



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENELITIAN

Jalan Perpustakaan Nomor 3A, Kampus USU, Medan 20155
Telp. 061- 8211515, Fax. 061-8221202

Laman : penelitian.usu.ac.id; E-mail : lembaga penelitianusu@yahoo.co.id

Nomor : 2190/UN5.2.3.1/PPM/2017

25 Oktober 2017

Lamp. : -


Hal : Penginputan Luaran Penelitian PUPT Tahun 2013-2016

Yth.
Ketua Peneliti Skema PUPT Tahun
Fakultas
Universitas Sumatera Utara
Medan

Dengan ini disampaikan bahwa Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia akan segera melakukan monitoring dan evaluasi (monev) kinerja institusi lembaga penelitian perguruan tinggi dengan jadwal visitasi dan verifikasi data ke Universitas Sumatera Utara tanggal 7-20 Nopember 2017.

Adapun salah satu substansi yang akan di monev adalah produktivitas luaran Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) mulai tahun pelaksanaan 2013 s.d. 2016. Dari monitoring Lembaga Penelitian USU pada SIMLITABMAS masih banyak peneliti yang belum mengunggah luaran penelitiannya, dan masih terdapat luaran yang diunggah masih status draft/submitted. Untuk itu diminta kepada ketua peneliti segera mengunggah luarannya yang sudah publish atau yang sudah terdaftar bagi luarannya HKI **paling lambat 29 Oktober 2017** pada akun SIMLITABMAS masing-masing. Kelengkapan informasi luaran Penelitian PUPT ini sangat dipandang perlu sebagai bahan pertimbangan untuk pendanaan penelitian tahun 2018 dan pengklasteran penelitian universitas. Dalam hal diperlukan bantuan dapat berkomunikasi dengan Lembaga Penelitian USU (Saudara Irfan Syarif).

Demikian kami sampaikan, atas perhatian Saudara diucapkan terima kasih.

Ketua,

Prof. Dr. Erman Munir, M.Sc
NIP. 196511011991031002

Tembusan:
- Rektor USU.
- Dekan Fakultas terkait.

DAFTAR PENELITIAN PUPT USU 2013-2106

NO	KETUA PENELITI	FAKULTAS	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	DANA TAHUN DISETUJUI (Rp)	TAHUN PELAKSANAAN
1	Halimatuddahlia	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Potensi Pemanfaatan Selulosa Dan Selulosa Asetat Dari Limbah Serat Tandam Kosong Sawit	50.430.000	2013
2	Hamidah Harahap	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Aplikasi Alkanolamida Turunan Minyak Sawit Pada Teknologi Karet Dan Teknologi Lateks.	70.000.000	2013
3	Maulida	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Limbah Serat Buah Pinang Sebagai Filler Papan Partikel Mikrokomposit	50.000.000	2013
4	Nazlina	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Studi Preferensi Pemanfaatan Kereta Api Dalam Rangka Efisiensi Transportasi Komoditi Unggulan	70.000.000	2013
5	Rosnani Ginting	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Kajian Rancangan Teknik Industri Pada Industri Karet Di Kabupaten Langkat.	70.000.000	2013
6	Setiady Pandia	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Diversifikasi Produk Sebagai Solusi Internal Pencemaran Lingkungan (Studi Kasus Industri	48.535.000	2013
7	Dwi Suryanto	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Biofungisida Ramah Lingkungan Berbasis Bakteri.	84.615.000	2013
8	Saharman Gea	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pembuatan Nanokomposit Karet Alam/ Montmorillonite Dengan Metode Interkalasi Dan	70.000.000	2013
9	Chairani Hanum	Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Reayasa Model Agroekosistem Perkebunan Melalui Pendekatan Keterpaduan Wilayah	140.000.000	2014
10	Hamidah Harahap	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Kulit Singkong Sebagai Pengisi Organik dan Penyerasi Alkanolamida pada	57.500.000	2014
11	Halimatuddahlia	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Daur Ulang Limbah Plastik Bekas Kemasan Gelas (PBKG) dan Limbah Lignoselulosa dari Serat	62.500.000	2014
12	Irvan	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengaruh Pengurangan Konsentrasi Trace Metal dan Penyetabil pH Terhadap Produksi Biogas	80.000.000	2014
13	Maulida	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Limbah Sekam Padi (Organik dan Anorganik) dan Abu Sekam Padi (Anorganik)	66.250.000	2014
14	Retno Widhiastuti	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Pengelolaan Taman Wisata Alam Sikeh-cikih untuk Pelestarian Tumbuhan Dilindungi	60.000.000	2014
15	Mohammad Basyuni	Kehutanan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Aplikasi Teknologi Genomik untuk Pengembangan dan Produksi Bahan Tanaman	92.351.000	2014
16	Hesti Wahyuningsih	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Keragaman dan Pembesaran Ikan Jurung (Tor spp.) Sebagai Upaya Pelestarian dan Budidaya	67.351.000	2014
17	T. Siti Hajar Haryuna	Kedokteran	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengaruh Pemberian Curcuminoid Terhadap Kerusakan Koklea Dan Gangguan Pendengaran	185.000.000	2015
18	Apri Heri Iswanto	Kehutanan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Limbah Kayu Dari Industri Penggajian Sebagai Bahan Baku Papan	131.000.000	2015

19	Nazaruddin	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Industrialisasi Asap Cair Berbasis Limbah Padat Kelapa Sawit	89.000.000	2015
20	Badaruddin	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Implementasi Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 Tentang Desa Berbasis Modal Sosial	115.000.000	2015
21	Samsuri	Kehutanan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Indeks prioritas tapak restorasi lanskap hutan tropis terdegradasi Sumatera Utara	113.000.000	2015
22	Tri Murni Abidin	Kedokteran Gigi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Teknologi Buah Semangka (citrullus vulgaris) dalam Regenerasi Jaringan	117.500.000	2015
23	Iskandarini	Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Pendidikan Kewirausahaan Melalui Metoda Pikiran Bawah Sadar	187.500.000	2015
24	Muhammad Husni Thamrin	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Dampak Keputusan Mahkamah Agung Nomor 70 Tahun 2013 Tentang Pajak Pertambahan Nilai	75.500.000	2015
25	Tulus	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Dan Optimalisasi Proses Pembuatan Biogas Dari Fermentasi Limbah Cair Pabrik	64.000.000	2015
26	Fikarwin	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pembentukan Budaya Kerja Dengan Mempertimbangkan Relasi Kuasa Dan Budaya	65.000.000	2015
27	Tulus Ikhsan Nasution	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Panel Pembangkit Listrik Tenaga Uap Air Berbasis Kitosan	140.000.000	2015
28	Agus Suriadi	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Aplikatif Pengembangan Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) Di Sumatera Utara	60.000.000	2015
29	Tengku Irmayani	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Local Genius dan Implementasi Pengarusutamaan Gender Pemerintah Kabupaten	67.500.000	2015
30	Lila Pelita Hati	Ilmu Budaya	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Objek Wisata Sejarah, Arkeologi Dan Alam Di Taman Eden 100 Dalam Upaya	62.500.000	2015
31	Nunuk Priyani	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Identifikasi, Imobilisasi, dan Aplikasi Awal Isolat Lokal Sumatera Utara Pengurai Pestisida	78.500.000	2015
32	Halimatuddahlana	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Daur Ulang Limbah Plastik Bekas Kemasan Gelas (PBKG) dan Limbah Lignoselulosa dari Serat	71.500.000	2015
33	Chairani Hanum	Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Rekayasa Model Agroekosistem Perkebunan Melalui Pendekatan Keterpaduan Wilayah	172.500.000	2015
34	R. Hamdani Harahap	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Pengelolaan Taman Wisata Alam Sikeh-cikeh untuk Pelestarian Tumbuhan Dilindungi	86.500.000	2015
35	Irvan	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengaruh Pengurangan Konsentrasi Trace Metal dan Penyetabil pH Terhadap Produksi Biogas	149.000.000	2015
36	Hamidah Harahap	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Kulit Singkong Sebagai Pengisi Organik dan Penyerap Alkanolamida pada	74.000.000	2015
37	Agus Suriadi	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Aplikatif Pengembangan Badan Usaha Milik Desa (Bumdes) Di Sumatera Utara	150.000.000	2016
38	Apri Heri Iswanto	Kehutanan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Limbah Kayu Dari Industri Penggajian Sebagai Bahan Baku Papan	136.300.000	2016

39	Chairani Hanum	Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Reayasa Model Agroekosistem Perkebunan Melalui Pendekatan Keterpaduan Wilayah	150.000.000	2016
40	Iskandarini	Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Pendidikan Kewirausahaan Melalui Metoda Pikiran Bawah Sadar	150.000.000	2016
41	Muhammad Husni Thamrin	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Dampak Keputusan Mahkamah Agung Nomor 70 Tahun 2013 Tentang Pajak Pertambahan Nilai	150.000.000	2016
42	Nazaruddin	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Industrialisasi Asap Cair Berbasis Limbah Padat Kelapa Sawit	92.600.000	2016
43	Nunuk Priyani	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Identifikasi, Imobilisasi, Dan Aplikasi Awal Isolat Lokal Sumatera Utara Pengurai Pestisida	80.000.000	2016
44	Samsuri	Kehutanan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Indeks Prioritas Tapak Restorasi Lanskap Hutan Tropis Terdegradasi Sumatera Utara	77.600.000	2016
45	Tengku Irmayani	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Local Genius Dan Implementasi Pengarusutamaan Gender Pemerintah Kabupaten	97.000.000	2016
46	Tengku Siti Hajar Haryuna	Kedokteran	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengaruh Pemberian Curcuminoid Terhadap Kerusakan Koklea Dan Gangguan Pendengaran	150.000.000	2016
47	Trimurni Abidin	Kedokteran Gigi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Teknologi Buah Semangka (Citrullus Vulgaris) Dalam Regenerasi Jaringan	150.000.000	2016
48	Tulus	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Dan Optimalisasi Proses Pembuatan Biogas Dari Fermentasi Limbah Cair Pabrik	73.400.000	2016
49	Tulus Ikhsan Nasution	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Panel Pembangkit Listrik Tenaga Uap Air Berbasis Kitosan	140.000.000	2016
50	Arif	Hukum	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Pedampingan Hukum Bagi Anak Yang Berhadapan Dengan Hukum Di Kota Medan &	65.300.000	2016
51	Arlina Nurbaity Lubis	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Penguatan Nilai Rumah Sakit Di Kota Medan Berbasis Marketing Strategy	170.000.000	2016
52	Budi Utomo	Kehutanan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Rancang Bangun Sistem Peralatan Untuk Pengendalian Banjir Di Wilayah Kota Padat	170.000.000	2016
53	Bustami Syam	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Desain Dan Pembuatan Produk Speed Bump Paduan Bahan Concrete Dan Polimerik Foam	140.500.000	2016
54	Dwira Nirfalini Aulia	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Kebijakan Kota Layak Huni Dengan Pendekatan Perilaku Berbasis Kearifan Lokal	135.300.000	2016
55	Edison Purba	Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Karakteristik Pertumbuhan Dan Distribusi Seed Bank Eleusine Indica Resisten-Herbisida Pada	70.000.000	2016
56	Elisa Julianti	Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Proses Pengolahan Untuk Meningkatkan Mutu Fisik, Kimia, Fungsional Dan	172.500.000	2016
57	Elviawaty Muisa Zamzami	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Pola Requirements Interaksi Pengguna Pada Antarmuka Pengguna Dengan	167.500.000	2016
58	Hakim Bangun	Farmasi	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pembuatan Sediaan Floating Gastroretentif Dari Obat-Obat Ulkus Peptikum Menggunakan	112.500.000	2016

59	Hasanuddin	Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Sinergisme Jamur Dan Bakteri Kitinolitik Sebagai Agens Hayati Pengendalian Penyakit Layu	67.500.000	2016
60	Himsar Ambarita	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Rancang Bangun Alat Desalinasi Air Laut Energi Surya Hibrida Sistem Vakum Alami Bertingkat	198.800.000	2016
61	Irvan	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Biogas Dari Proses Digestasi Anaerobik Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Skala	245.000.000	2016
62	Jelly Leviza	Hukum	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Perlindungan Hukum Dan Sistem Pengelolaan Terhadap Pekerja/Buruh Migran Asal Propinsi	75.000.000	2016
63	Linda T Maas	Kesehatan Masyarakat	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Pembangunan Berkelanjutan Melalui Penguatan Modal Pembangunan Dan Tata Kelola	177.500.000	2016
64	Listiani Nurul Huda	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Rancang Bangun Green Product Guna Peningkatan Produktivitas Olahan Pangan	150.000.000	2016
65	Lollie Agustina P. Putri	Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan, Peningkatan Mutu Genetik Dan Produksi Bahan Tanaman Kelapa Sawit Unggul	135.000.000	2016
66	Maulida	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Sintesis Bioplastik Berbasis Pati Biji Alpukat Dan Selulosa Dari Serat Juk Dengan Plastisizer	76.800.000	2016
67	Meilita Tryana Sembiring	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Perkiraan Biaya Dan Kebijakan Pendukung Harga Jual Pada Rantai Pasok Industri Biodiesel	159.400.000	2016
68	Muhammad Rusda	Kedokteran	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Eksresi Human Epididymis 4, Ca125, Matriks Metalloproteinase 2, 7 Dan 9 Serta Relevansinya	175.000.000	2016
69	Nurlisa Ginting	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Penataan Kawasan Wisata Berdasarkan Identitas Tempat Di Kabupaten Karo	155.000.000	2016
70	Nurzainah Ginting	Pertanian	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Integrasi Teknologi Gas Bio Dengan Pertanian	155.200.000	2016
71	R. Hamdani Harahap	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Strategi Kapasitas Pengelolaan Ekosistem Danau Toba Berbasis Nilai Sosial	167.500.000	2016
72	Ritha F. Dalimunthe	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Pengembangan Dan Peningkatan Daya Saing Produk Ukm Rotan Berbasis Entrepreneur	137.500.000	2016
73	Setiawan	Keperawatan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Model Customer Service Dalam Pelayanan Keperawatan Di Rumah Sakit Swasta	110.000.000	2016
74	Sitti Raha Agoes Salim	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Perilaku Warga Indonesia Dalam Menggunakan Jasa Medis Didalam Dan Diluar Negeri	87.500.000	2016
75	Suherman	Teknik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Aplikasi Rangkaian Mikroelektronik Untuk Mereduksi Konsumsi Energi Listrik	55.000.000	2016
76	Yeni Absah	Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Peningkatan Kinerja UMKM Kota Medan Melalui Pengembangan Strategi Keunggulan Bersaing	130.088.000	2016
77	Muhdi	Kehutanan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model Mitigasi Penurunan Emisi Dan Peningkatan Stok Karbon Melalui Hutan	100.662.000	2016
78	Gontar Alamsyah Siregar	Kedokteran	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Hubungan Status CAG-A Dan VAG-A Helicobacter Pylori Dengan Kadar Serum Vegf	125.000.000	2016

79	Reni Asmara Ariga	Keperawatan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Perancangan Kurikulum Pendidikan Tinggi Program Sarjana Yang Mengacu Pada Kerangka	76.250.000	2016
80	Sismudjito	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Mobilitas Sosial Penduduk Berbasis Industri Pariwisata Dalam Meningkatkan Status Sosial-	72.500.000	2016
Jumlah					8.876.732.000	