KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN/
PELAYANAN KEPADA MASYARAKAT
BIDANG PENELITIAN
Jalan Perpustakaan Nomor 3A, Kampus USU, Medan 20155
Telp. 061- 8211515, Fax. 061-8221202
Laman : penelitian.usu.ac.id; E-mail : lembagapenelitianusu@yahoo.co.id

Nomor : 1914 /UN5.2.3.1/PPM/2017 15 September 2017
Hal : Undangan Pemaparan Proposal Penelitian
DPRM Kemenristekdikti Tahun Usulan 2017 Pelaksanaan 2018

Yth. .....
Dosen Fakultas.....
Universitas Sumatera Utara
Medan

Sebagai tindak lanjut hasil Evaluasi Dokumen Proposal Penelitian DPRM Kemenristekdikti Tahun Usulan 2017 Pelaksanaan 2018, Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara akan melaksanakan kegiatan Evaluasi Pembahasan Proposal yang akan diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Senin/18 September 2017
Waktu : 09.00 WIB - Selesai
Tempat : Lembaga Penelitian USU

Sehubungan dengan hal di atas, perlu kami informasikan bahwa:
1. Ketua Peneliti Wajib hadir dan apabila berhalangan diwakilkan kepada anggota dengan surat kuasa bermeterai dengan persetujuan dekan Fakultas terkait;
2. Membawa Laptop dan bahan presentasi sebanyak 5 (lima) slide yang terdiri dari: a). Identitas Penelitian (judul, skema, nama ketua dan anggota); b). Latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian; c). Roadmap penelitian; d). Metodologi penelitian; e). Luaran Wajib dan Tambahan;
3. Ketua Peneliti yang tidak hadir dan tidak mewakilkan anggotanya dianggap mengundurkan diri;
4. Setiap 1 (satu) judul proposal/pengusul di nilai oleh 2 (dua) orang penilai;

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

An. Ketua
Sekretaris,

Dr. Dra. Ir. Chairani Hanum, MS
NIP. 196108311988032004

Tembusan:
1. Wakil Rektor III USU
2. Dekan Fakultas dilingkungan USU

DAFTAR NAMA PESERTA EVALUASI PEMBAHASAN PROPOSAL
PENELITIAN DRPM KEMENRISTEKDIKTI TAHUN USULAN 2017 PELAKSANAAN 2018

No.	NIDN	Nama Ketua Pengusul	Skema	Judul
1	0021047304	MOHAMMAD BASYUNI	PDUPT	Distribusi, kejadian, dan peran senyawa polysioprenoid di hutan lahan kering
2	0021048001	APRI HERI ISWANTO	PDUPT	STUDI PEMANFAATAN KAYU KEMENYAN (Styrax sp) DAN BAMBU BLANGKE (Gigantochloa pruriens) ASAL SUMATERA UTARA SEBAGAI BAHAN BAKU PAPAN PARTIKEL BERKUALITAS UNGGUL
3	0025096605	BAMBANG TRISAKTI	PDUPT	Produksi Biochar dari Pirolisis Pelet Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS)
4	0026035102	ROSIDAH	PDUPT	Efek Imunomodulator Ekstrak Herba Poguntano (Picria fel-terrae Lour.) Daun Pirdot (Saurauia vulcani Korth.) dan Buah Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC.).
5	0010067505	POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN	PDUPT	Penghambatan Perkembangan Kanker Payudara oleh Daun Afrika (Vernonia amygdalina Delile.): Kajian Molekuler secara In Vitro dan In Vivo
6	0022107104	BENNY O Y MARPAUNG	PDUPT	KONTEKS PERANCANGAN KEBIJAKAN UNTUK PENGELOLAAN PERMUKIMAN BERBASIS MASYARAKAT TRADISIONAL DI KAMPUNG NELAYAN BELAWAN MEDAN
7	0013018008	ARIDA SUSILOWATI	PDUPT	Karakterisasi Ekologi, Morfogenetik Dan Kimia Raru (Cotylelobium melanoxylon) Asal Sumatera Utara Dan Potensi Pemanfaatannya Untuk Obat-Obatan
8	0009017404	SAMSURI	PDUPT	Tipologi Fragmentasi Lanskap Hutan Tropis Terdegradasi Sumatera Utara
9	0025027402	ONRIZAL	PDUPT	Indeks kerawanan konversi mangrove di pesisir timur Sumatera Utara dan implikasinya pada upaya mitigasi perubahan iklim
10	0018077102	YURNALIZA	PDUPT	UPAYA REKAYASA EKSUDAT DAN METABOLIT AKAR KELAPA SAWIT DENGAN BAKTERI DIAZOTROP SEBAGAI ALTERNATIF PENGENDALIAN JAMUR PATOGEN Ganoderma boninense
11	0013127201	RIDWANSYAH	PDUPT	Kajian Karakterisasi Umbi Dan Pati Jahe Sebagai Tepung Komposit

12	0015027602	RIDWANTI BATUBARA	PDUPT	Eksplorasi Gaharu Di Sumatera Utara dan Potensinya Sebagai Bahan Baku Teh Gaharu yang Kaya Antioksidan
13	0028086905	LIANA DWI SRI HASTUTI	PDUPT	INVENTARISASI JAMUR PEMERANGKAP NEMATODA AREAL TERESTERIALDI KOTA MEDAN DAN KABUPATEN DELI SERDANG PROPINSI SUMATERA UTARA
14	0019087301	WAHYUNI ZAHRA	PDUPT	PERSEPSI DAN PENGGUNAAN KORIDOR KOTA SEBAGAI RUANG TERBUKA PUBLIK STUDI KASUS KORIDOR RUMAH TOKO DI MEDAN
15	0028046405	NUNUK PRIYANI	PDUPT	Aktivitas enzim hidrolase dan hidroxilase dari beberapa spesies Pseudomonas dalam menguraikan pestisida karbofuran
16	0019116804	REVANDY I M DAMANIK	PDUPT	Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Stres Toleran Indeks Varietas Kedelai (Glycine max L. Merrill) yang Tumbuh pada Kondisi Tergenang
17	0003038601	ROMI FADILLAH RAHMAT	PDUPT	Pengembangan Distributed Adaptive Neural Network dan Keterkaitan dengan Deep Learning
18	0023075705	MASFRIA	PDUPT	AKTIVITAS ANTINEFROLITIASIS EKSTRAK AIR DAUN EKOR NAGA (Rhaphidophora pinnata (L.f) Schott)
19	0013097301	ERNI MISRAN	PDUPT	PEMBUATAN MEMBRAN UNTUK PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL (PEMFC) DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH BIOMASSA SEBAGAI SUMBER KARBON AKTIF DAN LIMBAH PLASTIK POLIETILEN
20	0020027502	RENI ASMARA ARIGA	PDUPT	Peningkatan Soft Skill Lulusan Fakultas Keperawatan USU Melalui strategi Pembelajaran mengacu pada KKNI dan SNDIKTI
21	0030017101	BODE HARYANTO	PDUPT	KAJIAN KEMAMPUAN ADSORPSI ION CADMIUM TERLARUT OLEH BATANG JAGUNG SECARA KONTINUE PADA KOLOM-ADSORPSI
22	0015116110	MARPONGAHTUN	PDUPT	Modifikasi Carbon-dots dari Selulosa Nanokristal Tandan Kosong Sawit sebagai Prekursor dengan Metode Pirolisis

23	0015107303	MUTIARA INDAH SARI	PDUPT	Peran Polimorfisme Gen Sitokin dan Gen Antioksidan pada Kejadian Diabetes Mellitus atau dan Tuberkolisis Paru
24	0009066902	ARLINDA SARI WAHYUNI	PDUPT	PENGEMBANGAN MODEL INTERPROFESIONAL EDUCATION PADA PEMBELAJARAN PRAKTEK KLINIK/LAPANGAN MAHASISWA RUMPUN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
25	0008047301	HALIMATUDDAHLIANA	PDUPT	Sintesa dan Karakterisasi Komposit Poliester Tidak Jenuh Terisi Silika maupun Zeolit untuk Meningkatkan Keuletan dan Ketahanan Panas Bahan Komposit
26	0030087401	DIANA SOFIA HANAFIAH	PDUPT	PENINGKATAN POTENSI TANAMAN ROSELLA (Hibiscus sabdariffa L.) MELALUI PEMULIAAN MUTASI SEBAGAI BAHAN BAKU BIOFARMAKA
27	0030077402	DEWI MASYITHAH DARLAN	PDUPT	Epidemiologi infeksi Cryptosporidium sp. pada pasien HIV/AIDS dengan diagnosis pulasan Modifikasi Tahan
28	0019097001	MUHAMMAD HENDRA S GINTING	PDUPT	PENYEDIAAN KOMPOSIT POLIESTER BERPENGISI NANOPARTIKEL KULIT KERANG DARAH (ANADARA GRANOSA)
29	0009077602	TRI WIDYAWATI	PDUPT	KAJIAN EKSTRAK ETANOL DAUN SALAM (SYZYGIUM POLYANTHUM (WIGHT.) WALP DAN EKSTRAK AIR SARANG SEMUT (MYRMECODIA PENDANS) TERHADAP KADAR GULA DARAH DAN MALONDIALDEHIDE MANUSIA SEHAT DAN PENDERITA DIABETES MELITUS
30	0027057303	AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR	PDUPT	Dinamika Populasi Agriocnemis femina Metode Tandai-Lepas-Tangkap (TLT) Dan Pengunaan Biopestisida di Lahan Padi Percut, Sumatera Utara
31	0028077302	IRAWATI AZHAR	PDUPT	Potensi dan Pemanfaatan Aren oleh Masyarakat Sekitar Hutan Sebagai Upaya Pemanfaatan Hutan Secara Berkelanjutan
32	0013105907	PRIHATIN LUMBANRAJA	PDUPT	STRATEGI PENINGKATAN DAYA SAING UMKM KOTA MEDAN DALAM ERA MEA MELALUI PERANAN PEMERINTAH, LEMBAGA KEUANGAN, SERTA PERUMUSAN STRATEGI DENGAN ANALISIS SWOT DAN PORTER'S FIVE FORCES

33	0012045303	HASAN BASRI TARMIZI	PDUPT	PENERAPAN APLIKASI SIKLUS AKUNTANSI PELAPORAN KEUANGAN BADAN USAHA MILIK DESA DI SUMATERA UTARA
34	0020087004	BUDI UTOMO	PDUPT	UPAYA PERCEPATAN LAJU PERESAPAN AIR UNTUK PENGENDALIAN BANJIR DI WILAYAH KOTA PADAT PENDUDUK
35	0026117201	MAYANG SARI YANNY	PDUPT	Dinamika Nutrien dengan Sebaran Makrozoobentos di Sungai Belawan
36	0029096103	RIZABUANA	PDUPT	MODEL KEBIJAKAN DALAM MENGHADAPI PERUBAHAN KEPEMILIKAN LAHAN PADA GENERASI KEDUA PETANI PERKEBUNAN INTI RAKYAT (PIR) PROVINSI SUMATERA UTARA
37	0016076303	DWI LINDARTO HADINUGROHO	PDUPT	Model Revitalisasi Kawasan Kumuh Kota dengan Konsep Retrofitting Suburban
38	0002027802	SUHERMAN	PDUPT	Studi Penggunaan Radio Through The Earth untuk Pemetaan Objek Bawah Tanah
39	0010087413	IMAM FAISAL PANE	PDUPT	SEMIOTIKA DALAM DISAIN ARSITEKTUR (Mengkaji Objek Arsitektur Sebagai Sistem Komunikasi)
40	0027115812	NELSON M SIAHAAN	PDUPT	Kajian Sistem Tata Ruang Ekologis Untuk Rumah Tinggal Berdasarkan Kearifan Lokal Arsitektur Vernakular Batak Toba
41	0010067405	MARIANI BR SEMBIRING	PDUPT	KAJIAN INTERAKSI MIKROBA PELARUT FOSFAT DAN KULIT KOPI UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN TANAMAN KOPI (Coffees sp) PADA ANDISOL TERDAMPAK ERUPSI GUNUNG SINABUNG.

DAFTAR NAMA PESERTA EVALUASI PEMBAHASAN PROPOSAL
PENELITIAN DRPM KEMENRISTEKDIKTI TAHUN USULAN 2017 PELAKSANAAN 2018

No.	NIDN	Nama Ketua Pengusul	Skema	Judul
1	0021127302	DINA KEUMALA SARI	PTUPT	PEMANFAATAN ASUPAN TINGGI PROTEIN, VITAMIN D, DAN KALSIUM SEBAGAI PENANDA PERBAIKAN BIOMOLEKULER PADA PENDERITA TUBERKULOSIS DENGAN POLIMORFISME GEN RESEPTOR VITAMIN D (NUTRIGENOMIC TUBERKULOSIS DAN KOMPLIKASI)
2	0007065002	JANSEN SILALAHI	PTUPT	Pemanfaatan Bakteri Asam Laktat dari Makanan Khas Batak Ikan Naniura dalam Penanganan Diabetes Melitus dan Dislipidemia
3	0003027502	ACHMAD SIDDIK THOHA	PTUPT	Sistem Peringatan Dini Kebakaran Hutan dan Lahan Berbasis Masyarakat di Sumatera Utara
4	0004016105	SERI MAULINA	PTUPT	Pemanfaatan Pelepah Kelapa Sawit Sebagai Pengawet Bahan Makanan
5	0004106802	MAKSUM PINEM	PTUPT	PERANCANGAN DAN PENERAPAN LABORATORIUM SISTIM KOMUNIKASI BERBASIS PERANGKAT LUNAK
6	0011066804	YUNILAS	PTUPT	Biskuit Cracker MOIYL Berbasis Pakan Lokal Sebagai Pakan Probiotik Masa Depan Ternak Ruminansia
7	0016047803	ARIF NURYAWAN	PTUPT	DAUR ULANG PAPAN PARTIKEL DAN PEMANFAATAN LIMBAH AIRNYA SEBAGAI PUPUK BIBIT TANAMAN KEHUTANAN
8	0009016202	NURLISA	PTUPT	PENATAAN KAWASAN WISATA UNTUK MEREALISASIKAN KONSEP GEOTRAIL DI BAKARA, HUMBANG HASUNDUTAN, SUMATERA UTARA
9	0001057004	MAYA SARAH	PTUPT	HIDROLISIS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) DALAM REAKTOR BERGELOMBANG MIKRO UNTUK PEMBUATAN BIOETANOL
10	0010067202	HIMSAR AMBARITA	PTUPT	Rancang Bangun Mesin Pengering Surya Kontinu Sistem integrasi Photovoltaic-Thermal (PVT) dan Thermal Storage
11	0005097101	ZUHRINA MASYITHAH	PTUPT	PENGEMBANGAN SINTESIS SURFAKTAN ALKIL-MONOETANOLAMIDA DARI ASAM LEMAK JENUH MINYAK SAWIT MENGGUNAKAN KATALIS LOGAM DALAM MULTI-STAGE STIRRED TANK REACTOR (MSTR)
12	0007047403	ARLINA NURBAITY LUBIS	PTUPT	UPAYA PENGEMBANGAN KEUNGGULAN BERSAING DAN SUSTAINABLE GROWTH INDUSTRI KREATIF KAWASAN PARIWISATA DI SUMATERA UTARA

13	0023127803	EKA ROINA MEGAWATI	PTUPT	Model diagnostik yang efektif pada infeksi parasit intestinal dan identifikasi faktor risiko yang ada pada anak sekolah dasar
14	0023097203	TULUS BURHANUDDIN SITORUS	PTUPT	PERFORMANSI KOLEKTOR SURYA YANG DIGUNAKAN PADA MESIN PENDINGIN ADSORPSI DI KOTA MEDAN
15	0016077413	TULUS IKHSAN NASUTION	PTUPT	ALAT PENDETEKSI KELEMBABAN TANAH DENGAN METODE PENDETEKSIAN NON-KONTAK PADA BUDIDAYA TANAMAN JAMBU MADU DALAM POT MENGGUNAKAN SENSOR FILM KITOSAN
16	0027056302	DWIRA NIRFALINI AULIA	PTUPT	Kajian Komparative Permukiman Tepi Air berbasis Kearifan Lokal menuju Kota Layak Huni
17	0008067504	WAHYU UTAMI	PTUPT	PUSAKA SAUJANA DANAU TOBA DALAM TATA RUANG PARIWISATA BERBASIS KOTA TANGGUH. Manajemen Kebencanaan Kota Tangguh
18	0003126204	RIA MANURUNG	PTUPT	Model Rekayasa Sosial Pada Perempuan Etnis Batak Menjadi Entrepreneur Di Kawasana Pariwisata Danau Toba Propinsi Sumatera Utara
19	0019067401	MUHDI	PTUPT	MODEL PEMANENAN KAYU RAMAH LINGKUNGAN PADA HUTAN TANAMAN EUKALIPTUS DI SUMATERA UTARA
20	0002027802	SUHERMAN	PTUPT	RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI REDUKSI PEMAKAIAN ENERGI LISTRIK PENDINGIN RUANGAN DI LINGKUNGAN KAMPUS
21	0015035807	JUMIRAH	PTUPT	PENGEMBANGAN KUALITAS MP-ASI BERBASIS TEPUNG PISANG AWAK MASAK YANG DIVARIASIKAN DENGAN BAHAN PANGAN SUMBER PROTEIN NABATI DAN HEWANI
22	0010016901	YAYA HASANAH	PTUPT	Rekayasa Teknologi Budidaya Kedelai di Lahan Kering untuk Meningkatkan Produksi dan Kandungan Isoflavon Kedelai
23	0020066403	T SABRINA	PTUPT	PEMANFAATAN BERBAGAI CACING TANAH DALAM PRODUKSI PUPUK BIOVERMI DAN PERANNYA PADA PRODUKSI BERBAGAI TANAMAN
24	0024106203	RITHA F DALIMUNTHE	PTUPT	Social Entrepereneur pada Posyandu di Sumatera Utara (Implementasi Model penguatan kader Posyandu dalam membangun kewirausahaan sosial)