



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SAM RATULANGI  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Alamat : Kampus UNSRAT Manado Telp. (0431) 827560, Fax. (0431) 827560  
Email: [lppm@unsrat.ac.id](mailto:lppm@unsrat.ac.id) Laman: <http://lppm.unsrat.ac.id>

---

Nomor : 1791 /UN12.13/LT/2022 12 Mei 2022  
Lampiran : -  
Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Program  
Kreativias Mahasiswa-Penelitian (PKM-P) Dana PNB  
Universitas Sam Ratulangi Tahun Anggaran 2022

**Yth. Dekan Fakultas  
Universitas Sam Ratulangi**

Berdasarkan Hasil Penilaian Proposal Program Kreativias Mahasiswa-Penelitian (PKM-P) Dana PNB UNSRAT Tahun Anggaran 2022, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan PKM-P tahun anggaran 2022 (terlampir).

Berkenaan dengan hal tersebut, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)

Universitas Sam Ratulangi mengucapkan selamat kepada mahasiswa penerima pendanaan PKM-P dana PNB UNSRAT tahun anggaran 2022. LPPM mengucapkan terimakasih kepada mahasiswa pengusul yang telah berpartisipasi, bagi mahasiswa pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini dapat mengusulkan proposal pendanaan tahun 2023.

Untuk itu kepada Mahasiswa Penerima dana penelitian Dana PNB UNSRAT Tahun 2022 untuk segera menyiapkan dan memasukkan dokumen proposal tanggal **13 s/d 20 Mei 2022** di LPPM pada jam (08.00 s/d 15.30) sebagai berikut.

1. Proposal di jilid lagban cover warna biru muda  sesuai format yang ada sebanyak 3 rangkap, fotocopy butab rekening BRI.
2. Lembar pengesahan wajib sudah ditanda tangani/cap oleh Pimpinan Fakultas dan Ketua LPPM.
3. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan penelitian akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman <http://lppm.unsrat.ac.id>

Demikian penyampaian, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kaslh.



Ketua,

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

Lampiran Surat nomor: 1791 /UN12.13/LT/202

Tentang Pengumuman Penerima Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa-Penelitian (PKM-P) Dana PNPB Universitas Sam Ratulangi Tahun Anggaran 2022

NO	NAMA KETUA	JUDUL PROPOSAL	FAKULTAS
1	ANDREW EVAN CHUNG DINATA	PENGALIH FUNGSIAN KONTAINER SEBAGAI ALTERNATIF DESAIN RUMAH RAMAH LINGKUNGAN	TEKNIK
2	INDRIANI KRISTANTI MANGELEP	PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA ATAP RUMAH KEBUN DI KELURAHAN RURUKAN TOMOHON	TEKNIK
3	MONALISA HANA RUNTULALO	APLIKASI INTERAKTIF PEMBELAJARAN KOMPUTER BAGI ANAK TUNARUNGU BERBASIS ANDROID	TEKNIK
4	NADIA DEVI CLARA MAMUAJA	INTEGRASI DASHBOARD WEBSITE UNTUK USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH	TEKNIK
5	SAMUEL STEVANUS FEBRI MAMAHIT	PENGEMBANGAN TURBIN ANGIN DARIEUS UNTUK MENGGISI DAYA BATERAI PADA SEPEDA LISTRIK LIPAT	TEKNIK
6	SYALOMITA THERESI PALAR	ANALISIS DAN OPTIMALISASI JARINGAN INTERNET PADA DESA DIGITAL DI KABUPATEN MINAHASA UTARA	TEKNIK
7	ALYA CAHYANI PUTRI	EDIBLE FILM DARI KULIT PISANG GOROHO ( <i>MUSA ACCUMINATE</i> L.) SEBAGAI KEMASAN UNTUK MENGURANGI SAMPAH PLASTIK	PERTANIAN
8	ANGELICA PAENDONG	ECO STYLE: PEMANFAATAN ECO- ENZYME SEBAGAI PUPUK ORGANIK LOKAL YANG MENGUNTINGKAN PADA PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHA TANI STEVIA REBAUDIANA	PERTANIAN
9	GABRIELLA ANUGRAH TOLEDE	POTENSI PEMANFAATAN KELAPA ( <i>COCOS NUCIFERA</i> ) SEBAGAI SUSU NABATI BAGI PENDERITA LACTOSE INTOLERANT DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN KELOR ( <i>MORINGA OLEIFERA</i> )	PERTANIAN
10	MUHAMAD IQBAL	PHERO-FRUGI SEBAGAI ATRAKTAN MASS TRAPPING UNTUK PENGENDALIAN HAMA SPODOPTERA FRUGIPERDA SMITH PADA TANAMAN JAGUNG	PERTANIAN
11	PUTRI NATACIA MAKINGGUNG	POTENSI SNACK BAR BERBAHAN DASAR PANGAN LOKAL BLONDO DAN MOCAF SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL	PERTANIAN
12	VISTRIA TAMBUN	OPTIMASI SEKUENSIAL EKSTRAK DAUN LEILEM ( <i>CLERODENDRUM MINAHASSAE</i> L.) SEBAGAI	PERTANIAN

NO	NAMA KETUA	JUDUL PROPOSAL	FAKULTAS
		ANTIMIKROBA TERHADAP FUNGI FUSARIUM OXYSPORUM TANAMAN KENTANG SECARA IN-VITRO	
13	DEBORA DEBY MANGARO	PERFORMANS KAMBING YANG DIBERI AXONOPUS COMPRESUS DAN ARACHIS PINTOY SERTA UREA GULA AREN BLOK	PETERNAKAN
14	GRISCHA ATALYA TUWO	PENGARUH PENAMBAHAN JERUK NIPIS( CITRUS AURANTIFOLIA) TERHADAP PH, PERSENTASE PRODUK DAN ORGANOLEPTIK MAYONNAISE	PETERNAKAN
15	INTIKA VALENCIA TACAZILY	KARAKTERISTIK MIKROBIOLOGIS, KIMIA, FISIKA, ORGANOLEPTIK YOGURT DENGAN PENAMBAHAN SERAI (CYMBOPOGON CITRATUS) SEBAGAI IMUNOMODULATOR DI ERA NEW NORMAL PANDEMI COVID 19	PETERNAKAN
16	MARIAN DATULANGNGAN	PEMANFAATAN SARANG BURUNG WALET (COLLOCALIA FUCIPHAGA) MENJADI OBAT HERBAL DALAM BENTUK PERMEN	PETERNAKAN
17	REAGEN FRALKI KOMALING	PROFITABILITAS USAHA BROILER POLA KEMITRAAN DI KECAMATAN MANDOLANG KABUPATEN MINAHASA	PETERNAKAN
18	VIRGINIA MISYEL JENNIVER TELEW	KEKUALITAS FISIK DAN ORGANOLEPTIK DAGING ITIK BUMBU RW YANG DIMARINASI DENGAN SAGUER GUNA MENINGKATKAN IMUNITAS TUBUH DI ERA NEW NORMAL COVID-19	PETERNAKAN
19	YOSIA AMBRI PASEKI	PENGUNAAN TEPUNG DAUN MANGGIS PENGANTI ANTIBIOTIK DALAM RANSUM TERHADAP PRODUKSI TELUR AYAM	PETERNAKAN
20	CALISTA MIRACLE JEHOUSA	MUTU PENYEDAP RASA ALAMI DENGAN CITA RASA IKAN ROA (HEMIRHAMPHUS SP.) ASAP, DIKEMAS SECARA RAMAH LINGKUNGAN SELAMA PENYIMPANAN	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
21	CLAUDIA IVANKA NELWAN	PENGEMBANGAN BUBUR MANADO (TINUTUAN) INSTAN YANG DIPERKAYA DENGAN TEPUNG IKAN TUDE (SELAROIDES SP.) SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
22	ELIM DIVA PAPIA	UJI LOGAM BERAT IKAN KAKAP MERAH (LUTJANUS MALABARICUS) YANG DIRENDAM DALAM ASAP CAIR SABUT KELAPA	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
23	INJILY J P A GUMOLUNG	BAKASANG GRANULAT	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

<b>NO</b>	<b>NAMA KETUA</b>	<b>JUDUL PROPOSAL</b>	<b>FAKULTAS</b>
24	JALONGGA SERU	EKSTRAKSI DENGAN METODE AIR SUBKRITIS TERHADAP KANDUNGAN SERAT PANGAN RUMPUT LAUT EUCHEUMA SPINOSUM	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
25	OMEGA MEILANI DOTULONG	KANDUNGAN FITOKIMIA, TOTAL FENOL DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAUN TUA MANGROVE SONNERATIA ALBA	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
26	PUTRA MUSAK	STUDI KEANEKARAGAMAN DAN KELIMPAHAN ASCIDIA RHOPALAEA SPP. PADA KEDALAMAN YANG BERBEDA DI PERAIRAN TELUK MANADO	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
27	RISKY OKTAVIANI PONTOH	PEMANFAATAN EKSTRAK BUAH MANGROVE BRUGUIERA GYMNORRHIZA SEBAGAI ANTIBAKTERI PENGGANTI OBAT LUKA	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
28	TESALONIKA WULAN FRANSISKA MONIUNG	KANDUNGAN FITOKIMIA DAN OBAT ANTIKANKER PAYUDARA RUMPUT LAUT SARGASSUM SP.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
29	TIARA FEBRIANA MANDAGI	ANALISIS KANDUNGAN PROTEIN DAN ALBUMIN IKAN GABUS (CHANNA STRIATA)	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
30	ADRIAN DARYL HES	FENOMENA THRIFT SHOPPING SEBAGAI TREN GREEN LIFESTYLE DI SOSIAL MEDIA PADA MASYARAKAT KOTA MANADO	EKONOMI DAN BISNIS
31	MICKA PAEMBONAN	INFLUENCER MARKETING: WISATA HUTAN MANGROVE DESA BUDO DI SULAWESI UTARA GUNA PENGEMBANGAN WISATA BERBASIS EKONOMI KREATIF	EKONOMI DAN BISNIS
32	JOHANA PASKA DEBORA KUMENDONG	UPAYA PREVENTIF DAN PENANGGULANGAN KASUS KEKERASAN TERHADAP SESAMA PEREMPUAN DI KOTA MANADO	HUKUM
33	AURELIA PATRICIA MANENGAL	SCIENCE TECHNOLOGY SOCIETY: MODEL PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS UMKM BAGI GENERASI BABY BOOMERS YANG BELUM MELEK TEKNOLOGI DI DESA BAHOWO	ILMU SOSIAL DAN POLITIK
34	BRIAN LEFRAND PRATASIK	LITERASI DIGITAL SEBAGAI PENGUATAN TOLERANSI PADA GENERASI Z DI SMA NEGERI 2 MANADO	ILMU SOSIAL DAN POLITIK
35	KEZIA ANEKE INDAH LAMIA	E-LEARNING BERBASIS PLATFORM DIGITAL TIKTOK: UPAYA PENINGKATAN KAPABILITAS LITERASI GENERASI MUDA DI SULAWESI UTARA	ILMU SOSIAL DAN POLITIK

<b>NO</b>	<b>NAMA KETUA</b>	<b>JUDUL PROPOSAL</b>	<b>FAKULTAS</b>
36	ARDELIA QONITA SANTOSO	UJI ANTAGONIS TRICHODERMA ASPERELLUM ISOLAT TOMOHON TERHADAP JAMUR ALTERNARIA SOLANI PENYEBAB PENYAKIT BERCAK COKELAT PADA TANAMAN TOMAT	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
37	CINDY BETA PRISKILA GULTOM	PENGARUH SUHU DAN LAMA PENGERINGAN TERHADAP MUTU TEH HERBAL KULIT BUAH MATOA (POMETIA PINANTA J.R & G.FORST).	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
38	DAVIDIC ORIGENES ADAM LOWAY	PENGGUNAAN SERAT PANGAN DARI LIMBAH DAUN KUBIS (BRASSICA OLERACIA L.) SEBAGAI AGEN HIPOGLIKEMIK UNTUK PENCEGAHAN DIABETES MELITUS TIPE II	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
39	Dirchein Anggraini	POTENSI EKSTRAK ETANOL LIMBAH PELEPAH AREN (ARENGA PINNATA) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI PADA SABUN MANDI PADAT TRANSPARAN BERBAHAN DASAR VCO	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
40	DWINA KRISTIANTI	UJI BIOKIMIA BAKTERI RIZOSFER PGPR (PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA) ISOLAT KALASEY	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
41	FIRGIN P. D. TUMUAHI	PEMANFAATAN DAGING BUAH PALA (MYRISTICA FRAGRANS HOUTT) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI DALAM PEMBUATAN SEDIAAN SABUN BERBAHAN DASAR VIRGIN COCONUT OIL	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
42	JEREMIA GUSMAURIA BIANTORO	SINTESIS KOMPOSIT KITOSAN-MAGNETIT TERMODIFIKASI GLUTARALDEHIDA DAN KAJIANNYA SEBAGAI ADSORBEN ION KADMIUM	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
43	JESICA MARIA LYDIA MINGKID	KEANEKARAGAMAN VEGETASI RIPARIAN TUMBUHAN BAWAH DI SUNGAI MOPILU, MINAHASA SELATAN - SULAWESI UTARA	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
44	KEZIA PANGEMANAN	EKSTRAK ETANOL BUNGA KRISAN SEBAGAI LOTION TABIR SURYA	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
45	LAWIRNA BATAWI	POTENSI NANOPARTIKEL MAGNETIT PASIR BESI PANTAI HAIS BELANG SEBAGAI ADSORBEN METHYLENE BLUE YANG DISINTESIS MENGGUNAKAN METODE KOPRESIPITASI DENGAN VARIASI SUHU	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
46	MARSEL REFANLI KARISOH	PEMANFAATAN OLEORESIN DARI CANGKANG BIJI PALA SEBAGAI AGEN PENURUN KOLESTEROL DALAM DARAH	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

<b>NO</b>	<b>NAMA KETUA</b>	<b>JUDUL PROPOSAL</b>	<b>FAKULTAS</b>
47	MEYTRI W. PANGESTIKA	ANALISIS DISTRIBUSI DAN KELIMPAHAN TUMBUHAN BAWAH ELATOSTEMA J. R FORSTER & G. FOSTER DI RIPARIAN SUNGAI LOWATAG, MINAHASA TENGGARA - SULAWESI UTARA	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
48	MUHAMMAD IRHAM	TEKNOLOGI DESALINASI AIR LAUT DENGAN MENGGUNAKAN METODE DESTILASI KONVEKTIF DIPAKSAKAN	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
49	NIFITA STEFANY SINAULAN	PENGARUH KONSENTRASI POLIETILENA GLIKOL (PEG) 6000 DALAM MENSINTESIS NANOPARTIKEL FE <sub>3</sub> O <sub>4</sub> BEBAS PASIR BESI DAN AKTIVITASNYA SEBAGAI ADSORBEN RHODAMIN B	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
50	PATRICIA CHELLIN MAKALEW	EFEKTIVITAS PENAMBAHAN EKSTRAK SURUHAN (PEPEROMIA PELLUCIDA) PADA SABUN MANDI CAIR SEBAGAI AGEN ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
51	PATRYCIA SASKIA LAURITA SUPIT	UJI KEMAMPUAN JAMUR TRICHODERMA ASPERELLUM ISOLAT MODOINDING DALAM MELARUTKAN FOSFAT, PRODUKSI AUKSIN, DAN PENGIKATAN NITROGEN UNTUK PENINGKATAN PERTUMBUHAN TANAMAN	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
52	TEGAR WIRATAMA PELEALU	POTENSI SENYAWA ANTIOKSIDAN DARI EKSTRAK DAUN GAMAL (GLIRICIDIA SEPIUM) SEBAGAI PENGHAMBAT PEMBENTUKAN BATU GINJAL	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
53	VIRGINIA FERONICHA ASSA	EKSTRAK BIJI BUNGA MATAHARI (HELIANTHUS ANNUUS L.) SEBAGAI SEDIAAN ANTIBAKTERI UNTUK MENGOBATI LUKA BAKAR	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
54	ZEVANYA FINKI WELHART MALEKE	PENGARUH UMUR DAUN DAN SUHU PENGERINGAN TERHADAP MUTU TEH HERBAL DAUN SOYOGIK (SAURAUIA BRACTEOSA DC.)	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
55	ANASTASYA ERNIWIYATI DASARI	MODEL PENERIMAAN VAKSINASI CORONA VIRUS DISEASE 2019 OLEH MASYARAKAT DI KOTA MANADO	KESEHATAN MASYARAKAT