



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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 : lembagapenelitianusu@yahoo.co.id; lp@usu.ac.id

PENGUMUMAN

Nomor: 399/UN5.2.3.1/PPM/2020

Sehubungan dengan edaran DRPM Kemenristek/BRIN Nomor: B/ 269 /E3/RA.00/2020 perihal Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2020 dan Nomor: B/ 297 /E3/RA.00/2020 perihal Pengalihan Judul Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, tanggal 31 Maret 2020 (surat terlampir), dengan ini disampaikan sebagai berikut:

1. Kepada peneliti untuk memperhatikan dan mengikuti kedua edaran tersebut;
2. Bagi peneliti yang merasa tidak dapat melaksanakan kegiatan penelitian sehubungan dengan penyebaran COVID-19 agar segera menginformasikan ke Lembaga Penelitian, untuk selanjutnya disampaikan ke DRPM Kemenristek/BRIN;
3. Bagi peneliti yang namanya tercantum pada Lampiran 3 surat Nomor: B/ 297 /E3/RA.00/2020 dan bersedia serta mampu mengalihkan judul penelitian pada objek COVID-19 agar segera menginformasikan ke Lembaga Penelitian;
4. Informasi mengenai point 2 dan 3 supaya segera disampaikan ke email: lembagapenelitianusu@yahoo.co.id.

Demikian disampaikan untuk dapat segera ditindaklanjuti, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.



Medan, 01 April 2020

Ketua,

Dr. Erman Munir, M.Sc

NIP. 196511011991031002



KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/BADAN RISET
DAN INOVASIONAL

DEPUTI BIDANG Penguatan Riset dan Pengembangan
Gedung II BPPT Lantai 19 – 20, Jalan M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340
Telepon 021-3162222 Ext. 9702, 9782, 9707; Faksimile 021-3101728

Nomor : B/ 269 /E3/RA.00/2020

31 Maret 2020

Lampiran : -

Hal : Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2020

Yth. Ketua LP/LPPM/LPM/UPPM/nama lain yang sejenis PTN dan PTS
di
Seluruh Indonesia

Bersama ini kami sampaikan untuk dapat menginformasikan kepada Pelaksana Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat didalam lingkungan instansi Saudara bahwa dalam melaksanakan kegiatan harus memperhatikan hal – hal berikut:

1. Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat usulan tahun 2019 pendanaan tahun 2020 dilaksanakan setelah kontrak;
2. Penelitian tahun jamak dengan kontrak tahun 2019 yang dinyatakan lanjut dapat dilaksanakan tanpa harus menunggu amandemen kontrak penelitian tahun jamak 2019;
3. Sehubungan dengan penyebaran COVID-19 yang cenderung terus meningkat di Indonesia, pelaksana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dapat memperhatikan aspek keselamatan peneliti/pengabdi, orang lain, dan lingkungannya selama pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan mengacu pada Standar Nasional Pendidikan Tinggi sesuai Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015.
4. Sehubungan dengan butir 3 di atas, dimohonkan hal-hal sebagai berikut:
 - a. Menginformasikan kepada semua peneliti dan pelaksana pengabdian untuk mengutamakan menjaga kesehatan dan keselamatan diri, orang lain, dan lingkungan;
 - b. Mengidentifikasi peneliti dan pelaksana pengabdian yang tidak dapat melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian dan melaporkannya kepada Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat;
 - c. Mengidentifikasi peneliti dan pelaksana pengabdian di bidang fokus kesehatan, pangan, rekayasa keteknikan, dan sosial humaniora yang berpotensi dan ingin mengubah penelitian dan pengabdian ke arah COVID-19, dan selanjutnya mengajukan permohonan perubahan kepada Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat.
5. Hal-hal lain yang belum diatur pada surat ini akan dijelaskan dalam surat berikutnya mengikuti perkembangan lebih lanjut.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian
Masyarakat,

TTD

Ocky Karna Radjasa
NIP 196510291990031001

Tembusan yth.:

1. Plt. Deputi Penguatan Riset dan Pengembangan;
2. Plt. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi;
3. Inspektur Utama Kemristek/BRIN;
4. Kepala LLDIKTI wilayah I – XIV;
5. Pimpinan Perguruan Tinggi.



**KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/ BADAN
RISET DAN INOVASI NASIONAL**
DEPUTI BIDANG PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
Gedung BJ. Habibie Lantai 19 – 20, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta 10340
Telepon: (021) 3169707; Faksimile: (021) 3101728, 3102368
Laman: www.risbang.ristekdikti.go.id

Nomor : B/297/E3/RA.00/2020

31 Maret 2020

Lampiran : Satu berkas

Hal : Pengalihan Judul Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Yth. Kepala LP/LPPM/LPM PTN/PTS

Terlampir

Berkaitan dengan terjadinya pandemik Covid-19 di seluruh dunia termasuk Indonesia, Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional telah menginventarisasi sejumlah judul penelitian dan pengabdian berdasarkan rumpun ilmu yang mungkin memiliki potensi untuk berkontribusi terhadap penyelesaian pandemik Covid-19 sebagaimana terdapat pada Lampiran 2. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara melaksanakan hal-hal sebagai berikut:

1. Koordinasi dengan peneliti yang terdapat pada Lampiran 2 untuk kemungkinan mengalihkan judul penelitiannya pada objek Covid-19 sesuai dengan kesiapan sumber daya yang ada.
2. Peneliti yang bersedia mengalihkan judul penelitiannya sebagaimana poin 1, supaya merevisi proposal dan komponen biaya penelitiannya dengan sedapat mungkin tanpa merubah jenis luaran penelitian.
3. Bagi Kepala Lembaga yang ada pada Lampiran 3, mohon agar dapat berkoordinasi dengan para pelaksana pengabdian kepada masyarakat untuk mengarahkan kegiatannya agar dapat meningkatkan derajat hidup sehat masyarakat sekaligus mendukung penanggulangan pandemik Covid-19.
4. Tanggapan atas surat ini supaya secepatnya dikirim melalui email ratkha@ristekbrin.go.id / Ittaufiq@ristekbrin.go.id

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Saudara kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian
Masyarakat,



Tembusan:

1. Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan
2. Rektor Perguruan Tinggi terkait;

Lampiran 2

Nomor : B/297/E3/RA.00/2020

Hal : Pengalihan Judul Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Daftar Judul Penelitian

No	Nama Institusi	NIDN	Nama	Judul	Skema	Status Penelitian
				BAGIAN SISTEM INTERPRETASI CERDAS ELEKTROKARDIOGRAM		
517	Universitas Sumatera Utara	0024056603	ALDY SYAFRUDDIN RAMBE	Efek Kombinasi Ekstrak Pegagan (<i>Centella asiatica</i>) dan Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) terhadap Fungsi Kognitif dan Neurogenesis Hipokampus pada Mencit yang Mengalami Penuaan Dini	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
518	Universitas Sumatera Utara	0003067802	AMINAH DALIMUNTHE	KAJIAN MOLEKULER AKTIVITAS ANTIKANKER DAN SITOPROTEKTIF SENYAWA ALKALOID KULIT BATANG DAN BUAH TUMBUHAN ATTARASA (<i>Litsea cubeba</i> Lour.)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
519	Universitas Sumatera Utara	0007116903	AMIRA PERMATASARI	EFEKTIVITAS LATIHAN OLAHRAGA PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK (PPOK) STABIL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
520	Universitas Sumatera Utara	0028027202	BINTANG YINKE MAGDALENA SIN	Identifikasi mutasi gen inhA dan KatG kuman <i>Mycobacterium tuberculosis</i> terhadap terjadinya resistensi terhadap Isoniazid pada pasien Multi-drug Resistant Tuberculosis di RS H Adam Malik Medan	Penelitian Tesis Magister	Baru
521	Universitas Sumatera Utara	0028027202	BINTANG YINKE MAGDALENA SIN	Identifikasi mutasi gen rpoB kuman <i>Mycobacterium tuberculosis</i> yang menyebabkan resistensi terhadap obat Rifampisin pada pasien Multi-Drug Resistant Tuberculosis di RS H Adam Malik Medan	Penelitian Tesis Magister	Baru
522	Universitas Sumatera Utara	0011048207	DADANG IRFAN HUSORI	Uji Efek Gastroprotektif, Antisekretori dan Uji Keamanan Kombinasi Ekstrak Herba Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Nees), Herba Pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban) dan Rimpang Temu	Penelitian Dasar	Baru

No	Nama Institusi	NIDN	Nama	Judul	Skema	Status Penelitian
				Giring (Curcuma heyneana Valetton & Zipj) pada Tikus yang Diinduksi Tukak Lambung		
523	Universitas Sumatera Utara	0030077402	DEWI MASYITHAH DARLAN	Pemanfaatan sel punca mesenkimal dalam meregulasi sel B autoreaktif dengan analisis jumlah CD19 dan ekskresi IL-10 pada Lupus Eritematosus Sistemik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
524	Universitas Sumatera Utara	0028117702	DWI RITA ANGGRAINI	Analisa Biomarker Stres Oksidatif Ubanan Dini pada Usia Muda	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
525	Universitas Sumatera Utara	0023127803	EKA ROINA MEGAWATI	Pengaruh pemberian ekstrak buah andaliman (Zanthoxylum acanthophodium) terhadap pertumbuhan sel kanker melanoma	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
526	Universitas Sumatera Utara	0009127608	FAHMI	Penerapan Teknologi Kesehatan Pengolahan Sinyal dan Citra Medis Terintegrasi dengan Kecerdasan Buatan untuk Diagnosa Penyakit Otak dan Turunannya	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
527	Universitas Sumatera Utara	0009127608	FAHMI	Pemodelan penyebaran penyakit malaria berbasis geographic information system dengan mobile application dan analisis big data sebagai alat bantu pendukung program eliminasi 2030	World Class Research	Baru
528	Universitas Sumatera Utara	0016037002	FARHAT	HUBUNGAN POLIMORFISME GEN GLUTATHIONE S-TRANSFERASE (GSTM1, GSTP1, GSTT1) DENGAN KADAR TOTAL ANTIOKSIDAN DAN IgA PADA PENDERITA KARSINOMA NASOFARING SUKU NIAS ASLI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
529	Universitas Sumatera Utara	0019086502	FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR	Studi Prevalensi pre diabetes, diabetes mellitus dan determinan sosial ekologi pada kelompok populasi berisiko di Kota Medan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru

No	Nama Institusi	NIDN	Nama	Judul	Skema	Status Penelitian
530	Universitas Sumatera Utara	0007065002	JANSEN SILALAH	AKTIVITAS PENYEMBUHAN LUKA KOMBINASI MINYAK KELAPA MURNI DAN EKSTRAK DAUN MOBE (<i>Artocarpus lacucha</i> Bumlh.): KAJIAN MOLEKULER SECARA IN VITRO DAN IN VIVO	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
531	Universitas Sumatera Utara	0002077001	JULIANDI HARAHAP	HUBUNGAN INFEKSI SOIL TRANSMITTED HELMITHS DENGAN KADAR SERUM IgE TOTAL DAN JUMLAH EOSINOFIL PADA ANAK DI SEKOLAH DASAR ISLAM ARAFAH, DELI SERDANG	Penelitian Tesis Magister	Baru
532	Universitas Sumatera Utara	0011056002	NAZLINIWATY	KAJIAN MOLEKULER PENYEMBUHAN LUKA PALATAL DAN LUKA PASCA PENCABUTAN GIGI SETELAH PEMBERIAN GEL KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis.) DAN DAUN MOBE (<i>Artocarpus lacucha</i> Buch.-Ham)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
533	Universitas Sumatera Utara	0020117802	NONI NOVISARI SOEROSO	MULTIGENE ALTERATION DALAM PATOGENESIS DAN KORELASINYA DENGAN KLINIS PADA PASIEN KANKER PARU BUKAN SEL KECIL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
534	Universitas Sumatera Utara	0020117802	NONI NOVISARI SOEROSO	Peranan Polimorfisme Genetik CYP2A6 dan CYP2A13 pada Pasien Wanita Kanker Paru yang Tidak Pernah Merokok	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
535	Universitas Sumatera Utara	0010067505	POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN	SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOKOMPOSIT SERAT SELULOSA/KITOSAN/NANOPARTIKEL	Penelitian Dasar	Lanjutan

No	Nama Institusi	NIDN	Nama	Judul	Skema	Status Penelitian
				PERAK SEBAGAI PENUTUP LUKA MELALUI METODE ELECTROSPINNING		
536	Universitas Sumatera Utara	0010067505	POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN	Penghambatan Perkembangan Kanker Payudara oleh Daun Afrika (<i>Vernonia amygdalina</i> Delile.): Kajian Molekuler secara In Vitro dan In Vivo	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
537	Universitas Sumatera Utara	0026035102	ROSIDAH	Efek Imunomodulator Ekstrak Herba Poguntano (<i>Picria fel-terrae</i> Lour.) Daun Pirdot (<i>Saurauia vulcani</i> Korth.) dan Buah Andaliman (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.).	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
538	Universitas Sumatera Utara	0026035102	ROSIDAH	Formulasi dan Uji Antidiabetes Niosom Ekstrak Daun Tekelan (<i>Chromolaena odorata</i>) Pada Tikus Putih Jantan	Penelitian Disertasi Doktor	Baru
539	Universitas Sumatera Utara	0027077801	SAKE JULI MARTINA	Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kopi Arabica Gayo (<i>Coffea Arabica</i>) Terhadap Perbaikan Resistensi Insulin Pada Tikus Galur Wistar Model Diabetes Melitus Tipe 2	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
540	Universitas Sumatera Utara	0017044903	SORIMUDA SARUMPAET	Model Aplikasi Kantong SOSA, Abon Ikan Lele, dan SMS dalam Pemutusan Rantai Penularan TB Paru di Kota Medan Tahun 2018-2020	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
541	Universitas Sumatera Utara	0026076411	SRY SURYANI WIDJAJA	Efek Sitotoksik Daun Belalai Gajah pada Sel Kanker Payudara MCF7 dan T47D	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
542	Universitas Sumatera Utara	0020067901	TENGGU SITI HAJAR HARYUNA	PERAN CURCUMINOID DALAM MEMPERBAIKI KERUSAKAN ORGAN CORTI RATTUS NORVEGICUS MODEL DIABETES MELLITUS DITINJAU DARI	Penelitian Disertasi Doktor	Baru

No	Nama Institusi	NIDN	Nama	Judul	Skema	Status Penelitian
				PEMERIKSAAN DPOAE, HISTOPATOLOGI ORGAN CORTI, DAN KIMIA DARAH		
543	Universitas Sumatera Utara	0020067901	TENGGU SITI HAJAR HARYUNA	Efek Pemberian Cisplatin Pada Koklea Rattus norvegicus yang Ditinjau Dari Perubahan Ekspresi VEGF, STAT-1, dan Pemeriksaan OAE	Penelitian Tesis Magister	Baru
544	Universitas Sumatera Utara	0020067901	TENGGU SITI HAJAR HARYUNA	kerusakan koklea pada Rattus norvegicus berdasarkan nilai SNR, ekspresi MDA pada koklea dan kadar MDA pada darah	Penelitian Tesis Magister	Baru
545	Universitas Sumatera Utara	0009077602	TRI WIDYAWATI	Kajian Imunomodulator dan Antioksidan Ramuan Herbal	Penelitian Dasar	Baru
546	Universitas Sumatera Utara	0009077602	TRI WIDYAWATI	Aktivitas Antidiabetik dan Antioksidan Squalene pada Model Tikus Diabetes Melitus Tipe II	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
547	Universitas Sumatera Utara	0001015304	URIP HARAHAHAP	KAJIAN EFEKTIVITAS, TOKSISITAS DAN PROFIL FARMAKOKINETIKA SENYAWA 1,3-BIS (p-HYDROXYPHENYL)UREA YANG BERKHASIAH SEBAGAI ANTIINFLAMASI	Penelitian Dasar	Baru
548	Universitas Sumatera Utara	0001015304	URIP HARAHAHAP	ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA BIOAKTIF DARI DAUN AFRIKA (Vernonia amygdalina Delile) SERTA UJI AKTIVITASNYA TERHADAP JANTUNG TIKUS	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Baru
549	Universitas Sumatera Utara	0007085504	YAHWARDIAH SIREGAR	Hubungan polimorfisme gen MMP9-1562C/T pada penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan komplikasi Retinopati Diabetika	Penelitian Tesis Magister	Baru