

**RENCANA KERJA
SATUAN KERJA PERANGKAT DAERAH
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA
TAHUN ANGGARAN 2017**



**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@sumutprov.go.id

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 yang dipersyaratkan untuk mengarahkan program dan kegiatan pelayanan SKPD khususnya, dan pembangunan daerah pada umumnya.

Perubahan Rencana Kerja SKPD T.A. 2017 Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara ini disusun berdasarkan kebutuhan tambahan / perubahan kegiatan akibat terbitnya Perda No. 6 tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Sumatera Utara dan Pergub No.39 Tahun 2016 tentang Struktur Organisasi Badan Daerah dan Inspektorat Daerah Provinsi Sumatera Utara.

Dengan tersusunnya Perubahan Rencana Kerja SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017 ini diharapkan dapat memberikan gambaran arah, sasaran dan tujuan Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara pada tahun 2017.

Medan, Desember 2016

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

**Ir. H. M. A. EFFENDY POHAN, M.Si
PEMBINA UTAMA MADYA
NIP. 19660209 199203 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 LALU	06
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	08
2.1.2. Faktor-Faktor Penyebab Terpenuhinya Target Kinerja Program/Kegiatan	13
2.1.3. Implikasi Yang Timbul Terhadap Target Capaian Program Renstra SKPD	14
2.1.4. Kebijakan / Tindakan Perencanaan dan Penganggaran Yang Perlu Diambil Untuk Mengatasi Faktor-Faktor Penyebab Tersebut	14
2.2. Analisis Kinerja Pelayanan SKPD	14
2.3. Isu-isu Penting Penyelenggaraan Tugas dan Fungsi SKPD	16
2.3.1. Kinerja dan Pelayanan Balitbang Provsu	16
2.3.2. Permasalahan dan Hambatan Yang Dihadapi Dalam Menyelenggarakan Tugas dan Fungsi Balitbang Provsu	17
2.3.3. Formulasi Isu-Isu Penting	18
2.4. Review Terhadap Rancangan Awal RKPD	20
2.5. Penelaahan Usulan Program dan Kegiatan Masyarakat	20
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. PENUTUP	27
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 2017 ini diarahkan pada 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 2017 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 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 2017 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 2017 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 Pemerintah Nomor 21 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah Provinsi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 59);
9. 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);
10. 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);
11. 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);
12. 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);

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 2017 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 Provsu yang berpedoman pada RKPD Provinsi Sumatera Utara.

1.4. Sistematika Penulisan

Rencana Kerja SKPD Badan Penelitian dan Pengembangan Povsu Tahun 2017, 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 2015

2.1 Evaluasi Pelaksanaan Renja SKPD Tahun 2015 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 2015 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 2015 berpedoman pada Program/Kegiatan yang tercantum di dalam Renstra Balitbang Provsu 2013-2018 untuk tahun 2015.

Renja SKPD TA. 2015 Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara yang terdiri dari 6 program dan 48 kegiatan. Didalam 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 2015 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 2015 adalah sebesar Rp 7.976.238.600. Namun karena adanya rasionalisasi anggaran Belanja Langsung ditetapkan menjadi sebesar Rp 5.135.467.625 atau hanya 64,38% dari anggaran yang telah disetujui dalam APBD Provsu 2015. Dari anggaran yang telah ditetapkan tersebut, selama tahun 2015 Belanja Langsung dapat direalisasikan sebesar Rp 4.651.549.000 atau serapan dana 90,58%, sedangkan realisasi Belanja Tidak Langsung sebesar Rp 5.185.340.133 atau 94,18% dari anggaran Rp 5.505.574.000.

Sebagaimana yang terdapat pada Renja SKPD Tahun 2015 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 1.057.265.000,-
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 Administrasi Perkantoran/ Keuangan;
 - d. Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor;
 - e. Penyediaan Alat Tulis Kantor;
 - f. Penyediaan Barang Cetak dan Penggandaan;
 - g. Penyediaan Jasa Perbaikan Peralatan Kerja;
 - h. Penyediaan Komponen Instalasi Listrik / Penerangan Bangunan Kantor;
 - i. Penyediaan makanan dan minuman;
 - j. Rapat-rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah.
2. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur, dengan anggaran sebesar Rp 455.300.000,-
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 78.100.000,-
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 275.763.600,-
Kegiatan yang dilaksanakan antara lain :
- a. Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah;
 - b. Penyusunan Pelaporan Keuangan Semesteran;
 - c. Penyusunan Pelaporan Keuangan Akhir Tahun;
 - d. Penyusunan RKA, DPA dan DPPA APBD ;
 - e. Penyusunan Rencana Kerja;
 - f. Penyusunan LKPJ dan LPPD;
 - g. Penyusunan Laporan Aset Tetap.
5. Program Diseminasi Informasi Teknologi, dengan anggaran sebesar Rp 1.422.230.000,-
Kegiatan yang dilaksanakan antara lain :
- a. Rapat Koordinasi Daerah Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara;
 - 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. Pencetakan Buku Rekomendasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengembangan;
 - e. Penataan Arsip Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara;
 - f. Penyusunan dan penerbitan media sosialisasi BPP Provsu;
 - g. Sentra HKI Lotus BPP Provsu;
 - h. Biaya Operasional Dewan Riset Daerah ;
 - i. Sosialisasi Agenda Riset Daerah Sumatera Utara;
 - j. Penyusunan Laporan database administrasi kepegawaian Balitbang Provsu;
 - k. Penyusunan Laporan pengurusan izin penelitian di Balitbang Provsu;
 - 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 1.846.809.025,-
- Kegiatan yang dilaksanakan antara lain :
- a. Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Pemerintahan dan Kemasyarakatan;
 - b. Kajian Pengembangan Sistem Rekrutmen Jabatan Birokrasi Dalam Rangka Reformasi Birokrasi di Lingkungan Provinsi Sumatera Utara;
 - c. Kajian Peranan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara Sebagai Perpanjangan Pemerintah Pusat Dalam Pengendalian dan Pengawasan Pembangunan di Sumatera Utara;
 - d. Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Ekonomi dan Pembangunan;
 - e. Analisis Ketimpangan Pembangunan Dalam Wilayah dan Antar Wilayah di Provinsi Sumatera Utara;
 - f. Kajian Pengembangan Komoditas Holtikultura Dalam Upaya Menjaga Stabilitas Harga di Sumatera Utara;
 - g. Koordinasi dan Pembinaan kegiatan Litbang Bidang Sumber Daya Alam dan Maritim;
 - h. Kajian Pengembangan Wilayah Berbasis Potensi Mineral di Sumatera Utara;
 - i. Kajian Pengembangan Sentra Produksi Garam di Pantai Barat Sumatera Utara;
 - j. Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Sosial Budaya;
 - k. Pemetaan Potensi Kerajinan Masyarakat di Sumatera Utara;
 - l. Kajian Profesionalisme Guru Tingkat Pendidikan Dasar 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 2015 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 2015, antara lain :

1. Program Pelayanan Administrasi Perkantoran, program ini terealisasi 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.
2. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur, program ini terealisasi 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 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 sesuai dengan target. Kegiatan dalam program ini antara lain: Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah; Penyusunan Pelaporan Keuangan Semesteran; Penyusunan Pelaporan Keuangan Akhir Tahun; Penyusunan RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu; Penyusunan Rencana Kerja (RENJA); Penyusunan LKPJ dan LPPD; dan, Penyusunan Laporan Aset Tetap.
5. Program Diseminasi Informasi Teknologi, program ini terealisasi sesuai dengan target. Kegiatan dalam program ini antara lain:
 - a. Rapat Koordinasi Daerah Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara. Kegiatan dilakukan dengan mengundang Bappeda kabupaten/ kota se-Sumatera Utara, dengan jumlah peserta 100 (seratus) orang. Rakorda Litbang ini dilaksanakan guna 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 2015, 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 Masyarakat, 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 buku, dengan hasil capaian 10 buku.
- 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 BPP 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. Sosialisasi Agenda Riset Daerah Sumatera Utara. Kegiatan sosialisasi ini bertujuan agar masyarakat lebih mengetahui kegiatan Dewan Riset Daerah, berdasarkan laporan hasil pelaksanaan sosialisasi yang dilaksanakan.
- j. Penyusunan Laporan database administrasi kepegawaian Balitbang Provsu. Laporan ini memuat tentang database pegawai Balitbang Provsu sehingga mencapai tertib administrasi kepegawaian.
- k. Penyusunan Laporan pengurusan izin penelitian di Balitbang Provsu. Kegiatan inii menghasilkan laporan tentang masyarakat yang mengurus izin penelitian di Balitbang Provsu.
- l. 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 Pengembangan Sistem Rekrutmen Jabatan Birokrasi Dalam Rangka Reformasi Birokrasi di Lingkungan Provinsi Sumatera Utara. Melalui Kajian ini menghasilkan suatu rekomendasi yang dapat dijadikan salah satu dasar kebijakan bagi kepala daerah untuk mewujudkan *good goverment and clean governmence* sebagai perwujudan reformasi birokrasi dalam merekrut pejabat birokrasi (jabatan Eselon II/Pimpinan Tinggi Pratama) dengan seleksi terbuka di Sumatera Utara.
 - c. Kajian Peranan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara Sebagai Perpanjangan Pemerintah Pusat Dalam Pengendalian dan Pengawasan Pembangunan di Sumatera Utara. Hasil / manfaat dari pelaksanaan kajian ini yaitu mengetahui peranan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara dalam melaksanakan pembinaan terhadap Kabupaten Kota di Sumatera Utara; mengetahui peranan Pemerintah Provinsi sebagai perpanjangan Pemerintah Pusat dalam pengendalian dan pengawasan pembangunan di Sumatera Utara; dan mengetahui bentuk Pembinaan penyelenggaraan Pemerintah Daerah dan pengawasan penyelenggaraan Pemerintah Daerah berpengaruh terhadap efektivitas pelayanan publik daerah dengan peranan Pemerintah Provinsi dan Pemerintah Pusat
 - 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 Ketimpangan Pembangunan Dalam Wilayah dan Antar Wilayah di Provinsi Sumatera Utara.
Manfaat/ hasil yang didapat dari kegiatan ini adalah :
 1. Sebagai sumber data dan informasi tentang ketimpangan pembangunan dalam wilayah dan antar wilayah serta pengklasifikasian wilayah Pantai Barat dan Pantai Timur di Sumatera Utara.

2. Sebagai bahan evaluasi kebijakan pembangunan dalam wilayah dan antar wilayah Pantai Barat dan Pantai Timur di Sumatera Utara.
 3. Sebagai bahan masukan kepada pemerintah (pusat dan daerah) dan *stakeholders* dalam pengembangan kebijakan pembangunan dalam wilayah dan antar wilayah Pantai Barat dan Pantai Timur di Sumatera Utara.
- f. Kajian Pengembangan Komoditas Holtikultura Dalam Upaya Menjaga Stabilitas Harga di Sumatera Utara.
- Manfaat dalam pelaksanaan kajian ini adalah sebagai sumber data dan informasi untuk pengembangan komoditas hortikultura dalam upaya menjaga stabilitas harga di Sumatera Utara, sebagai bahan evaluasi kebijakan pengembangan komoditas hortikultura di Sumatera Utara, sebagai bahan masukan kepada Pemerintah Daerah dan *stakeholders* dalam mengatasi fluktuasi harga komoditas hortikultura di Sumatera Utara.
- g. 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.
- h. Kajian Pengembangan Wilayah Berbasis Potensi Mineral di Sumatera Utara, Manfaat dari pelaksanaan kegiatan kajian ini :
- Hasil dari kegiatan kajian ini diharapkan dapat menjadi landasan atau kerangka konsep bagi kebijakan pemerintah Provinsi Sumatera Utara berdasarkan isu-isu strategis sektor pertambangan yang diwujudkan dalam konsep pengembangan wilayah secara menyeluruh dan terpadu sehingga dapat menjadi pedoman daerah dalam menyusun rencana pembangunan Provinsi Sumatera Utara.
- i. Kajian Pengembangan Sentra Produksi Garam di Pantai Barat Sumatera Utara
- Hasil/ manfaat yang didapat dari kegiatan kajian ini antara lain :
1. Menjadi dasar dan acuan data dalam perencanaan dan penyusunan program pengembangan budidaya tambak garam oleh pemerintah pusat dan daerah di Sumatera Utara yang pada akhirnya dapat meningkatkan taraf hidup dan pendapatan masyarakat lokal.
 2. Menjadi contoh untuk daerah lain yang juga ingin mengetahui potensi pengembangan tambak garam di wilayahnya.
- j. Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Litbang Bidang Sosial Budaya. Pada kegiatan ini bidang Sosial Budaya 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 Sosial Budaya.

k. Pemetaan Potensi Kerajinan Masyarakat di Sumatera Utara,

Dengan hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan dasar bagi instansi pemerintah yang memiliki tugas pokok dan fungsi pada bidang UKM, Pemberdayaan Masyarakat untuk mendorong peningkatan produksi dan pemberdayaan pelaku kerajinan dan sekaligus juga untuk mengetahui gambaran kondisi kerajinan masyarakat di Sumatera Utara , mendorong pengembangan industri kerajinan masyarakat Sumatera Utara, menentukan produk-produk kerajinan unggulan Sumatera Utara, dan menetapkan kebijakan yang sesuai dengan kebutuhan para pelaku industri kerajinan masyarakat Sumatera Utara.

l. Kajian Profesionalisme Guru Tingkat Pendidikan Dasar di Sumatera Utara

Melalui kajian ini diharapkan dapat menjadi sumbangan pemikiran bagi guru-guru, pengelola, pengembang dan lembaga-lembaga pendidikan serta sebagai bahan perbandingan bagi peneliti lain yang membahas dan meneliti permasalahan yang sama, serta sebagai bahan informasi bagi Kementerian Pendidikan maupun Dinas Pendidikan provinsi/kabupaten/kota maupun lembaga terkait mengenai profil profesionalisme guru sehingga dapat dijadikan dasar bahan pertimbangan untuk menentukan dan menetapkan kebijakan sesuai dengan kondisi daerah setempat serta menjadi bahan masukan bagi guru untuk meningkatkan kemampuan yang dimiliki khususnya kemampuan profesionalisme dalam pembelajaran.

Evaluasi hasil pelaksanaan Renja SKPD Balitbang Provsu Tahun 2015 dapat dilihat pada Lampiran Tabel 2.1.

2.1.2 Faktor – Faktor Penyebab Terpenuhinya Target Kinerja Program / Kegiatan

Balitbang Provsu selama tahun anggaran 2015 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 2015.

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 2015. 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 2015.

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 sistem 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 sistem 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 Kelitbang 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 issue-issue yang berkembang dapat dijadikan sebagai objek 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. Sulitnya berkoordinasi dengan instansi lain dalam pelaksanaan bidang penelitian dan pengembangan.
3. Kurangnya penghargaan terhadap hasil-hasil litbang.

Berdasarkan Kinerja Pelayanan Balitbang Provsu yang terdapat pada dokumen Renstra 2013-2018, target dan hasil pencapaian kinerja pelayanan SKPD Balitbang Provsu tahun 2015 kaitannya dengan indikator pelayanan Balitbang Provsu, yaitu:

1. Tersusunnya rumusan hasil litbang yang bersifat invensi dan inovatif sebagai bahan kebijakan pembangunan, dengan target 11 jenis dan realisasi capaian 8 jenis.
2. Meningkatnya kerjasama jejaring lptek dan Inovasi dengan Sistem Inovasi Daerah (SIDa), dengan target 1 MoU dan realisasi capaian 0 MoU

Tidak tercapainya kinerja pelayanan pada target renstra SKPD, disebabkan karena adanya rasionalisasi anggaran pada tahun 2015, 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 2015 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 kelitbangan di lingkungan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara;
- d. Membina Balitbang Kabupaten/ Kota atau sebutan lainnya atau lembaga yang menyelenggarakan fungsi kelitbangan;
- e. Memberi dukungan atas penyelenggaraan Pemerintah Daerah di bidang Kelitbangan;
- f. Memberikan fasilitas teknis penelitian dan pengembangan Balitbang Kabupaten/ Kota atau sebutan lainnya atau lembaga yang menyelenggarakan fungsi kelitbangan;
- 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 2017, 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 2017, berdasarkan bidang yang ada di Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara, adalah sebagai berikut:

1. Bidang Pemerintahan Umum.
 - a. Pelaksanaan Pilkada serentak yang dimulai sejak tahun 2015 tentunya mempengaruhi persepsi masyarakat terhadap Pemilu, karenanya diperlukan Kajian tentang Partisipasi Peranan Masyarakat Terhadap Pilkada Sumatera Utara Tahun 2017.
 - b. Dalam rangka menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (MEA), arus barang dan jasa semakin bebas, untuk itu perlu dilakukan Kajian kebijakan publik dalam mendukung peningkatan wirausahawan muda di Sumatera Utara. Sehingga pengusaha Sumatera Utara dapat bersaing dalam era MEA.
 - c. Dalam UU No. 23 Tahun 2014 dan PP no. 38 tahun 2007 terdapat 26 urusan wajib yang diserahkan kepada Pemerintah Daerah. Ke-26 urusan itu pada dasarnya merupakan pelayanan pemerintahan daerah kepada masyarakat. Oleh karena itu perlunya suatu kebijakan Pemerintah Daerah yang menyangkut peningkatan SPM di pemerintahan daerah.

2. Bidang Ekonomi Pembangunan.
 - a. Potensi kelautan yang dimiliki Sumatera Utara hingga saat ini belum berdampak secara langsung kepada nelayan. Karenanya perlu dilakukan Kajian peningkatan ekonomi nelayan melalui teknologi penanganan pasca produksi yang berbasis masyarakat.
 - b. Jumlah UKM/UMKM yang semakin meningkat jumlahnya, harus dibarengi penggunaan sumber daya yang juga bersifat local, untuk itu dipandang perlu untuk melakukan kajian Peran UKM dalam mengembangkan potensi lokal dalam rangka menunjang perekonomian masyarakat
 - c. Peningkatan jumlah UKM/UMKM seharusnya berdampak pada meningkatnya pendapatan masyarakat. Guna mendapatkan gambaran yang konkrit perlu dilakukan kajian Kontribusi UKM dalam peningkatan Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) di Sumatera Utara
 - d. Potensi pariwisata Sumatera Utara perlu mendapatkan perhatian khusus sehingga dapat berdampak pada pendapatan masyarakat, Karenanya perlu dilakukan Kajian Pemberdayaan masyarakat dalam mendukung pariwisata guna peningkatan ekonomi masyarakat dan pendapatan asli daerah (PAD)
 - e. Jumlah pengusaha yang bergerak di ekonomi kreatif merupakan penggerak perekonomian, untuk memotret fenomena tersebut perlu dilakukan kajian Peran potensi ekonomi kreatif dalam berinovasi guna menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (MEA).
 - f. Kawasan permukiman yang berada di area bantaran sungai yang tidak sesuai dengan tata kota salah satu solusinya dengan merelokasi masyarakat bantaran

sungai ke perumahan dengan konsep rumah susun. Untuk itu perlu dilakukan kajian Pembangunan Rumah Susun sebagai upaya penataan kawasan bantaran sungai.

3. Bidang Sosial dan Kependudukan.

- a. Kajian kebijakan pemerintah Provinsi Sumatera Utara terkait kearifan local dengan lingkup pengetahuan lokal, nilai lokal, keterampilan lokal, sumber daya lokal dan mekanisme pengambilan keputusan lokal di Sumatera Utara.
- b. Guna meningkatkan jumlah wirausahawan perlu dibentuk Inkubator Bisnis (IB) yang akan melatih para calon wirausahawan. Kajian Pembentukan Inkubator Bisnis (IB) dalam rangka peningkatan kualitas dan kuantitas usahawan muda dan inventor muda diharapkan dapat menjawab permasalahan tersebut.
- c. Terlepas dari kebijakan Pemerintah terkait pendidikan dasar dan menengah, masih dirasa perlu untuk melakukan kajian dalam rangka Mewujudkan Pendidikan yang Adil dan Merata di Sumatera Utara.
- d. Menindaklanjuti kegiatan Kajian Pembentukan Science Center di Sumatera Utara yang telah dilakukan pada tahun 2014 perlu dilakukan kajian Penyusunan Master Plan Science Center di Sumatera Utara
- e. Program Pelayanan Kesehatan baik melalui BPJS, Jamkesmas maupun Kartu Sehat diharapkan berdampak pada meningkatnya peningkatan pelayanan kesehatan yang diterima masyarakat. Guna melihat peningkatan pelayanan yang telah diterima masyarakat, perlu dilakukan kajian Peningkatan Pelayanan Kesehatan Masyarakat di Sumatera Utara.
- f. Kearifan local dapat menjadi modal pembangunan suatu daerah, perlu dilakukan kajian untuk memasukkan kearifan local pada kurikulum pendidikan dasar dan menengah di Sumatera Utara.
- g. Masalah kemiskinan yang belum terselesaikan hingga saat ini perlu mendapat perhatian khusus, karenanya perlu dilakukan kajian Upaya Pemerintah Sumatera Utara dalam Penanggulangan Kemiskinan.
- h. Terbentuknya Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) Sei Mangke diharapkan berdampak pada masyarakat sekitar kawasan, untuk itu perlu dilakukan kajian Pemberdayaan Masyarakat di sekitar Kawasan Ekonomi Khusus Sei Mangke.

4. 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.

2.4 Review Terhadap Rancangan Awal RKPD

Penyusunan Rencana Kerja SKPD Balitbang Provsu T.A 2017 telah meriview rancangan awal RKPD Tahun 2017, 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 2017 sebesar Rp 10.191.008.600,- yang terdiri dari usulan program sebagai berikut:

1. Program Pelayanan Administrasi Perkantoran dengan pagu Rp 928.000.000,-
2. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur dengan pagu Rp 370.000,-
3. Program Peningkatan Disiplin Aparatur dengan pagu Rp 75.000.000,-
4. Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur Rp 118.200.000,-
5. Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Keuangan dengan pagu Rp 292.558.600,-
6. Program Diseminasi Informasi Teknologi, dengan pagu Rp 2.792.250.000,-
7. Program Penguatan Sistem Inovasi Daerah dengan pagu Rp 450.000.000,-
8. Program Peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dengan pagu Rp 5.165.000.000,-

Review terhadap rancangan awal RKPD T.A 2017 direferensikan pada tabel 2.3

2.5 Penelaahan Usulan Program dan Kegiatan Masyarakat

Usulan program/kegiatan pada Badan Penelitian dan Pengembangan disusun setelah memperoleh usulan program/kegiatan penelitian dari 4 (empat) bidang yaitu bidang Sumber Daya Alam dan Maritim, Ekonomi dan Pembangunan, Sosial Budaya dan bidang Pemerintahan dan Kemasyarakatan. 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.

Dalam penyusunan Program dan Kegiatan pada Renja SKPD Tahun 2017, Balitbang Provsu juga telah melaksanakan Forum SKPD yang bertujuan memperoleh masukan dalam rangka penajaman pencapaian sasaran program dan kegiatan tahun 2017 yang dilaksanakan pada tanggal 21 Maret 2016. Dalam Forum SKPD tersebut mengundang dan menampung usulan dari pemangku kepentingan, yaitu Akademi, Bisnis, Pemerintahan, dan Masyarakat (ABGC) sehingga dalam pengajuan dan penyusunan program dan kegiatan pada Renja SKPD Balitbang Provsu Tahun 2017 sesuai dengan usulan program/kegiatan masyarakat sebagaimana amanat Permendagri No. 54 tahun 2010 bahwa dalam penyusunan Renja SKPD harus memuat usulan masyarakat yang didapat dari hasil pelaksanaan Forum SKPD tersebut.

Berdasarkan perbandingan antara Rancangan Awal dengan hasil analisis kebutuhan dari hasil pelaksanaan Forum SKPD, Balitbang Provsu menetapkan program yang akan dilaksanakan pada Renja SKPD Balitbang Provsu tahun 2017 dengan pagu anggaran Rp 11.099.000.000,- namun ada beberapa program yang mengalami kenaikan maupun penurunan pagu, yaitu dapat dirinci sebagai berikut:

1. Program Pelayanan Administrasi Perkantoran dengan pagu Rp 928.000.000,- berdasarkan analisis kebutuhan menjadi Rp 1.414.000.000,-
2. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur dengan pagu Rp 370.000.000,- berdasarkan analisis kebutuhan menjadi Rp 1.210.000.000,-
3. Program Peningkatan Disiplin Aparatur dengan pagu Rp 75.000.000,- berdasarkan analisis kebutuhan pagu tetap Rp 117.000.000,-
4. Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur Rp 118.200.000,- berdasarkan analisis kebutuhan pagu tetap Rp 124.000.000,-
5. Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Keuangan dengan pagu Rp 292.558.600,- berdasarkan analisis kebutuhan menjadi Rp 456.000.000,-
6. Program Diseminasi Informasi Teknologi, dengan pagu Rp 2.792.250.000,- berdasarkan analisis kebutuhan menjadi Rp 2.378.000.000,-
7. Program Penguatan Sistem Inovasi Daerah dengan pagu Rp 450.000.000,- berdasarkan analisis kebutuhan pagu tetap Rp 450.000.000,-
8. Program Peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dengan pagu Rp 5.165.000.000,- berdasarkan analisis kebutuhan menjadi Rp 4.950.000.000,-

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 terjadi beberapa perubahan maupun penambahan kegiatan berdasarkan kebutuhan akibat dari perubahan SOTK Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara, sehingga pagu anggaran dan jumlah

program/ kegiatan yang tertuang dalam dokumen Perubahan Renja TA. 2017 ini juga mengalami perubahan sesuai dengan SOTK yang baru.

Berdasarkan Struktur Organisasi dan Tata kerja yang baru di Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara jumlah pagu anggaran yang tertuang dalam Perubahan Renja TA.2017 adalah Rp 11.000.000,- (sebelas juta rupiah) dengan rincian sebagai berikut :

1. Program Pelayanan Administrasi Perkantoran Rp 1.728.210.000,-
2. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur Rp 1.705.390.000,-
3. Program Peningkatan Disiplin Aparatur Rp 112.000.000,-
4. Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur Rp 230.400.000,-
5. Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Keuangan Rp 414.000.000,-
6. Program Diseminasi Informasi Teknologi Rp 2.060.000.000,-
7. Program Penguatan Sistem Inovasi Daerah Rp 100.000.000,-
8. Program Peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Rp 4.650.000.000,-

Ada beberapa kegiatan penelitian/ kajian tambahan setelah adanya Stuktur Organsiasi Tata Kerja yang baru yang tertuang di Perubahan Renja SKPD Balitbang Provsu Tahun 2017, yaitu:

PROGRAM PENINGKATAN ILMU PENGETAHUAN, DAN TEKNOLOGI

1. Koordinasi dan Pembinaan kegiatan Badan Litbang.
2. Insentif Penelitian bagi mahasiswa di Sumatera Utara.
3. Pendampingan dan sosialisasi teknologi terapan.
4. Evaluasi dan analisis pendapatan dan belanja pemerintah provinsi Sumatera Utara dalam rentang waktu 10 tahun terakhir.
5. Studi dampak pembangunan jalan tol Medan-Tebing Tinggi terhadap sentra-sentra ekonomi di jalan arteri Medan-Tebing Tinggi.
6. Prastudi kelayakan menciptakan kampung daur ulang di kecamatan Hamparak Perak Kabupaten Deli Serdang.
7. Kajian-kajian lainnya yang mendukung bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan.
8. Kajian-kajian lainnya yang mendukung bidang Ekonomi dan Pembangunan.
9. Kajian – kajian lainnya yang mendukung bidang Sosial dan Kependudukan.
10. Kajian-kajian lain yang mendukung bidang Inovasi dan Teknologi.

Usulan program/kegiatan Badan Penelitian dan Pengembangan TA 2017 yang tertuang dalam Perubahan 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 2015 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 (GoodGovernance), 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 2017 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 2017 mempunyai sasaran yang ingin dicapai yaitu:

- 1) Tersedianya data perencanaan yang akurat dan uptodate;
- 2) Terlaksananya mekanisme perencanaan yang berjenjang, melalui penjaringan 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 hal tersebut dan menyesuaikan dengan Struktur Organisasi dan Tata kerja (SOTK) yang baru Balitbang Provsu mengajukan Perubahan Rencana Kerja SKPD Balitbang Provsu Tahun 2017 dengan pagu anggaran sebesar **Rp 11.000.000.000,-** yang terdiri dari program dan kegiatan antara lain :

Program Prioritas :

1. Program Diseminasi Informasi Teknologi, terdiri dari 12 (dua belas) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 2.060.000.000,-
2. Program Penguatan Sistem Inovasi Daerah, terdiri dari 1 (satu) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 100.000.000,-
3. Program Peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, terdiri dari 13 (tiga belas) kajian/ penelitian dengan pagu anggaran Rp 4.650.000.000,-

Program Penunjang :

1. Program Pelayanan Administrasi Perkantoran, terdiri dari 12 (dua belas) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 1.728.210.000,-
2. Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur, terdiri dari 5 (lima) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 1.705.390.000,-
3. Program Peningkatan Disiplin Aparatur, terdiri dari 2 (dua) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 112.000.000,-
4. Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur, terdiri dari 3 (tiga) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 230.400.000,-
5. Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja Dan Keuangan, terdiri dari 11 (sebelas) kegiatan dengan pagu anggaran Rp 414.000.000,-

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

Perubahan Rencana Kerja Satuan Kerja Perangkat Daerah (Perubahan Renja SKPD) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera ini merupakan dokumen Rencana Kerja resmi daerah yang dipersyaratkan untuk mengarahkan program dan kegiatan SKPD khususnya dan Pembangunan Tahunan Daerah pada umumnya yang dibuat setelah terbitnya Perda No. 6 tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Sumatera Utara dan Pergub No.39 Tahun 2016 tentang Struktur Organisasi Badan Daerah dan Inspektorat Daerah Provinsi Sumatera Utara, dimana Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera mengalami perubahan Struktur Organisasi dan Tata kerja, sehingga dipandang perlu untuk melakukan penyesuaian Program/ Kegiatan tahun 2017.

Dokumen Perubahan Renja SKPD TA. 2017 Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera ini dibuat dengan memperhatikan prinsip-prinsip efisiensi, efektivitas, transparansi, dan akuntabilitas yang diharapkan pelaksanaannya dapat berhasil dan berdaya guna bagi pembangunan di Provinsi Sumatera Utara dalam mensukseskan Visi Pemerintah Provinsi Sumatera Utara yaitu Menjadi Provinsi Yang Berdaya Saing Menuju Sumatera Utara Sejahtera.

Medan, Desember 2016

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

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

TABEL 2.1
REKAPITULASI EVALUASI HASIL PELAKSANAAN RENJA SKPD BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
DAN PENCAPAIAN RENSTRA S/D TAHUN 2015
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 2014	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2015)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2016)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2016	
					Target Renja SKPD tahun 2015	Realisasi Renja SKPD tahun 2015	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2016)	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%		
1.20	05 01	001 Penyediaan Jasa Surat Menyurat	Terlaksananya kegiatan surat menyurat	60 bulan	12 bulan	12 bulan	12 bulan	100%	12 bulan	36 60,00%
1.20	05 01	002 Penyediaan Jasa Komunikasi, Sumber daya air dan Listrik	Tersedianya kebutuhan komunikasi, air dan listri kantor	60 bulan	12 bulan	12 bulan	12 bulan	100%	12 bulan	36 60,00%
1.20	05 01	021 Penyediaan Jasa Administrasi Perkantoran/ Keuangan	Tersedianya belanja pegawai dan belanja operasional	180 orang	36 orang	36 orang	36 orang	100%	36 orang	108 60,00%
1.20	05 01	008 Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor	Sarana kerja bersih dan rapi	15 orang	3 orang	3 orang	3 orang	100%	3 orang	9 60,00%
1.20	05 01	010 Penyediaan Alat Tulis Kantor	Penyediaan alat tulis kantor	185 item	37 item	37 item	37 item	100%	37 item	111 60,00%
1.20	05 01	011 Penyediaan Barang Cetak dan Penggandaan	Tersedia kertas kop dinas, formulir, blanko sesuai kebutuhan di kantor	80 item	16 item	16 item	16 item	100%	16 item	48 60,00%
1.20	05 01	009 Penyediaan Jasa Perbaikan Peralatan Kerja	Peralatan kerja yang berfungsi dengan baik	240 item	48 item	48 item	48 item	100%	48 item	144 60,00%
1.20	05 01	012 Penyediaan Komponen Instalasi Listrik / Penerangan Bangunan Kantor	Tersedianya peralatan listrik untuk penerangan kantor	60 bulan	12 bulan	12 bulan	12 bulan	100%	12 bulan	36 60,00%
1.20	05 01	017 Penyediaan makanan dan minuman	Tersedia bahan makanan dan minuman untuk pegawai dan tamu	60 bulan	12 bulan	12 bulan	12 bulan	100%	12 bulan	36 60,00%
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	12 bulan	12 bulan	12 bulan	100%	12 bulan	36 60,00%
1.20	05 01	Penyediaan Jasa Keamanan Kantor	Aman danlancarnya kegiatan kantor	60 bulan	0 -	-	-	-	-	- 0,00%
1.20	05 02	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur	Cakupan pelayanan sarana dan prasarana aparatur	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%
1.20	05 02	002 Pengadaan peralatan gedung kantor	Meningkatnya peralatan gedung kantor	50 unit	10 unit	17 unit	17 unit	100%	20 unit	47 94,00%
1.20	05 02	009 Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor	Gedung kantor dapat dipertahankan pemanfaatannya	5 tahun	1 tahun	1 tahun	1 tahun	100%	1 tahun	3 60,00%
1.20	05 02	022 Pemeliharaan Rutin/Berkala Kendaraan Dinas/ Operasional	Kendaraan dinas dapat dipertahankan pemanfaatannya	100 unit	10 unit	20 unit	20 unit	100%	20 unit	50 50,00%
1.20	05 02	023 Pemeliharaan Rutin/Berkala Jaringan	Tersedianya jaringan internet yang memadai di kantor Balitbang Provsu	5 kegiatan	0 -	-	-	-	-	- 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 2014	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2015)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2016)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2016	
					Target Renja SKPD tahun 2015	Realisasi Renja SKPD tahun 2015	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2016)	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 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 05	Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur	Kapasitas Sumber Daya Aparatur Yang memiliki Kompetensi Sesuai Bidangny	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
1.20 05 05 001	Pendidikan dan Pelatihan Formal	Aparatur dapat diikutsertakan dalam diklat	5 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	1 kegiatan	3	60,00%
1.20 05 05 004	Bimbingan Keagamaan dan Kesehatan Jasmani	Meningkatnya keimanan dan kesehatan jasmani pegawai Balitbang	5 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	1 kegiatan	3	60,00%
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	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	3	60,00%
1.20 05 06 005	Penyusunan Pelaporan Keuangan Semesteran	Tersusunnya Laporan Keuangan Semester	5 laporan	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	3	60,00%
1.20 05 06 006	Penyusunan Pelaporan Keuangan Akhir Tahun	Tersusunnya Laporan Keuangan Akhir Tahun	5 laporan	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	3	60,00%
1.20 05 06 007	Penyusunan RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu	Tersusunnya RKA dan DPA APBD dan P.APBD	5 laporan	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	3	60,00%
1.20 05 06 008	Penyusunan Renja BPP Provsu	Tersusunnya Renja BPP Provsu TA 2015	5 laporan	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	3	60,00%
1.20 05 06 009	Penyusunan LKPJ dan LPPD BPP Provsu	Tersusunnya LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu	5 laporan	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	3	60,00%
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	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	3	60,00%
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	33 kab/kota	33 kab/kota	33 kab/kota	100%	33 kab/kota	99	60,00%
1.20 05 34 02	Evaluasi dan Desiminasi Hasil-Hasil Litbang	Terselenggaranya diseminasi dan evaluasi hasil-hasil litbang	5 laporan	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	3	60,00%

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 2014	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2015)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2016)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2016	
					Target Renja SKPD tahun 2015	Realisasi Renja SKPD tahun 2015	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2016)	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 03	Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Tersusunnya jurnal penelitian BPP Provsu	2000 exemplar	400 exemplar	400 exemplar	400 exemplar	100%	400 exemplar	1.200	60,00%
1.20 05 34 04	Pendataan Hasil-Hasil Penelitian dalam Berbagai Ilmu kajian Bidang Pemerintahan, dan Kemasayarakatn, Sosial Budaya, Ekonomi Pembangunan, dan Sumber Daya Alam dan Maritim	Terciptanya Buku direktori hasil penelitian	50 buku	10 buku	10 buku	10 buku	100%	10 buku	30	60,00%
1.20 05 34 05	Up Dating Database Pendukung Penelitian dan Pengembangan (Website BPP Provsu)	Terupdatenya data penelitian dan pengembangan	50 buku	10 buku	0 buku	0 buku	0%	10 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	1 kegiatan	0 kegiatan	0 kegiatan	0%	1 kegiatan	2	40,00%
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	1 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	1 kegiatan	3	60,00%
1.20 05 34 09	Penataan Arsip Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Terciptanya Penataan Arsip yang baik	5 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	1 kegiatan	3	60,00%
1.20 05 34 10	Penyusunan dan penerbitan media sosialisasi BPP Provsu	Tersusunnya media sosialisasi Balitbang Provsu	5 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	1 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	1 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	1 kegiatan	3	60,00%
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	1 kegiatan	1 kegiatan	1 kegiatan	100%	1 kegiatan	3	60,00%
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 kegiatan	100%	1 kegiatan	2	50,00%
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 Maping Hasil Riset Daerah Sumatera Utara	Terlaksananya Sosialisasi Maping Hasil Riset Daerah Sumatera Utara	1 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 2014	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2015)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2016)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2016	
					Target Renja SKPD tahun 2015	Realisasi Renja SKPD tahun 2015	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2016)	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 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	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	3	60,00%
1.20 05 34 24	Penyusunan Laporan pengurusan izin penelitian di BPP Provsu	Tersusunnya Laporan pengurusan izin penelitian BPP Provsu	4 laporan	-	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	2	50,00%
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	1 laporan	-	-	-	-	1	20,00%
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 kepastakaan	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	100%	1 laporan	2	40,00%
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	1 laporan					1 laporan	1	100,00%
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	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%

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 2014	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2015)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2016)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2016	
					Target Renja SKPD tahun 2015	Realisasi Renja SKPD tahun 2015	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2016)	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 02	Pengembangan berbagai jenis produk hilirisasi sawit berbasis IKM	Terlaksananya pengembangan berbagai jenis produk hilirisasi sawit berbasis IKM	4 kegiatan	-	-	-	-	1 kegiatan	1	25,00%
1.20 05 34 03	Pemanfaatan Biomassa Cangkang Sawit sebagai Energi Alternatif	Terlaksananya pemanfaatan Biomassa Cangkang Sawit sebagai energi alternatif	3 kegiatan	-	-	-	-	-	-	0,00%
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	1 kegiatan	-	-	-	1 kegiatan	2	40,00%
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 informasi hasil 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	1 laporan	1 laporan	1 laporan	100%	1 laporan	3	60,00%
1.20 05 60 002	Pengaruh Potensi Fiskal dan Kebutuhan Fiskal Dalam Model Penyusunan Alokasi Fiskal Dalam Model Penyusunan Alokasi Bantuan Daerah Bawah (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 Bawah (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 dilingkungan Provinsi Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi tentang Pengembangan Sistem Rekrutmen Jabatan Birokrasi Dalam Rangka Reformasi Birokrasi dilingkungan Provinsi Sumatera Utara	10 buku	-	10 buku	10 buku	100%	-	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%

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 2014	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2015)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2016)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2016	
					Target Renja SKPD tahun 2015	Realisasi Renja SKPD tahun 2015	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2016)	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 60 024	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%
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%

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 2014	Target dan Realisasi Kinerja Program dan Kegiatan Tahun Lalu (2015)			Target program dan kegiatan (Renja SKPD tahun 2016)	Perkiraan Realisasi Capaian Target Renstra SKPD s/d tahun 2016	
					Target Renja SKPD tahun 2015	Realisasi Renja SKPD tahun 2015	Tingkat Realisasi (%)		Realisasi Capaian Program dan Kegiatan s/d tahun berjalan (tahun 2016)	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 60 056	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%

Medan, Desember 2016
**KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA**

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

TABEL 2.2
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	12 Jenis	20 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	2 Mou	

Medan, Desember 2016
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA

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

TABEL 2.3
REVIEW TERHADAP RANCANGAN AWAL RKPd TAHUN 2017
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											
1	Program Pelayanan Administrasi Perkantoran	Balitbang Provsu	Administrasi Perkantoran dapat dilaksanakan	100%	928.000.000	Program Pelayanan Administrasi Perkantoran	Medan	Cakupan pelayanan administrasi perkantoran	100%	1.728.210.000	
1	Penyediaan Jasa Surat Menyurat	Balitbang Provsu	Terlaksananya kegiatan surat menyurat	12 bulan	11.000.000	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	250.000.000	Penyediaan Jasa Komunikasi, Sumberdaya air dan listrik	Medan	Frekuensi kebutuhan komunikasi, air dan listrik kantor	12 bulan	228.000.000	
3	Penyediaan jasa administrasi perkantoran	Balitbang Provsu	Tersedianya belanja pegawai dan belanja operasional	12 bulan	175.000.000	Penyediaan jasa administrasi perkantoran	Medan	Jumlah aparatur administrasi perkantoran	26 orang	250.000.000	
4	Penyediaan Jasa Kebersihan Kantor	Balitbang Provsu	Sarana kerja bersih dan rapi	12 bulan	90.000.000	Penyediaan Jasa Kebersihan dan Pramubakti	Medan	Jumlah petugas dan peralatan kebersihan dan pramubakti	11 orang	365.000.000	
5	Penyediaan Alat Tulis Kantor	Balitbang Provsu	Penyediaan Alat Tulis Kantor	1 kegiatan	31.000.000	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	30.000.000	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	33.000.000	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	12.000.000	Penyediaan Komponen Instalasi Listrik / Penerangan Bangunan Kantor	Medan	Jumlah peralatan listrik untuk penerangan kantor yang disediakan	510 buah	50.000.000	
9	Penyediaan makanan dan minuman	Balitbang Provsu	Tersedia bahan makanan dan minuman untuk pegawai dan tamu	1 kegiatan	55.000.000	Penyediaan makanan dan minuman	Medan	Jumlah bahan makanan dan minuman untuk pegawai dan tamu yang disediakan	80 orang	80.000.000	

NO.	RANCANGAN AWAL RKP					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
10	Rapat-rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah	Balitbang Provsu	Koordinasi dan konsultasi dengan instansi terkait berjalan dengan lancar	12 laporan	195.000.000	Rapat-rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah	Medan	Jumlah laporan dan aparatur yang mengikuti rapat koordinasi dan konsultasi ke luar daerah	9 laporan	267.000.000	
11	Penyediaan Jasa Keamanan Kantor	Balitbang Provsu	Aman dan lancarnya kegiatan kantor	12 bulan	46.000.000	Penyediaan Jasa Keamanan dan Supir Kantor	Medan	Jumlah petugas keamanan dan supir kantor	6 orang	252.210.000	
12						Pelaksanaan Forum SKPD Balitbang Provsu	Medan	Jumlah peserta dan laporan forum SKPD Balitbang Provsu	1 laporan	70.000.000	
II	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur	Balitbang Provsu	Sarana dan Prasarana Aparatur dapat terpenuhi sesuai kebutuhan	100%	370.000.000	Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur	Medan	Cakupan pelayanan sarana dan prasarana aparatur	100%	1.705.390.000	
1						Pengadaan Kendaraan Dinas/ Operasional Balitbang Provsu	Medan	Jumlah kendaraan dinas/ operasional yang diadakan	4 unit	585.000.000	
2	Pengadaan Peralatan Gedung Kantor	Balitbang Provsu	Meningkatnya peralatan gedung kantor	1 kegiatan	114.000.000	Pengadaan Peralatan Gedung Kantor	Medan	Jumlah peralatan gedung kantor yang diadakan	10 unit	560.390.000	
3	Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor	Balitbang Provsu	Gedung kantor dapat dipertahankan pemanfaatannya	1 kegiatan	26.000.000	Pemeliharaan Rutin/Berkala Gedung Kantor	Medan	Jumlah bagian/ ruang gedung kantor yang dirawat rutin/ berkala	2 ruangan	200.000.000	
4	Pemeliharaan rutin/berkala kendaraan dinas/operasional	Balitbang Provsu	Kendaraan dinas dapat dipertahankan pemanfaatannya	1 kegiatan	230.000.000	Pemeliharaan rutin/berkala kendaraan dinas/operasional	Medan	Jumlah Kendaraan dinas / operasional yang dirawat rutin/ berkala	20 unit	310.000.000	
5						Pemeliharaan rutin/berkala jaringan	Medan	Terlaksananya pemeliharaan rutin/berkala jaringan listrik, jaringan air, jaringan telepon, jaringan LAN	4 jaringan	50.000.000	
III	Program Peningkatan Disiplin Aparatur	Balitbang Provsu	Disiplin kerja aparatur meningkat	100%	75.000.000	Program Peningkatan Disiplin Aparatur	Medan	Persentase peningkatan disiplin pegawai/ aparatur	100%	112.000.000	

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
1	Pengadaan Pakaian Batik	Balitbang Provsu	Keseragaman dan Kerapian dalam berpakaian Batik	70 stel	75.000.000	Pengadaan Pakaian Khusus Hari-hari Tertentu	Medan	Jumlah pakaian khusus hari-hari tertentu yang diadakan	70 stel	56.000.000	
2						Pengadaan Pakaian Dinas Harian	Medan	Jumlah pakaian Dinas Harian yang diadakan	70 stel	56.000.000	
IV	Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur	Balitbang Provsu	Pengetahuan dan Keterampilan Kerja Aparatur Meningkat	100%	118.200.000	Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Aparatur	Medan	Persentase sumberdaya aparatur yang memiliki kompetensi sesuai bidangnya	100%	230.400.000	
1	Pendidikan dan Pelatihan Formal	Balitbang Provsu	Meningkatnya Pengetahuan Aparatur Negara	1 kegiatan	75.000.000	Pendidikan dan Pelatihan Formal	Medan	Jumlah aparatur negara yang mengikuti diklat formal	30 orang	80.000.000	
2	Bimbingan Keagamaan dan Kesehatan Jasmani	Balitbang Provsu	Meningkatnya keimanan dan kesehatan jasmani pegawai di Balitbang Provsu	1 kegiatan	43.200.000	Bimbingan Keagamaan dan Kesehatan Jasmani	Medan	Meningkatnya keimanan dan kesehatan jasmani pegawai di Balitbang Provsu	1 paket	50.400.000	
						Outbond training bagi PNS dan Tenaga Harian Lepas Badan Penelitian dan Pengembangan Provsu	Medan	Sebagai sarana untuk bertukar pikiran antar aparatur	100 orang	100.000.000	
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%	292.558.600	Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja Dan Keuangan	Medan	Tingkat ketepatan menyerahkan laporan kinerja dan keuangan	100%	414.000.000	
1	Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah	Balitbang Provsu	Tersusunnya LAKIP Balitbang Provsu	1 kegiatan	45.000.000	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	
2	Penyusunan Pelaporan Keuangan Semesteran	Balitbang Provsu	Tersusunnya Laporan Keuangan Semester Balitbang Provsu	1 kegiatan	13.000.000	Penyusunan Pelaporan Keuangan Semesteran	Medan	Jumlah Laporan Keuangan Semester Balitbang Provsu yang disusun	1 laporan	20.000.000	
3	Penyusunan Pelaporan Keuangan Akhir Tahun	Balitbang Provsu	Tersusunnya Laporan Keuangan Akhir Tahun	1 kegiatan	13.303.600	Penyusunan Pelaporan Keuangan Akhir Tahun	Medan	Jumlah Laporan Keuangan Akhir Tahun yang disusun	1 laporan	20.000.000	

NO.	RANCANGAN AWAL RKP					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
4	Penyusunan RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tersusunnya RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu	1 kegiatan	76.000.000	Penyusunan RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu	Medan	Jumlah buku RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu yang disusun	40 buku	78.000.000	
5	Penyusunan Renja Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tersusunnya Renja Balitbang Provsu	1 kegiatan	85.000.000	Penyusunan Renja Balitbang Provsu	Medan	Jumlah buku Renja Balitbang Provsu yang disusun	10 buku	80.000.000	
6	Penyusunan LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tersusunnya LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu	1 kegiatan	28.000.000	Penyusunan LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu	Medan	Jumlah buku LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu yang disusun	10 buku	29.000.000	
7	Penyusunan laporan-laporan	Balitbang Provsu	Tersusunnya laporan-laporan	1 kegiatan	16.255.000						
8	Penyusunan laporan aset tetap	Balitbang Provsu	Tersusunnya laporan aset tetap Balitbang Provsu	1 kegiatan	16.000.000	Penyusunan laporan aset tetap	Medan	Jumlah laporan aset tetap Balitbang Provsu yang disusun	1 laporan	17.000.000	
9						Penyusunan Laporan database administrasi kepegawaian Balitbang Provsu	Medan	Jumlah Laporan database administrasi kepegawaian Balitbang Provsu yang disusun	1 laporan	30.000.000	
10						Penyusunan Laporan pengurusan izin penelitian di Balitbang Provsu	Medan	Jumlah Laporan pengurusan izin penelitian Balitbang Provsu yang disusun	1 laporan	30.000.000	
11						Penataan Arsip Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah petugas penataan arsip Balitbang	3 orang	30.000.000	
12						Biaya Operasional Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Badan Penelitian dan Pengembangan	Medan	Jumlah pejabat pengelolaan informasi dan dokumentasi Balitbang Provsu	10 orang	30.000.000	
VI	PROGRAM DISEMINASI INFORMASI TEKNOLOGI	Balitbang Provsu	Terlaksananya sistim informasi teknologi	22 kegiatan	2.792.250.000	PROGRAM DISEMINASI INFORMASI TEKNOLOGI	Medan	Terlaksananya sistim informasi teknologi	23 kegiatan	2.060.000.000	

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
1	Rapat Koordinasi Daerah Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Terciptanya kesepakatan dalam pengembangan penelitian di masing-masing daerah	1 kegiatan	200.000.000						
2	Evaluasi dan Desiminasi Hasil-Hasil Litbang	Balitbang Provsu	Terselenggaranya diseminasi dan evaluasi hasil-hasil litbang	1 dok;100 org	200.000.000	Evaluasi dan Desiminasi Hasil-Hasil Litbang	Medan	Jumlah peserta hasil-hasil litbang	110 orang	200.000.000	
3	Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Tersusunnya jurnal penelitian Balitbang Provsu	400 exp;100cd	100.000.000	Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah jurnal penelitian Balitbang Provsu	200 exp	100.000.000	
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	100.000.000						
5	Up Dating Database Pendukung Penelitian dan Pengembangan (Website Balitbang Provsu)	Balitbang Provsu	Terupdatenya data penelitian dan pengembangan	1 dok;10 buku	65.250.000						
6	Forum Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Tersedianya data, kegiatan dan institusi penelitian di Sumatera Utara	1 kegiatan	90.000.000						
7	Sosialisasi Hasi-Hasil Penelitian dan Pengembangan	Balitbang Provsu	Terlaksananya Sosialisasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan	1 kegiatan	90.000.000						
8	Pencetakan Buku Rekomendasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengembangan	Balitbang Provsu	Terlaksananya cetakan Buku Rekomendasi hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan	1 kegiatan	40.000.000	Pencetakan Buku Rekomendasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengembangan	Medan	Jumlah cetakan Buku Rekomendasi hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan	10 buku	40.000.000	

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
9	Penataan Arsip Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Terciptanya Penataan Arsip yang baik	1 kegiatan	50.000.000						
10	Penyusunan dan penerbitan media sosialisasi Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tersusunnya media sosialisasi Balitbang Provsu	1 kegiatan	138.000.000	Penyusunan dan penerbitan media sosialisasi Balitbang Provsu	Medan	Jumlah media sosialisasi Balitbang Provsu yang diterbitkan	3 media	50.000.000	
11	Review hasil-hasil penelitian dan pengembangan	Balitbang Provsu	Terlaksananya Review hasil-hasil penelitian dan pengembangan	1 kegiatan	100.000.000						
12	Sentra HKI Lotus Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Terlaksananya Sentra HKI Lotus Balitbang Provsu	1 kegiatan	100.000.000	Sentra HKI Lotus Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah peserta Sentra HKI Lotus Balitbang Provsu	30 orang	100.000.000	
13						Pembuatan 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	100.000.000						
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	Biaya Operasional Dewan Riset Daerah	Medan	Rumusan kebijakan aktual yang mendukung untuk pemecahan berbagai permasalahan pembangunan di daerah	1 kegiatan	1.000.000.000	
16	Penyusunan Kode Etik Riset Daerah	Balitbang Provsu	Tersusunnya Kode Etik Riset Daerah	1 kegiatan	74.000.000						
17	Sosialisasi Agenda Riset Daerah Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Terlaksananya Sosialisasi Agenda Riset Daerah Sumatera Utara	1 kegiatan	150.000.000						

NO.	RANCANGAN AWAL RKP					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
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	Penyusunan Laporan database administrasi kepegawaian Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tersusunnya Laporan database administrasi kepegawaian Balitbang Provsu	1 kegiatan	20.000.000						
20	Penyusunan Laporan pengurusan izin penelitian di Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tersusunnya Laporan pengurusan izin penelitian Balitbang Provsu	1 kegiatan	20.000.000						
21	Satgas SPIP Badan Penelitian dan Pengembangan Provsu	Balitbang Provsu	Terciptanya pengawasan dalam bekerja	1 kegiatan	20.000.000						
22	Tim Pelaksana Teknologi Informasi dan Komunikasi Balitbang Provsu Tahun 2017	Balitbang Provsu	Terciptanya peningkatan teknologi informasi dan komunikasi Balitbang Provsu	1 kegiatan	30.000.000						
23	Biaya Operasional Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Badan Penelitian dan Pengembangan	Balitbang Provsu	Terlaksananya pengelolaan informasi dan dokumentasi Balitbang Provsu	1 kegiatan	35.000.000						
24	Tim Kelompok Kerja (POKJA) Rencana Aksi Nasional Hak Azasi Manusia (RANHAM)	Balitbang Provsu	Terciptanya peningkatan Rencana Aksi Nasional Hak Azasi Manusia (RANHAM)	1 kegiatan	15.000.000						
25	Biaya Operasional perpustakaan Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Meningkatnya pelayanan kepastakaan	1 kegiatan	30.000.000						
26	Sosialisasi Jakstrada Sumatera Utara	Balitbang Provsu	Sosialisasi Jakstrada Sumatera Utara	1 kegiatan	100.000.000						

NO.	RANCANGAN AWAL RKP					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
27	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	50.000.000						
28	Biaya operasional kelompok fungsional peneliti Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Tercapainya pelaksanaan kegiatan penelitian secara efektif	1 kegiatan	50.000.000						
29	Kegiatan peringatan HUT Kemerdekaan RI Balitbang Provsu	Balitbang Provsu	Terlaksananya peringatan HUT Kemerdekaan RI Balitbang Provsu	1 kegiatan	25.000.000						
30						Tim Kelompok Kerja Pengarusutamaan Gender (PUG) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah anggota tim kelompok kerja pengarusutamaan gender di Balitbang Provsu	8 orang	20.000.000	
31						Pendataan hasil-hasil penelitian dalam berbagai ilmu kajian di Sumatera Utara	Medan	Jumlah buku direktori hasil penelitian	10 buku	100.000.000	
32						Penyusunan Dokumen Agenda Riset Daerah (ARD) Provinsi Sumatera Utara 2017-2019	Medan	Jumlah buku Dokumen Agenda Riset Daerah (ARD) Provinsi Sumatera Utara 2017-2019 dalam bentuk draft Peraturan Gubernur	10 buku	150.000.000	

NO.	RANCANGAN AWAL RKP					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
						Penyusunan Dokumen Jakstrada Iptek Provinsi Sumatera Utara 2017-2019	Medan	Jumlah buku Dokumen Jakstrada Iptek Provinsi Sumatera Utara 2017-2019 dalam bentuk Draft Peraturan Gubernur yang disusun	10 buku	100.000.000	
33						Pembuatan Kelengkapan Atribut DRD Sumut periode 2014-2019	Medan	Jumlah pakaian seragam, atribut dan kelengkapan organisasi DRD Sumut periode 2014-2019	33 orang	100.000.000	
VII	PROGRAM Penguatan Sistem Inovasi Daerah	Sumatera Utara	Terlaksananya penguatan Sistem Inovasi Daerah	2 MoU	450.000.000	PROGRAM Penguatan Sistem Inovasi Daerah	Sumatera Utara	Terlaksananya penguatan Sistem Inovasi Daerah	2 MoU	100.000.000	
1	Kajian-kajian mendukung Program Penguatan Sistem Inovasi Daerah	Sumatera Utara	Terlaksananya kajian dan kegiatan yang mendukung SiDa	3 kegiatan	450.000.000						
2						Peningkatan produksi sawit melalui Desiminasi Benih Unggul dan Kultur Teknis	Sumatera Utara	jumlah dokumen kajian peningkatan produk sawit melalui desiminasi benih unggul dan kultur teknis	1 dokumen	100.000.000	
VIII	PROGRAM Peningkatan Ilmu Pengetahuan, dan Teknologi	Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi hasil penelitian	13 jenis	5.165.000.000	PROGRAM Peningkatan Ilmu Pengetahuan, dan Teknologi	Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi hasil penelitian	15 jenis	4.650.000.000	
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	1.100.000.000						

NO.	RANCANGAN AWAL RKP					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
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	1.100.000.000						
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	1.100.000.000						
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	1.125.000.000						

NO.	RANCANGAN AWAL RKP					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	Kajian-kajian dan Isu-Isu Aktual	Sumatera Utara	Terlaksananya kajian dan isu aktual yang mendukung ilmu pengetahuan dan teknologi'	1 laporan	300.000.000						
10						Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Badan Litbang	Sumatera Utara	Frekuensi koordinasi dan pembinaan kegiatan badan Litbang	40 kali	500.000.000	
11						Penelitian tentang Ekstensifikasi Pendapatan Asli Daerah (PAD) Provinsi Sumatera Utara	Sumatera Utara	Jumlah buku kegiatan Ekstensifikasi PAD di Provinsi Sumatera Utara	10 buku	300.000.000	
12						Analisis Efektivitas Penyertaan Modal Daerah Pada BUMD di Sumatera Utara	Sumatera Utara	Jumlah buku kajian Analisis Efektivitas Penyertaan Modal Daerah Pada BUMD di Sumatera Utara	10 buku	300.000.000	
13						Kajian Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Tenaga Kesehatan Terhadap Layanan Kesehatan Ibu dan Anak (KIA)	Sumatera Utara	Jumlah buku Kajian Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Tenaga Kesehatan Terhadap Layanan Kesehatan Ibu dan Anak (KIA)	10 Buku	300.000.000	
14						Insentif Penelitian bagi Mahasiswa di Sumatera Utara	Sumatera Utara	Terlaksananya 200 kegiatan penelitian	200 mahasiswa	1.000.000.000	
15						Pendampingan dan Sosialisasi Teknologi Terapan	Sumatera Utara	Laporan pelaksanaan kegiatan pendampingan dan sosialisasi teknologi terapan	1 dokumen	450.000.000	
16						Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Sumatera Utara	Jumlah Buku kajian-kajian lainnya yang mendukung bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	10 Buku	300.000.000	
17						Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Sosial dan Kependudukan	Sumatera Utara	Jumlah Buku tentang kajian-kajian lain terkait bidang sosial budaya dan kependudukan	10 Buku	300.000.000	
18						Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Ekonomi dan Pembangunan	Sumatera Utara	Jumlah buku Kajian-kajian lain yang mendukung Bidang Ekonomi dan Pembangunan	10 Buku	300.000.000	

NO.	RANCANGAN AWAL RKP					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
19						Evaluasi dan Analisis Pendapatan dan Belanja Pemerintah Provinsi Sumatera Utara Dalam Rentang Waktu 10 Tahun Terakhir	Sumatera Utara	Jumlah buku kajian Kebijakan tentang Evaluasi dan Analisis Pendapatan dan Belanja Pemerintah Provsu Dalam 10 Tahun Terakhir	10 Buku	200.000.000	
20						Studi Dampak Pembangunan Jalan Tol Medan-Tebing Tinggi Terhadap Sentra-Sentra Ekonomi di Jalan Arteri Meda-Tebing Tinggi	Sumatera Utara	jumlah buku laporan studi dampak pembangunan jalan tol Medan - Tebing Tinggi terhadap sentra-sentra ekonomi di jalan arteri Tebing Tinggi	10 Buku	200.000.000	
21						Prastudi Kelayakan Menciptakan Kampung Daur Ulang di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang	Sumatera Utara	Jumlah Buku kajian Prastudi Kelayakan Menciptakan Kampung Daur Ulang di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang	10 Buku	200.000.000	
22						Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Inovasi dan Teknologi	Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi iptek bidang inovasidan teknologi	10 Buku	300.000.000	
TOTAL					10.191.008.600					11.000.000.000	

Medan, Desember 2016
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA

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

TABEL 2.4
USULAN PROGRAM DAN KEGIATAN DARI PARA PEMANGKU KEPENTINGAN TAHUN 2017
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	Evaluasi dan Desiminasi Hasil-Hasil Litbang	Medan	Jumlah peserta hasil-hasil litbang	110 orang	
2	Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah jurnal penelitian Balitbang Provsu	200 exp	
3	Pencetakan Buku Rekomendasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengembangan	Medan	Jumlah cetakan Buku Rekomendasi hasil-hasil Penelitian dan Pengembangan	10 buku	
4	Sentra HKI Lotus Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah peserta Sentra HKI Lotus Balitbang Provsu	30 orang	
5	Biaya Operasional Dewan Riset Daerah	Medan	Rumusan kebijakan aktual yang mendukung untuk pemecahan berbagai permasalahan pembangunan di daerah	1 kegiatan	
6	Pembuatan Website Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah aplikasi Website Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	1 aplikasi	
7	Tim Kelompok Kerja Pengarusutamaan Gender (PUG) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	Jumlah anggota tim kelompok kerja pengarusutamaan gender di Balitbang Provsu	20 orang	
8	Pendataan hasil-hasil penelitian dalam berbagai ilmu kajian di Sumatera Utara	Medan	Jumlah buku direktori hasil penelitian	10 buku	
9	Penyusunan dan penerbitan media sosialisasi Balitbang Provsu	Medan	Jumlah media sosialisasi Balitbang Provsu yang diterbitkan	3 media	
10	Penyusunan Dokumen Agenda Riset Daerah (ARD) Provinsi Sumatera Utara 2017-2019	Medan	Jumlah buku Dokumen Agenda Riset Daerah (ARD) Provinsi Sumatera Utara 2017-2019 dalam bentuk draft Peraturan Gubernur	10 buku	

No.	Program/ Kegiatan	Lokasi	Indikator Kinerja	Besaran/ Volume	Catatan
1	2	3	4	5	6
11	Penyusunan Dokumen Jakstrada Iptek Provinsi Sumatera Utara 2017-2019	Medan	Jumlah buku Dokumen Jakstrada Iptek Provinsi Sumatera Utara 2017-2019 dalam bentuk Draft Peraturan Gubernur yang disusun	10 buku	
12	Pembuatan Kelengkapan Atribut DRD Sumut periode 2014-2019	Medan	Jumlah pakaian seragam, atribut dan kelengkapan organisasi DRD Sumut periode 2014-2019	33 orang	
II	PROGRAM PENGUATAN SISTEM INOVASI DAERAH	Sumatera Utara	Terlaksananya penguatan Sistem Inovasi Daerah		
1	Peningkatan produksi sawit melalui Desiminasi Benih Unggul dan Kultur Teknis	Sumatera Utara	jumlah dokumen kajian peningkatan produk sawit melalui desiminasi benih unggul dan kultur teknis	1 dokumen	

No.	Program/ Kegiatan	Lokasi	Indikator Kinerja	Besaran/ Volume	Catatan
1	2	3	4	5	6
III	PROGRAM PENINGKATAN ILMU PENGETAHUAN, DAN TEKNOLOGI	Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi hasil penelitian	15 jenis	
1	Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Badan Litbang	Sumatera Utara	Frekuensi koordinasi dan pembinaan kegiatan badan Litbang	40 kali	
2	Penelitian tentang Ekstensifikasi Pendapatan Asli Daerah (PAD) Provinsi Sumatera Utara	Sumatera Utara	Jumlah buku kegiatan Ekstensifikasi PAD di Provinsi Sumatera Utara	10 buku	
3	Analisis Efektivitas Penyertaan Modal Daerah Pada BUMD di Sumatera Utara	Sumatera Utara	Jumlah buku kajian Analisis Efektivitas Penyertaan Modal Daerah Pada BUMD di Sumatera Utara	10 buku	
4	Kajian Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Tenaga Kesehatan Terhadap Layanan Kesehatan Ibu dan Anak (KIA)	Sumatera Utara	Jumlah buku Kajian Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Tenaga Kesehatan Terhadap Layanan Kesehatan Ibu dan Anak (KIA)	10 Buku	
5	Insentif Penelitian bagi Mahasiswa di Sumatera Utara	Sumatera Utara	Terlaksananya 200 kegiatan penelitian	200 mahasiswa	
6	Pendampingan dan Sosialisasi Teknologi Terapan	Sumatera Utara	Laporan pelaksanaan kegiatan pendampingan dan sosialisasi teknologi terapan	10 Buku	
7	Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Sumatera Utara	Jumlah Buku kajian-kajian lainnya yang mendukung bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	10 Buku	
8	Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Sosial dan Kependudukan	Sumatera Utara	Jumlah Buku tentang kajian-kajian lain terkait bidang sosial budaya dan kependudukan	10 Buku	
9	Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Ekonomi dan Pembangunan	Sumatera Utara	Jumlah buku Kajian-kajian lain yang mendukung Bidang Ekonomi dan Pembangunan	10 Buku	
10	Evaluasi dan Analisis Pendapatan dan Belanja Pemerintah Provinsi Sumatera Utara Dalam Rentang Waktu 10 Tahun Terakhir	Sumatera Utara	Jumlah buku kajian Kebijakan tentang Evaluasi dan Analisis Pendapatan dan Belanja Pemerintah Provsu Dalam 10 Tahun Terakhir	10 Buku	

No.	Program/ Kegiatan	Lokasi	Indikator Kinerja	Besaran/ Volume	Catatan
1	2	3	4	5	6
11	Studi Dampak Pembangunan Jalan Tol Medan-Tebing Tinggi Terhadap Sentra-Sentra Ekonomi di Jalan Arteri Meda-Tebing Tinggi	Sumatera Utara	jumlah buku laporan studi dampak pembangunan jalan tol Medan - Tebing Tinggi terhadap sentra-sentra ekonomi di jalan arteri Tebing Tinggi	10 Buku	
12	Pastudi Kelayakan Menciptakan Kampung Daur Ulang di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang	Sumatera Utara	Jumlah Buku kajian Prastudi Kelayakan Menciptakan Kampung Daur Ulang di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang	10 Buku	
13	Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Inovasi dan Teknologi	Sumatera Utara	Tersedianya data dan informasi iptek bidang inovasidan teknologi	10 Buku	

Medan, Desember 2016
**KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA**

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

TABEL 3.1

RUMUSAN RENCANA PROGRAM DAN KEGIATAN TAHUN 2017 DAN PRAKIRAAN MAJU TAHUN 2018
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PROVINSI SUMATERA UTARA

KODE	URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2017				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN 2018	
			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	Medan	100%	1.728.210.000	APBD		100%	1.529.000.000
1	20 06 01	Penyediaan Jasa Surat Menyurat	Medan	2500 surat	16.000.000	APBD		12 bulan	17.000.000
1	20 06 01	Penyediaan Jasa Komunikasi, Sumberdaya air dan listrik	Medan	12 bulan	228.000.000	APBD		12 bulan	277.000.000
1	20 06 01	Penyediaan jasa administrasi perkantoran	Medan	26 orang	250.000.000	APBD		20 orang	275.000.000
1	20 06 01	Penyediaan Jasa Kebersihan dan Pramubakti	Medan	11 orang	365.000.000	APBD		11 orang	200.000.000
1	20 06 01	Penyediaan Alat Tulis Kantor	Medan	37 item	50.000.000	APBD		37 item	40.000.000
1	20 06 01	Penyediaan Barang Cetak dan Penggandaan	Medan	16 item	50.000.000	APBD		16 item	40.000.000
1	20 06 01	Penyediaan jasa perbaikan peralatan kerja	Medan	35 unit	50.000.000	APBD		35 unit	40.000.000
1	20 06 01	Penyediaan Komponen Instalasi Listrik / Penerangan Bangunan Kantor	Medan	510 buah	50.000.000	APBD		510 buah	70.000.000
1	20 06 01	Penyediaan makanan dan minuman	Medan	80 orang	80.000.000	APBD		80 orang	70.000.000

KODE	URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2017				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN 2018	
			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	Medan	100%	230.400.000	APBD		100%	120.000.000
1	20 06 05	Pendidikan dan Pelatihan Formal	Medan	30 orang	80.000.000	APBD		30	70.000.000
1	20 06 05	Bimbingan Keagamaan dan Kesehatan Jasmani	Medan	1 paket	50.400.000	APBD		1 paket	50.000.000
1	20 06 05	Outbond training bagi PNS dan Tenaga Harian Lepas Badan Penelitian dan Pengembangan Provsu	Medan	100 orang	100.000.000	APBD		100 orang	100.000.000
1	20 06 06	Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja Dan Keuangan	Medan	100%	414.000.000	APBD		100%	505.008.600
1	20 06 06	Penyusunan Laporan Kinerja dan Perjanjian Kinerja Instansi Pemerintah	Medan	10 buku	50.000.000	APBD		10 buku	55.000.000
1	20 06 06	Penyusunan Pelaporan Keuangan Semesteran	Medan	1 laporan	20.000.000	APBD		1 laporan	21.508.600
1	20 06 06	Penyusunan Pelaporan Keuangan Akhir Tahun	Medan	1 laporan	20.000.000	APBD		1 laporan	21.500.000
1	20 06 06	Penyusunan RKA, DPA dan DPPA APBD Balitbang Provsu	Medan	40 buku	78.000.000	APBD		40 buku	90.000.000
1	20 06 06	Penyusunan Renja Balitbang Provsu	Medan	10 buku	80.000.000	APBD		10 buku	90.000.000
1	20 06 06	Penyusunan LKPJ dan LPPD Balitbang Provsu	Medan	10 buku	29.000.000	APBD		10 buku	35.000.000

KODE	URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2017				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN 2018	
			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	Medan	1 laporan	17.000.000	APBD		1 laporan	40.000.000
1	20 06 06	Penyusunan Laporan database administrasi kepegawaian Balitbang Provsu	Medan	1 laporan	30.000.000	APBD		1 laporan	25.000.000
1	20 06 06	Penyusunan Laporan pengurusan izin penelitian di Balitbang Provsu	Medan	1 laporan	30.000.000	APBD		1 laporan	25.000.000
1	20 06 06	Penataan Arsip Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	3 orang	30.000.000	APBD		3 orang	32.000.000
1	20 06 06	Biaya Operasional Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Badan Penelitian dan Pengembangan	Medan	10 orang	30.000.000	APBD		10 orang	70.000.000
1	20 06 40	PROGRAM DISEMINASI INFORMASI TEKNOLOGI	Medan	23 kegiatan	2.060.000.000	APBD		24 kegiatan	2.245.000.000
1	20 06 40	Evaluasi dan Desiminasi Hasil-Hasil Litbang	Medan	110 orang	200.000.000	APBD		100 org	220.000.000
1	20 06 40	Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	200 exp	100.000.000	APBD		200 exp	200.000.000
1	20 06 40	Pencetakan Buku Rekomendasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengembangan	Medan	10 buku	40.000.000	APBD		10 buku	50.000.000
1	20 06 40	Sentra HKI Lotus Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	30 orang	100.000.000	APBD		30 orang	100.000.000

KODE	URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2017				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN 2018				
			LOKASI	TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF	SUMBER DANA		TARGET CAPAIAN KINERJA	KEBUTUHAN DANA / PAGU INDIKATIF			
										1	2	3
1	20	06	40	Biaya Operasional Dewan Riset Daerah	Rumusan kebijakan aktual yang mendukung untuk pemecahan berbagai permasalahan pembangunan di daerah	Medan	1 kegiatan	1.000.000.000	APBD		1 kegiatan	725.000.000
1	20	06	40	Pembuatan 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		1 aplikasi	100.000.000
1	20	06	40	Tim Kelompok Kerja Pengarusutamaan Gender (PUG) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Jumlah anggota tim kelompok kerja pengarusutamaan gender di Balitbang Provsu	Medan	8 orang	20.000.000	APBD		8 orang	25.000.000
1	20	06	40	Pendataan hasil-hasil penelitian dalam berbagai ilmu kajian di Sumatera Utara	Jumlah buku direktori hasil penelitian	Medan	10 buku	100.000.000	APBD		10 buku	200.000.000
1	20	06	40	Penyusunan dan penerbitan media sosialisasi Balitbang Provsu	Jumlah media sosialisasi Balitbang Provsu yang diterbitkan	Medan	3 media	50.000.000	APBD		3 media	75.000.000
1	20	06	40	Penyusunan Dokumen Agenda Riset Daerah (ARD) Provinsi Sumatera Utara 2017-2019	Jumlah buku Dokumen Agenda Riset Daerah (ARD) Provinsi Sumatera Utara 2017-2019 dalam bentuk draft Peraturan Gubernur	Medan	10 buku	150.000.000	APBD		10 buku	200.000.000
1	20	06	40	Penyusunan Dokumen Jakstrada Iptek Provinsi Sumatera Utara 2017-2019	Jumlah buku Dokumen Jakstrada Iptek Provinsi Sumatera Utara 2017-2019 dalam bentuk Draft Peraturan Gubernur yang disusun	Medan	10 buku	100.000.000	APBD		10 buku	200.000.000
1	20	06	40	Pembuatan Kelengkapan Atribut DRD Sumut periode 2014-2019	Jumlah pakaian seragam, atribut dan kelengkapan organisasi DRD Sumut periode 2014-2019	Medan	33 orang	100.000.000	APBD		33 orang	150.000.000

KODE	URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2017				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN 2018	
			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 41	PROGRAM Penguatan Sistem Inovasi Daerah	Terlaksananya penguatan Sistem Inovasi Daerah	Sumatera Utara	2 MoU	100.000.000	APBD		3 MoU	200.000.000
1 20 06 41	Peningkatan produksi sawit melalui Desiminasi Benih Unggul dan Kultur Teknis	jumlah dokumen kajian peningkatan produk sawit melalui desiminasi benih unggul dan kultur teknis	Sumatera Utara	1 dokumen	100.000.000	APBD		1 dokumen	200.000.000
1 20 06 42	PROGRAM Peningkatan Ilmu Pengetahuan, dan Teknologi	Tersedianya data dan informasi hasil penelitian	Sumatera Utara	15 jenis	4.650.000.000	APBD		17 jenis	8.040.000.000
1 20 06 42	Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Badan Litbang	Frekuensi koordinasi dan pembinaan kegiatan badan Litbang	Sumatera Utara	40 kali	500.000.000	APBD		45 kali	1.000.000.000
1 20 06 42	Penelitian tentang Ekstensifikasi Pendapatan Asli Daerah (PAD) Provinsi Sumatera Utara	Jumlah buku kegiatan Ekstensifikasi PAD di Provinsi Sumatera Utara	Sumatera Utara	10 buku	300.000.000	APBD			-
1 20 06 42	Analisis Efektivitas Penyertaan Modal Daerah Pada BUMD di Sumatera Utara	Jumlah buku kajian Analisis Efektivitas Penyertaan Modal Daerah Pada BUMD di Sumatera Utara	Sumatera Utara	10 buku	300.000.000	APBD			-
1 20 06 42	Kajian Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Tenaga Kesehatan Terhadap Layanan Kesehatan Ibu dan Anak (KIA)	Jumlah buku Kajian Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Tenaga Kesehatan Terhadap Layanan Kesehatan Ibu dan Anak (KIA)	Sumatera Utara	10 Buku	300.000.000	APBD			-
1 20 06 42	Insentif Penelitian bagi Mahasiswa di Sumatera Utara	Terlaksananya 200 kegiatan penelitian	Sumatera Utara	200 mahasiswa	1.000.000.000	APBD			-
1 20 06 42	Pendampingan dan Sosialisasi Teknologi Terapan	Laporan pelaksanaan kegiatan pendampingan dan sosialisasi teknologi terapan	Sumatera Utara	1 dokumen	450.000.000	APBD			-
1 20 06 42	Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Jumlah Buku kajian-kajian lainnya yang mendukung bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Sumatera Utara	10 Buku	300.000.000	APBD		10 buku	1.760.000.000
1 20 06 42	Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Sosial dan Kependudukan	Jumlah Buku tentang kajian-kajian lain terkait bidang sosial budaya dan kependudukan	Sumatera Utara	10 Buku	300.000.000	APBD		10 buku	1.760.000.000
1 20 06 42	Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Ekonomi dan Pembangunan	Jumlah buku Kajian-kajian lain yang mendukung Bidang Ekonomi dan Pembangunan	Sumatera Utara	10 Buku	300.000.000	APBD		10 buku	1.760.000.000

KODE	URUSAN/BIDANG URUSAN/PEMERINTAHAN DAERAH DAN PROGRAM/KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA PROGRAM/KEGIATAN	RENCANA TAHUN 2017				CATATAN PENTING	PRAKIRAAN MAJU RENCANA TAHUN 2018					
			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	Evaluasi dan Analisis Pendapatan dan Belanja Pemerintah Provinsi Sumatera Utara Dalam Rentang Waktu 10 Tahun Terakhir	Jumlah buku kajian Kebijakan tentang Evaluasi dan Analisis Pendapatan dan Belanja Pemerintah Provsu Dalam 10 Tahun Terakhir	Sumatera Utara	10 Buku	200.000.000	APBD				-
1	20	06	42	Studi Dampak Pembangunan Jalan Tol Medan-Tebing Tinggi Terhadap Sentra-Sentra Ekonomi di Jalan Arteri Meda-Tebing Tinggi	jumlah buku laporan studi dampak pembangunan jalan tol Medan - Tebing Tinggi terhadap sentra-sentra ekonomi di jalan arteri Tebing Tinggi	Sumatera Utara	10 Buku	200.000.000	APBD				-
1	20	06	42	Prastudi Kelayakan Menciptakan Kampung Daur Ulang di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang	Jumlah Buku kajian Prastudi Kelayakan Menciptakan Kampung Daur Ulang di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang	Sumatera Utara	10 Buku	200.000.000	APBD				-
1	20	06	42	Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Inovasi dan Teknologi	Tersedianya data dan informasi iptek bidang inovasidan teknologi	Sumatera Utara	10 Buku	300.000.000	APBD			10 buku	1.760.000.000
JUMLAH								11.000.000.000					14.489.008.600

Medan, Desember 2016
**KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA**

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

TABEL 3.3
PROGRAM PRIORITAS BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PROVINSI SUMATERA UTARA
TAHUN ANGGARAN 2017

Nama SKPD : BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PROVINSI SUMATERA UTARA

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	VOLUME	ALASAN
1	PROGRAM DISEMINASI INFORMASI TEKNOLOGI	Medan	23 Kegiatan	
1	Evaluasi dan Desiminasi Hasil-Hasil Litbang	Medan	110 orang	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
2	Penyusunan dan Penerbitan Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	200 exp	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
3	Pencetakan Buku Rekomendasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengembangan	Medan	10 buku	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
4	Sentra HKI Lotus Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	30 orang	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
5	Biaya Operasional Dewan Riset Daerah	Medan	1 kegiatan	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
6	Pembuatan Website Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	1 aplikasi	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
7	Tim Kelompok Kerja Pengarusutamaan Gender (PUG) Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara	Medan	8 orang	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
8	Pendataan hasil-hasil penelitian dalam berbagai ilmu kajian di Sumatera Utara	Medan	10 buku	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
9	Penyusunan dan penerbitan media sosialisasi Balitbang Provsu	Medan	3 media	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	VOLUME	ALASAN
10	Penyusunan Dokumen Agenda Riset Daerah (ARD) Provinsi Sumatera Utara 2017-2019	Medan	10 buku	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
11	Penyusunan Dokumen Jakstrada Iptek Provinsi Sumatera Utara 2017-2019	Medan	10 buku	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
12	Pembuatan Kelengkapan Atribut DRD Sumut periode 2014-2019	Medan	33 orang	Kegiatan publikasi dan sosialisasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan
II	PROGRAM PENGUATAN SISTEM INOVASI DAERAH	Sumatera Utara	2 Mou	
1	Peningkatan produksi sawit melalui Desiminasi Benih Unggul dan Kultur Teknis	Sumatera Utara	1 dokumen	Kegiatan penguatan sistim inovasi daerah
III	PROGRAM PENINGKATAN ILMU PENGETAHUAN, DAN TEKNOLOGI	Sumatera Utara	15 jenis	
1	Koordinasi dan Pembinaan Kegiatan Badan Litbang	Sumatera Utara	40 kali	Kegiatan peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
2	Penelitian tentang Ekstensifikasi Pendapatan Asli Daerah (PAD) Provinsi Sumatera Utara	Sumatera Utara	10 buku	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
3	Analisis Efektivitas Penyertaan Modal Daerah Pada BUMD di Sumatera Utara	Sumatera Utara	10 buku	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
4	Kajian Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Tenaga Kesehatan Terhadap Layanan Kesehatan Ibu dan Anak (KIA)	Sumatera Utara	10 Buku	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
5	Insentif Penelitian bagi Mahasiswa di Sumatera Utara	Sumatera Utara	200 mahasiswa	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
6	Pendampingan dan Sosialisasi Teknologi Terapan	Sumatera Utara	10 Buku	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
7	Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Pemerintahan dan Pengkajian Peraturan	Sumatera Utara	10 Buku	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
8	Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Sosial dan Kependudukan	Sumatera Utara	10 Buku	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi

NO.	PROGRAM/KEGIATAN	LOKASI	VOLUME	ALASAN
9	Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Ekonomi dan Pembangunan	Sumatera Utara	10 Buku	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
10	Evaluasi dan Analisis Pendapatan dan Belanja Pemerintah Provinsi Sumatera Utara Dalam Rentang Waktu 10 Tahun Terakhir	Sumatera Utara	10 Buku	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
11	Studi Dampak Pembangunan Jalan Tol Medan-Tebing Tinggi Terhadap Sentra-Sentra Ekonomi di Jalan Arteri Meda-Tebing Tinggi	Sumatera Utara	10 Buku	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
12	Prastudi Kelayakan Menciptakan Kampung Daur Ulang di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang	Sumatera Utara	10 Buku	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
13	Kajian-Kajian Lainnya Yang Mendukung Bidang Inovasi dan Teknologi	Sumatera Utara	10 Buku	Kajian / penelitian untuk peningkatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi

Medan, Desember 2016
**KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SUMATERA UTARA**

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