



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SAM RATULANGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Alamat : Kampus UNSRAT Manado Telp. (0431) 827560, Fax. (0431) 827560

Email: lppm@unsrat.ac.id Laman: <http://lppm.unsrat.ac.id>

Nomor : 49 /UN12.13/LT/2021

19 Februari 2021

Lamp : 1 (satu) berkas

Hal : Pemberitahuan Penerima Pendanaan Penelitian
Dana Kemristek/BRIN Tahun Anggaran 2021

Yth. Bapak/Ibu Dosen
Universitas Sam Ratulangi

Berdasarkan surat no B/112/E3/RA.00/2021 Kemristek/BRIN tanggal 18 Februari 2021 tentang Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi TA 2021, maka bersama ini kami sampaikan nama-nama penerima pendanaan dari Universitas Sam Ratulangi tersebut seperti terlampir.

Selanjutnya bagi para penerima pendanaan penelitian akan diminta untuk mengunggah perbaikan proposal dan RAB sesuai dengan dana yang diterima, informasinya lebih rinci terkait pengunggahan perbaikan proposal akan disampaikan kemudian melalui laman: <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>.

Demikian informasi, atasnya disampaikan terima kasih.



Ketua,

Dr. Ir. Charles L. Kaunang, MS
NIP. 195910181986031002

| NO | SKEMA | NAMA | NIDN | JUDUL | DURASI (Tahun) |
|-----|--|-----------------------------|------------|---|----------------|
| 1. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | ALEX DENNY KAMBEY | 0024126008 | Penggunaan Arus Listrik dalam Diversifikasi Bahan Dasar Artificial Reef sebagai Obyek Wisata Bahari di Perairan Likupang, Sulawesi Utara | 3 |
| 2. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | BEN J TAKAENDENGAN | 0003066706 | Karakterisasi sifat kecepatan lari dan penentuan model seleksi pejantan pada kuda pacu Indonesia dipelihara di desa Pinabetengan, Sulawesi Utara. | 2 |
| 3. | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | CALVYN FREDRIK ALDUS SONDAK | 0024087004 | MONITORING DAN PENILAIAN STATUS PADANG LAMUN DI KECAMATAN WORI, KABUPATEN MINAHASA UTARA, SULAWESI UTARA | 2 |
| 4. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | CHARLES LODEWIJK KAUNANG | 0018105906 | RESPONS SAPI YANG DIBERI JERAMI JAGUNG TERAMONIASI DAN DAUN INDIGOFERA sp SERTA SUPLEMENTASI UREA GULA AREN BLOK (UGB) | 2 |
| 5. | Penelitian Terapan | DIANA SHINTAWATI PURWANTO | 0031057901 | IDENTIFIKASI VIRUS PENYEBAB INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT DI MANADO, SULAWESI UTARA | 3 |
| 6. | Penelitian Terapan | DINGSE PANDIANGAN | 0020116705 | Standarisasi Bahan Baku Pasote (Dysphania ambrosioides) dan Gedi (Abelmoschus manihot), Proses Produksi dan Produk Teh Biovina sebagai obat Antidiabetes dan Antihiperkolesterolemia | 3 |
| 7. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | FATIMAWALI | 0013025704 | KAJIAN METABOLOMIK DAN NANOPARTIKEL TUMBUHAN SIRIH LOKAL SULAWESI UTARA YANG BERPOTENSI SEBAGAI OBAT KANDIDAT ANTIMALARIA DAN ANTICORONAVIRUS. | 3 |
| 8. | Penelitian Terapan | FETI FATIMAH | 0029076802 | Teknologi Pengolahan Terasi Bakasang , Produk Unggulan Sulawesi Utara Berbahan Dasar Jeroan Ikan Cakalang | 3 |
| 9. | Penelitian Terapan | HANNY FRANS SANGIAN | 0022106902 | PRODUKSI HAND SANITIZER SKALA 100 LITER PER HARI | 3 |
| 10. | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | HERMAN KARAMOY | 0023065804 | Analisis Pengaruh Risiko Pasar Sebagai Akibat Krisis Keuangan Pada Kinerja Keuangan Perbankan Saat Ini | 2 |
| 11. | Penelitian Terapan | HERNI EMMA INONTA SIMBALA | 0001095912 | PENEMUAN BARU SUPLEMEN HERBAL ANTIVIRUS CORONA COVID-19 BERBASIS NATURAL PRODUK DARI KOMBINASI EKSTRAK BAWANG HUTAN Eleuterina americana DAN PINANG YAKI Areca vestiaria SUB.JUDUL : UJI INVITRO, UJI INVIVO, UJI TOKSISITAS ISOLASI KARAKTERISASIDAN | 3 |
| 12. | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | IVOR LEMBONDORONG LABARO | 0029125912 | Pemetaan Track Point Kebiasaan Makan Ikan (Feeding Period) Ikan Kurisi Bali (Etelis sp) Di Perairan Sario Kota Manado | 2 |

| NO | SKEMA | NAMA | NIDN | JUDUL | DURASI (Tahun) |
|-----|--|---------------------------------|------------|---|----------------|
| 13. | Penelitian Dasar | JEFREY I KINDANGEN | 0003066504 | POLA DISTRIBUSI ALIRAN UDARA UNTUK MENCEGAH PENYEBARAN DROPLET DALAM RUANG KELAS PADA BANGUNAN PENDIDIKAN | 3 |
| 14. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | JEIN RINNY LEKE | 0027106903 | Karakteristik Biologis Produksi Immunoglobulin (IgY) Telur Ayam dan Implikasi Pakan Mengandung Senyawa Pyridoxine Dalam Meningkatkan Antibodi (AbS) Pasien Covid 19 | 2 |
| 15. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | JET SARTJE MANDEY | 0016105304 | EKSPLORASI POTENSI FITOADITIF BIJI TANAMAN HERBAL SUMBER OMEGA-3 DAN OMEGA-6 MENGHASILKAN DAGING BROILER FUNGSIONAL RENDAH LEMAK SEBAGAI IMMUNE BOOSTER | 2 |
| 16. | Penelitian Terapan | JOSHIAN NICOLAS WILLIAM SCHADUW | 0004088402 | Pengembangan kawasan minawisata pada pulau kecil terluar Indonesia sebagai upaya peningkatan kapasitas dan ekonomi masyarakat pulau kecil (Kasus pada Pulau Mantehage Provinsi Sulawesi Utara) | 3 |
| 17. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | JOSHIAN NICOLAS WILLIAM SCHADUW | 0004088402 | PENGELOLAAN MARINE TECHNO PARK UNIVERISTAS SAM RATULANGI MANADO BERBASIS MINAWISATA BAHARI SECARA TERPADU DAN BERKELANJUTAN UNTUK PENINGKATAN PENDAPATAN NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP), PENINGKATAN KAPASITAS, SERTA PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT SEKITAR | 3 |
| 18. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | LAURENTIUS J M RUMOKOY | 0016086207 | Aplikasi Imunogen Toraksial Musca domestica Dalam Meningkatkan Immunoglobulin Serum dan Performa Pertumbuhan Kambing | 3 |
| 19. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | MALCKY MAKANAUNG TELLENG | 0017036603 | RANSUM In Situ BERBASIS LEGUM DAN RUMPUT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS TERNAK SAPI DI AREAL PERKEBUNAN KELAPA | 2 |
| 20. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | MARJAM MAGDALENA TODING | 0016036407 | Keragaman Sumber Daya Genetik Padi Lokal Di Sulawesi Utara | 2 |
| 21. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | MEITA RUMBAYAN | 0019057601 | Pengembangan Produk Purwarupa Teknologi Tepat Guna Pengering Pangan Berbasis Energi Terbarukan | 2 |
| 22. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | MEITA RUMBAYAN | 0019057601 | Pengembangan Sistem Monitoring dan Evaluasi Berbasis Internet on Things (IoT) untuk Penerapan Teknologi Energi Terbarukan di Pulau Bunaken | 3 |

| NO | SKEMA | NAMA | NIDN | JUDUL | DURASI (Tahun) |
|-----|--|-----------------------------|------------|--|----------------|
| 23. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | MERCY IRDA RIANTINY TAROREH | 0005107407 | Produksi dan Karakterisasi Kombinasi Tepung Pisang Gorocho dan Daun Gedi yang Kaya Antioksidan Serta Aplikasinya Pada Mi | 2 |
| 24. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | PAULUS ADRIAN PANGEMANAN | 0015116304 | Pemanfaatan lahan pesisir untuk budidaya sayuran dan rempah di pulau-pulau kecil di Kecamatan Tatoareng Kabupaten Sangihe | 2 |
| 25. | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | ROIKE IWAN MONTOLALU | 0009037303 | Isolasi, Karakterisasi dan Sifat Fisikokimia Peptida Kolagen dari Laut Sebagai Pangan Fungsional, Antihipertensi | 3 |
| 26. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | ROIKE IWAN MONTOLALU | 0009037303 | Produksi Gelatin Mikronize Berbasis Limbah Kulit Tuna Sebagai Sumber Asam Amino | 3 |
| 27. | Penelitian Dasar | RONI KONERI | 0013036906 | Pemetaan Keanekaragaman dan Analisis Filogenetik Molekuler Capung di Kepulauan Sangihe sebagai Database Biodiversitas untuk Menunjang Konservasi Spesies di Kepulauan Terluar Sulawesi Utara | 2 |
| 28. | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | SANGKERTADI | 0009076104 | PENGEMBANGAN RUMUS-RUMUS REGRESI PERSEPSI RASA "NYAMAN" DAN "AMAN" UNTUK PEMUTAHIRAN METODE PERANCANGAN RUANG LUAR KAWASAN KOTA TROPIS | 2 |
| 29. | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | SILVANA DINAINANG HARIKEDUA | 0003098101 | Penentuan Water Phase Salt (WPS) pada Produk Perikanan Unggulan Sulawesi Utara dan Hubungannya dengan Keberadaan Bakteri Patogen <i>Listeria monocytogenes</i> | 2 |
| 30. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | STENLY WULLUR | 0002037409 | Pengembangan Prototipe Alat Pensanitasi Rongga Pernapasan Menggunakan Teknik Vaporizing Ekstrak Bahan Alami sebagai Upaya Proteksi Terhadap Penyebaran Covid-19 | 2 |
| 31. | Penelitian Dasar | TRINA EKAWATI TALLEI | 0008056604 | Fermentasi Kulit Nanas Lokal sebagai Sumber Nutrisi dan Probiotik Potensial dalam Pencegahan terhadap Penyakit Menular Baru Muncul/Muncul Kembali (Kajian Metabolomik, Metagenomik, Penambatan Molekul dan Bioassay Immunomodulator) | 3 |
| 32. | Penelitian Disertasi Doktor | TRINA EKAWATI TALLEI | 0008056604 | EFEKTIVITAS PEPTIDA ANTIBAKTERI DARI BAKTERI ASAM LAKTAT SALURAN PENCERNAAN LEBAH MADU (<i>Apis sp.</i>) TERHADAP PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN <i>Neisseria gonorrhoeae</i> PENYEBAB INFEKSI GONOKOKUS | 2 |

| NO | SKEMA | NAMA | NIDN | JUDUL | DURASI (Tahun) |
|-----|--|-------------------|------------|---|----------------|
| 33. | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | WILMY ETWIL PELLE | 0001017803 | Penerapan Fitoremediasi Rumput Laut <i>Euchema denticulatum</i> Pada Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) di Marine Field Station Likupang Timur Sebagai Teknologi Alternatif Ramah Lingkungan Guna Menunjang Ketahanan Pangan di Era Pandemi | 3 |
| 34. | Penelitian Terapan | WISJE LUSIA TOAR | 0029046505 | Akuisisi Imunogen Toraksial Prepupa <i>Hermetia illucens</i> Dalam Meningkatkan Immunoglobulin Serum dan Performa Pertumbuhan Kambing | 3 |