dan Kependudukan |
| | 3. Kabid Ekonomi dan Pembangunan |
| | 4. Kabid Inovasi dan Teknologi |
| | 5. Kasubbag Umum |
| | 6. Kasubbag Keuangan |
| | 7. Hebron Berlin Sembiring, S.Sos, M.IP
NIP. 19750225 200312 1 001 |
| | 8. Ceria Aprilliana, S.Hut
NIP. 19830413 200903 2 008 |
| | 9. Nashriatun Munawwarah, SE
NIP. 19790124 200903 2 004 |
| | 10. Nobrya Husni, ST
NIP. 19801209 201101 2 004 |
| | 11. Rina Dwi Kristanti
NIP. 19751224 200801 2 004 |

KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA



Ir. H. M. A. EFFENDY POHAN, M.Si
PEMBINA UTAMA MADYA
NIP. 19660209 199203 1 004

BERITA ACARA
KESEPAKATAN HASIL FORUM SKPD BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA

Pada hari ini Senin tanggal 10 bulan 4 tahun 2017 telah diselenggarakan forum SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan provinsi Sumatera Utara yang dihadiri pemangku kepentingan sesuai dengan daftar hadir sebagaimana tercantum dalam LAMPIRAN I berita acara ini.

Setelah memperhatikan, mendengar dan mempertimbangkan :

1. Pemaparan materi (d disesuaikan dengan materi dan nama pejabat yang menyampaikan)
2. Tanggapan dan saran dari seluruh peserta forum SKPD provinsi terhadap materi yang dipaparkan oleh masing-masing ketua kelompok diskusi sebagaimana telah dirangkum menjadi hasil keputusan kelompok diskusi, maka pada:

Hari dan Tanggal : Senin, 10 April 2017
Jam : 09.00 s.d 16.00 wib
Tempat : Hotel Grand Antares Medan

Forum SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017

MENYEPAKATI

- KESATU : Menyepakati program dan kegiatan prioritas, dan indikator kinerja yang disertai target dan kebutuhan pendanaan, yang telah diselaraskan dengan usulan kegiatan prioritas dari forum SKPD Kabupaten/kota;
- KEDUA : Menyepakati rancangan Renja SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan provinsi Sumatera Utara Tahun 2018 sebagaimana tercantum dalam LAMPIRAN II berita acara ini;
- KETIGA : Menyepakati daftar usulan program dan kegiatan lintas SKPD dan lintas wilayah sebagaimana tercantum dalam LAMPIRAN III berita acara ini;
- KEEMPAT : Menyepakati berita acara ini beserta lampirannya (LAMPIRAN I,II,III), merupakan satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari berita acara hasil kesepakatan forum SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara ini; dan
- KELIMA : Berita acara ini beserta lampirannya dijadikan sebagai bahan penyempurnaan rancangan RKPD provinsi Tahun 2018.

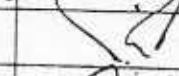
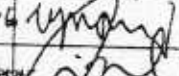
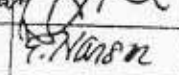
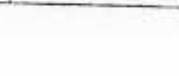
Demikian berita acara ini dibuat dan disahkan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 10 April 2017

Pimpinan Sidang
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA,

Ir. H. M. A. EFFENDY POHAN, M.Si
PEMBINA UTAMA MADYA
NIP. 19660209 199203 1 004

Menyetujui,
Wakil Peserta Forum SKPD Provinsi

NO	Nama	Unsur Perwakilan	Alamat	Tanda Tangan
1.	MARITOT SORAHU, SE/MAM	BAPPEDA DENAU	II. P. DIPONEGORO 21A MEDAN	
2.	HUBOL JULIANDI RAMDANI SE/SEK MAM	BALITWANGSA ICUB L BATU	II GOR. SAWITAMA 2 BATAY PRAPAT	
3.	ROBETA GIANTING A.P.M.S	BALITWANGSA ICUB DARIH	II PANDU SIDIKULANG	
4.	DR AZIZUL KITOLIS	DRD - G	II RM. ROJA NO 198 HAN	
5.	W. E. HAKSONO KITARDINATA	W & IDN BALITWANGSA	II. RM. ROJA NO 198	

PROV

Medan

DAFTAR HADIR PESERTA FORUM SKPD BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

Provinsi Sumatera Utara
 Hari/Tanggal Senin / 10 April 2017
 Tempat Hotel Grand Antares Medan

No	Nama	Lembaga/Instansi	Alamat & no telp	Tanda tangan
1				
2	TUMPAI TIRAMBUNAN	Balitbangda Pairs	081397351847	
3	Salamat	Balitbangda Pairs	08136194213	
4	HARIZ	Cogit	085296411943	
5	Nuraini M. H. Rong	Balitbangda Pairs	08136194213	
6	PUKUNAMA SINAGA	Balitbangda Pairs	08126464822	
7	IBRAHIM SYAH M. R	BAPPEDA PALWA	081287275372	
8	Horton Hutabarat	Bappeda Palwa	081350121191	
9	Putra Abdullah	Bappeda Palwa	081361687328	
10	SYAFRI	Balitbang	08116061179	
11	IRWAN P. PUTRA	BAPPEDA-SU	0816473647	
12	USRI HENDRA M.	Bappeda Palwa	081360826	
13	Irfan Yoh. Harhip	Bappeda Palwa	081310111177	
14	Wahyu Ramadhan	Bappeda Palwa	085290435486	
15	Sumiarti	Bappeda Binjai	081362089401	
16	Rosmasmi	Bappeda Binjai	08151506854	
17	Dian Asmari	Bappeda Binjai	08136200082	
18	Devina S	Balitbang		
19	Silvia Daman			
20	ROBERT H. ENTING	Balitbangda Pairs	0811620279	
21	Dunisia Dany M.S	Balitbangda Pairs		
22	SRI HELENWATTY	Dinas Kelakanaan Pangan & Peternakan	0813 6167766	
23	HENDRA D. SIREGAR	KARID Sisdok		

		No. Urut	No. Telp	Tanggal Tanda
24	SUGENG PRATAPIN	BPP Karsa		
25	Arman Mahana	BPP Karsa		
26	Hermansyah	PKT Provok 281280746		
27	ROBIE LITHE	BAPPEN TAPEN		
28	TUMBUK			
29	ALHAFIDH	DIREKSI TEGAN		
30	Rahman Karsa	BAPPEN T. Bala		
31	Dani Lemanan	Biro Pemerintahan		
32	DAMRIZAL LUBIS	Biro Pemerintahan		
33	ALAMIN	DINAS PMD		
34	Indra Karsa dan Iqbal	DINAS LKP Provok		
35	M. JERMAN	Kepala		
36	Rony TUBAJO			
37	Hermansyah Grogan	PUPP Da Karsa		
38	Siti At Citi	jurat BPP Karsa		
39	Anan	BPP Karsa		
40	Putri Karsa	BPP Karsa		
41	PARNO	RO. Karsa		
42	SUPRIZAL	Dikopz ukh PROV. B		
43	HAM ASHARIN	FALINDINGHAWA		
44	Karsa			
45	Karsa - 1.			
46	AMMARUDIN	Batu Karsa		
47	Darwin Lubi	Batu Karsa		
48	Karsa	Batu Karsa		
49	Karsa	Batu Karsa		
50	Karsa	Batu Karsa		

51	TRI YENCE SIMAREMABSEM	Dinkes provu	TH
52	RAHATSYAH	BPTP	Ref
53	EKO WATYURI	BPTP	Ref
54	Dokter Mardiana	Bappeda Jember	Bappeda
55	Aga Mardiana	Bappeda Sitabongun	Am
56	Laura	Disduk Capil	gme
57	Marling	-11-	gme
58	Ceria Aprilliana	Balitbang provu	Qin
59	Popy Fadillah Kh.S.	Balitbang Provu	Supri's
60	MARIA SIMBA	Dinkes provu	Supri's

RUMUSAN RENCANA PROGRAM DAN KEGIATAN TAHUN 2018 DAN PRAKIRAAN MAJU TAHUN 2019
 BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PROVINSI SUMATERA UTARA

KODE	URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2018				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN	
			LOKASI	TARGET CAPAIAN	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF	SUMBER DANA		TARGET CAPAIAN	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 20 06 01	Program Pelayanan Administrasi Perkantoran	Cakupan pelayanan administrasi perkantoran	Medan	100%	2.579.366.360	APBD		100%	1.930.706.360
1 20 06 01	Penyediaan Jasa Surat Menyurat	Jumlah surat masuk/ keluar yang terdistribusi	Medan	2500 surat	16.000.000	APBD		12 bulan	16.000.000
1 20 06 01	Penyediaan Jasa Komunikasi, Sumberdaya air dan listrik	Frekuensi kebutuhan komunikasi, air dan listrik kantor	Medan	12 bulan	218.000.000	APBD		12 bulan	218.000.000
1 20 06 01	Penyediaan jasa administrasi perkantoran	Jumlah aparatur administrasi perkantoran	Medan	26 orang	350.000.000	APBD		20 orang	250.000.000
1 20 06 01	Operasional Pegawai Tidak Tetap/ tenaga Harian Lepas Kantor Balitbang Provsu	Jumlah petugas dan peralatan kebersihan, petugas pramubakti, pengemudi/ supir, dan petugas lainnya	Medan	14 orang	543.990.800	APBD		11 orang	423.960.800
1 20 06 01	Penyediaan Alat Tulis Kantor	Jumlah Alat Tulis Kantor yang disediakan	Medan	37 item	50.000.000	APBD		37 item	50.000.000
1 20 06 01	Penyediaan Barang Cetakan dan Penggandaan	Jumlah barang cetakan dan penggandaan yang disediakan	Medan	16 item	50.000.000	APBD		16 item	50.000.000
1 20 06 01	Penyediaan jasa perbaikan peralatan kerja	Jumlah peralatan kerja yang berfungsi dengan baik yang disediakan	Medan	35 unit	50.000.000	APBD		35 unit	50.000.000
1 20 06 01	Penyediaan Komponen Instalasi Listrik / Peningkatan Bangunan Kantor	Jumlah peralatan listrik untuk penerangan kantor yang disediakan	Medan	510 buah	50.000.000	APBD		510 buah	50.000.000
1 20 06 01	Penyediaan makanan dan minuman	Jumlah bahan makanan dan minuman untuk pegawai dan tamu yang disediakan	Medan	80 orang	80.000.000	APBD		80 orang	80.000.000
1 20 06 01	Rapat rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah	Jumlah laporan dan aparatur yang mengikuti rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah	Medan	9 laporan	450.000.000	APBD		9 laporan	450.000.000
1 20 06 01	Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Badan Utang	Frekuensi Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Badan Utang	Medan	40 kali	500.000.000	APBD		8 orang	252.210.000
1 20 06 01	Penyediaan Jasa Keamanan	Jumlah petugas keamanan	Medan	3 orang	140.580.000	APBD		1 laporan	72.795.560
1 20 06 01	Pelaksanaan Forum SKPD Balitbang Provsu	Jumlah peserta dan laporan forum SKPD Balitbang Provsu	Medan	1 laporan	70.795.500	APBD		1 laporan	75.000.000
1 20 06 02	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur	Cakupan pelayanan sarana dan prasarana aparatur	Medan	100%	1.462.024.685	APBD		100%	1.227.124.685
1 20 06 02	Pengadaan Peralatan Gedung Kantor	Jumlah peralatan gedung kantor yang diadakan	Medan	10 unit	602.024.685	APBD		10 unit	602.024.685

KODE	URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN		INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2018				PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN		
				LOKASI	TARGET CAPAIAN	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF	SUMBER DANA	CATATAN PENTING	TARGET CAPAIAN	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF
1	20	06	02	2	4	5	6	7	8	10
1	20	06	02	Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor	Medan	3 paket	500.000.000	APBD	2 ruangan	315.100.000
1	20	06	02	Pemeliharaan rutin/berkala kendaraan dinas/operasional	Medan	20 unit	310.000.000	APBD	24 unit	310.000.000
1	20	06	02	Pemeliharaan rutin/berkala jaringan	Medan	4 jaringan	50.000.000	APBD	4 jaringan	50.000.000
1	20	06	03	Program Peningkatan Disiplin Aparatur	Medan	100%	62.885.655	APBD	100%	150.000.000
1	20	06	03	Pengadaan Pakaian Dinas	Medan	70 stel	62.885.655	APBD	70 stel	150.000.000
1	20	06	05	Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur	Medan	100%	250.200.000	APBD	100%	150.200.000
1	20	06	05	Pendidikan dan Pelatihan Formal	Medan	30 orang	99.800.000	APBD	30 orang	99.800.000
1	20	06	05	Bimbingan keagamaan dan Kesehatan Jasmani	Medan	1 paket	50.400.000	APBD	1 paket	50.400.000
1	20	06	05	Mengikuti Peningkatan Pelayanan Kegiatan Hari-Hari Besar	Medan	1 laporan	100.000.000	APBD	100 urang	100.000.000
1	20	06	06	Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja Dan Keuangan	Medan	100%	307.177.500	APBD	100%	210.361.250
1	20	06	06	Penyusunan Laporan Kinerja dan Perencanaan Kinerja Instansi Pemerintah	Medan	10 buku	14.600.000	APBD	10 buku	14.600.000
1	20	06	06	Penyusunan Pelaporan Keuangan Semesteran	Medan	1 laporan	14.500.000	APBD	1 laporan	14.500.000
1	20	06	06	Pembuatan Laporan Keuangan Berbasis Aplikasi	Medan	1 laporan	20.000.000	APBD	1 laporan	20.000.000
1	20	06	06	Penyusunan Pelaporan Keuangan Akhir Tahun	Medan	1 laporan	20.500.000	APBD	40 buku	4.100.000
1	20	06	06	Penyusunan RKA, DPA dan DIPA Balitbang Provisu	Medan	40 buku	40.500.000	APBD	10 buku	51.900.000
1	20	06	06	Penyusunan Renja Balitbang Provisu	Medan	10 buku	51.800.000	APBD	10 buku	15.500.000
1	20	06	06	Penyusunan LKP dan LPD Balitbang Provisu	Medan	10 buku	15.500.000	APBD	1 laporan	11.100.000

KODE	URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN		INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2018				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN	
				LOKASI	TARGET CAPAIAN	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF	SUMBER DANA			
1	20	06	2	4	5	6	7	8	9	10
1	20	06	06	Medan	1 laporan	50.000.000	APBD		1 laporan	28.090.490
1	20	06	06	Medan	10 orang	25.777.500	APBD		1 laporan	6.152.410
1	20	06	06	Medan	10 buku	50.000.000	APBD		3 orang	7.618.350
1	20	06	40	Medan	18 kegiatan	3.327.354.400	APBD		18 kegiatan	3.284.180.200
1	20	06	40	Medan	200 exp	100.000.000	APBD		200 exp	100.000.000
1	20	06	40	Medan	10 buku	20.500.000	APBD		10 buku	20.500.000
1	20	06	40	Medan	30 orang	150.000.000	APBD		30 orang	100.000.000
1	20	06	40	Medan	1 kegiatan	900.000.000	APBD		1 kegiatan	800.525.800
1	20	06	40	Medan	1 aplikasi	100.000.000	APBD		1 aplikasi	100.000.000
1	20	06	40	Medan	8 orang	27.500.000	APBD		8 orang	24.800.000
1	20	06	40	Medan	10 buku	98.504.400	APBD		10 buku	98.504.400
1	20	06	40	Medan	3 Media	65.000.000	APBD		3 Media	60.000.000
1	20	06	40	Medan	1 laporan	1.400.000.000	APBD		1 laporan	1.400.000.000
1	20	06	40	Medan	1 laporan	300.000.000	APBD		1 laporan	150.000.000
1	20	06	40	Medan	1 laporan	300.000.000	APBD		1 laporan	200.000.000

KODE	URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2018				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN	
			LOKASI	TARGET CAPAIAN	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF	SUMBER DANA		TARGET CAPAIAN	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 20 06 40	Pel. blikasi dan Sosialisasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan di Sumatera Utara.	Publikasi dan Sosialisasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan di Sumatera Utara ke Masyarakat	Medan	1 laporan	100.000.000	APBD			100.000.000
1 20 06 40	Pameran/Expo Inovasi dan Teknologi Tahun 2018.	Terlaksananya Pameran/Expo Inovasi dan Teknologi Tahun 2018	Medan	1 laporan	400.000.000	APBD			200.000.000
1 20 06 40	Sosialisasi Jakstrada dan Agenda Riset Daerah di Kabupaten/ kota se- Sumatera Utara	Terlaksananya Sosialisasi Jakstrada dan Agenda Riset Daerah di Sumatera Utara	Medan	10 buku	300.000.000	APBD			300.000.000
1 20 06 40	Diskusi/ FGD Masalah Masalah Aktual di Sumatera Utara	Terlaksananya Diskusi Dewan Riset Daerah Sumatera Utara dan menghasilkan dokumen rekomendasi kebijakan hasil diskusi	Medan	5 buku	100.000.000	APBD			300.000.000
1 20 06 40	Studi Banding Dewan Riset Daerah Sumatera Utara dengan Dewan Riset Daerah Provinsi lain di Indonesia	Terlaksananya kegiatan Studi Banding Dewan Riset Daerah di tingkat Provinsi lain	Medan	1 kegiatan	150.000.000	APBD			200.000.000
1 20 06 40	Penyusunan Buku Profil Dewan Riset Daerah Sumatera Utara	Tersusunnya Buku Profil Dewan Riset Daerah Sumatera Utara	Medan	33 buku	150.000.000	APBD			150.000.000
1 20 06 40	Pembuatan Cenderamata Dewan Riset Daerah Sumatera Utara	Terlaksananya Pembuatan Cenderamata Dewan Riset Daerah Sumatera Utara	Medan	10 buku	100.000.000	APBD			100.000.000
1 20 06 41	PROGRAM PENGUATAN SISTEM INOVASI DAERAH	Terlaksananya penguatan Sistem Inovasi Daerah	Sumatera Utara	1 MoU	500.000.000	APBD		3 MoU	500.000.000
1 20 06 41	Revisi Roadmap Sistem Inovasi Daerah (SIDa) Provinsi Sumatera Utara	Tersusunnya Revisi Roadmap Sistem Inovasi Daerah (SIDa) Provinsi Sumatera Utara	Sumatera Utara	10 buku	200.000.000	APBD		1 dokumen	200.000.000
1 20 06 41	Penguatan Sistem Inovasi Daerah (SIDa) Provinsi Sumatera Utara	Terlaksananya Penguatan Kelembagaan Sistem Inovasi Daerah (SIDa) di Provinsi Sumatera Utara	Sumatera Utara	1 laporan	300.000.000	APBD		1 dokumen	300.000.000
1 20 06 42	PROGRAM PENINGKATAN ILMU PENGETAHUAN, DAN TEKNOLOGI	Tersedianya data dan informasi hasil penelitian	Sumatera Utara	10 jenis	6.000.000.000	APBD		17 jenis	7.200.000.000
1 20 06 42	Pemanfaatan Puskesmas rawat inap oleh masyarakat di provinsi Sumatera Utara	Terlaksananya Kajian Pemanfaatan Puskesmas rawat inap oleh masyarakat di provinsi Sumatera Utara	Kab/Kota di Sumatera Utara	10 buku	300.000.000	APBD			
1 20 06 42	Analisis Nilai-Nilai Budaya Lokal untuk Mempererat Kerukunan di Sumatera Utara	Terlaksananya Kajian Analisis Nilai-Nilai Budaya Lokal untuk Mempererat Kerukunan di Sumatera Utara	Kab/Kota di Sumatera Utara	10 buku	300.000.000	APBD			
1 20 06 42	Analisis Pengembangan Pemberdayaan Masyarakat Desa di Sumatera Utara	Terlaksananya Kajian Analisis Pengembangan Pemberdayaan Masyarakat Desa di Sumatera Utara	Kab/Kota di Sumatera Utara	10 buku	300.000.000	APBD			
1 20 06 42	Kegiatan Kelibangan yang mendukung Bidang Sosial dan Budaya	Terlaksananya Kegiatan Kelibangan yang mendukung Bidang Sosial dan Budaya	Kab/Kota di Sumatera Utara	10 buku	300.000.000	APBD			600.000.000

LAMPIRAN III

BERITA ACARA KESEPAKATAN HASIL FORUM SKPD
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA
NOMOR
TANGGAL

Daftar Kegiatan Lintas SKPD dan Lintas Wilayah
SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Tahun 2018

No (1)	Kegiatan (2)	Lokasi (3)	Volume (4)	Alasan (5)
1				
2				
3				

KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA



M. A. Effendy Pohan

Ir. H. M.A. EFFENDY POHAN, M.Si
PEMBINA UTAMA MADYA
NIP. 19660209 199203 1 004