



**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>

---

**Daftar Nomor Surat Tugas PKM-P 2021**

<b>NO SURAT TUGAS</b>	<b>JUDUL PROPOSAL</b>	<b>NAMA KETUA</b>	<b>DOSEN PENDAMPING</b>
2482	UJI EFEK SAMPING TEPUNG PORANG ( <i>Amorphophallus muelleri</i> ) YANG DIBERI ALUMINIUM SULFAT TERHADAP FUNGSI HATI PADA TIKUS WINSTAR	ELVINA ARTHA NAINGGOLAN	DINGSE PANDIANGAN
2483	SABUN TIPIS ANTI-UV DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK ASCIDIA DARI PERAIRAN BUNAKEN SEBAGAI SEDIAAN PEMBERSIH BADAN UNTUK PENYELAM	CHRISTIAN PALIT	DEISKE ADELIENE SUMILAT
2484	Paparan Musik Kolintang untuk Peningkatan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Khas Sulawesi Utara Gedi ( <i>Abelmoscus manihot</i> L.)	JULIA ANGEL RUMBAY	NIO SONG AI
2485	PEMANFAATAN KULIT UBI JALAR UNGU ( <i>Ipomoea batatas</i> L.) DALAM PEMBUATAN NATA DE BATATAS	FAHIRA GAFAR	YOAKHIM YAFET E. OESSOE
2486	MEMBANGUN LAHAN TIDUR DI AREAL PERKEBUNAN KELAPA PENGHASIL HIJAUAN PAKAN TERNAK SAPI BERKUALITAS	TABITHA GLORY GRACYLLA RONDONUWU	IVONNE MARIA UNTU
2487	Nilai Organoleptik Daging Broiler Yang Diberi Ekstrak Rumput Laut Coklat ( <i>Sargassum crassifolium</i> sp)	PRICYLIA NATHASYA KARNOAK	VEYBE GRESJE KEREH
2488	MODEL PENYEDIAAN PAKAN SAPI IN SITU BERBASIS SORGUM DAN INDIGOFERA MEMANFAATKAN AREAL DIBAWAH TEGAKAN KELAPA	INDAH RANI DUMANAUW	MALCKY MAKANAUNG TELLENG
2489	SEJARAH RUMAH SAKIT SILOAM GMIM SILOAM SONDER (1907-2000)	CHEALINA YUSAME	ROGER ALLAN CRISTIAN KEMBUAN
2490	Wowong Beras Sebagai Kearifan Lokal Etnis Minahasa Dalam Memenuhi Kebutuhan Pangan Masyarakat Miskin	RIRIN RECI MENDALA	VERY Y LONDA
2491	Pemanfaatan Platform Line Webtoon Sebagai Upaya Pelestarian Bahasa Lokal Tontemboan Sulawesi Utara	KEZIA ANEKE INDAH LAMIA	VERY Y LONDA

<b>NO SURAT TUGAS</b>	<b>JUDUL PROPOSAL</b>	<b>NAMA KETUA</b>	<b>DOSEN PENDAMPING</b>
2492	POTENSI METABOLIT SEKUNDER HASIL FERMENTASI JAMUR ENDOFIT TUMBUHAN MANGROVE PESISIR KOTA MANADO SEBAGAI SUMBER BAHAN OBAT ANTIBAKTERI	NELSYANI PASAPPA	AGUSTINA MONALISA TANGAPO
2493	Kualitas Fisikokimia dan Organoleptik Nugget Itik yang Menggunakan Marinase Madu Sebagai Upaya Menjaga Ketahanan Pangan Dimasa Pandemi Covid 19	HIZKIA WAILAN KALELE	JERRY AUDIE DONNY KALELE
2494	Kualitas Fisikokimia Bakso Daging Ayam Petelur Afkir yang Menggunakan Tepung Jahe Merah Guna Meningkatkan Imunitas Tubuh Dimasa Pandemi Covid-19	CLARK ALEXANDER TOFI WA'U	JERRY AUDIE DONNY KALELE
2495	KUALITAS FISIK ORGANOLEPTIK SOSIS DAGING BABI YANG MENGGUNAKAN PERASAN AIR JERUK NIPIS GUNA MENINGKATKAN KETAHANAN TUBUH PADA MASA PANDEMI COVID™19	NOFRITA ALVA PAAT	FRITS S RATULANGI
2496	Sintesis Nanopartikel Perak Termodifikasi Polietilen Glikol-2000 Menggunakan Ekstrak Daun Afrika dan Aplikasinya Sebagai Detektor Ion Logam Berat	YULIA FEIREN TUUK	HENRY FONDA ARITONANG
2497	Sintesis Nanokomposit Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /ZnO dengan Bantuan Gelombang Mikro (Microwave) dan Aplikasinya Sebagai Fotokatalis dalam Mendegradasi Methylene Blue	WAHYU FIRMANSYA NURSALAM	HENRY FONDA ARITONANG
2498	Analisis In Silico Penghambatan Pembentukan Histamin oleh Daun Tagalolo untuk Meningkatkan Mutu Ikan Tuna, Tongkol, Cakalang asal Sulawesi Utara	RIDEL GABRIELL MAKISAKE	SILVANA DINAINANG HARIKEDUA
2499	Potensi Ekstrak Daun Tagalolo Sebagai Penghambat Pembentukan Histamin Pada Ikan Cakalang (Katsuwonus pelagis L)	CHARLES DOTULONG MASINAMBOU	SILVANA DINAINANG HARIKEDUA
2500	Gambaran Pembelajaran Daring pada Mahasiswa di PSIK FK UNSRAT Selama Pandemi Covid-19	GLENDA FREEISI MAKALEW	DINA MARIANA
2501	Formulasi dan Uji Efektivitas Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Daun Ara (Ficus carica L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Penyebab Infeksi Kulit	PUTRI MARGARETHA GLAUDY PANI	ELLY JULIANA SUOTH
2502	RE EVALUASI PERILAKU SELF-CARE UNTUK MENCEGAH COVID 19 PADA KELUARGA: STUDI DESKRPTIF	ANNASTASYA ARMALIANINGRUM ARIFIN	VALEN FRIDOLIN SIMAK
2503	Tablet Antifeedant : Formulasi Daun Jeruk Purut dan Serai Sebagai Sediaan Farmasi Anti Kutu Beras ( S. Oryzae)	ABDUL DAVID PONGSAPAN	HOSEA JAYA EDY
2504	Optimalisasi Kelembagaan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Melalui Pengembangan Potensi Wisata Desa: Studi Kasus di Desa Serei Kecamatan Likupang Barat	AGRI TRI PUTRI RONGALIWA	Burhan Niode

<b>NO SURAT TUGAS</b>	<b>JUDUL PROPOSAL</b>	<b>NAMA KETUA</b>	<b>DOSEN PENDAMPING</b>
2505	Teknologi Pengolahan Pangan Alternatif, Tinutuan Instan Solusi Stunting dan Pemastian Mutu Kadar Gizinya	ATH THARIQ FADHLI ADHIMUL GHANNY	SURYA SUMANTRI ABDULLAH
2506	AKULTURASI DINAMIKA SOSIAL DALAM PENGGUNAAN BAHASA DAERAH TOLOUR PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI SASTRA INGGRIS UNIVERSITAS SAM RATULANGI	PRILLY KEYSIA AMELIA OGOTAN	TATIANA STARY CLAUDIA
2507	Perilaku Wanita Usia Subur Dalam Merawat Dan Menjaga Kesehatan Reproduksi Selama Pandemi Covid-19 Di Kota Manado	DEWINI WAHYUNI PRATIWI PANGALILA	MARIA LUPITA NENA MEO
2508	Pengembangan Pengelolaan Data Pasien Covid-19 dan Komunikasi Instansi Kesehatan dengan Masyarakat Menggunakan Aplikasi EDCall	NOVENA PAULICIA ADVENTY PONTOH	ANDI BUANASARI
2509	STUDI IN SILICO KEMAMPUAN SENYAWA PATELAMIDA E DARI PROCHLORON DIDEMNI ASAL TELUK MANADO, SULAWESI UTARA SEBAGAI INHIBITOR REPLIKASI SARS-CoV-2	TREZYA NILAM SARI PANGEMANAN	INNEKE FENNY MELKE RUMENGAN
2510	Pemanfaatan Daun Lamun Enhalus acoroides sebagai anti bakteri pada kulit	ERMA APRILIA NINGRUM	ALBERT ROYKE REO
2511	Salep Ekstrak Daun Gedi Hijau (Abelmoschus Manihot (L.) Medik) sebagai Antibakteri Resisten dengan Teknologi Nanopartikel	SERGIO CHRISTIANO MANDAGI. JR.	HOSEA JAYA EDY
2512	Potensi Ekstrak dan Fraksi Pelarut dari Cangkang Biji Pala Sebagai Bahan Aktif Tabir Surya dan Antioksidan untuk Pecegahan Degeneratif Kulit	TRİYANI PUTRI ANASTASYA	EDI SURYANTO
2513	Kemampuan Serat Pangan Yang Mengandung Fitokimia Antioksidan dari Alga Laut Eucheuma spinosum untuk Penyerapan Glukosa	GILBERT G. MASOA	LIDYA IRMA MOMUAT
2514	Potensi senyawa bioaktif biji mataoa (Pometia pinnata) untuk tabir surya	ADISTI RESTI NAPOLI	Dewa Gede Katja
2515	REKONSTRUKSI MAKNA "PASAR EKSTREM" TOMOHON SELAMA COVID-19 (SEBUAH STUDI KASUS)	KOJANSOW ANGELINE LYDIA	LEVIANE J H LOTULUNG
2516	PERBANDINGAN TINGKAT STRES PERAWAT YANG BERTUGAS DI INSTALASI GAWAT DARURAT DENGAN INTENSIVE CARE UNIT DI MASA PANDEMI COVID-19	JORDAN K. LAMPAH	ERIKA EMNINA SEMBIRING
2517	Bioaktivitas Mikroba PGPR Isolat Lokal dalam Peningkatan Produktivitas Tanaman Sawi Hijau (Brassica juncea L.)	STEPHEN CHRISTIANO LENGKONG	PARLUHUTAN SIAHAAN
2518	Pemanfaatan Asap Cair Dari Limbah Cangkang Biji Pala Sebagai Antidiabetes Dengan Menggunakan Enzim $\alpha$ -Amilase	GILBERT MARCELLUS TJAKRA	EDI SURYANTO
2519	APLIKASI SISTEM DETEKSI COVID-19 MELALUI SUARA BATUK MENGGUNAKAN MEL-SPECTROGRAM DAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK BERBASIS WEB	GLANDY HIZKIA ARVENAR MUNDUNG	LUTHER ALEXANDER LATUMAKULITA

NO SURAT TUGAS	JUDUL PROPOSAL	NAMA KETUA	DOSEN PENDAMPING
2520	PENERAPAN SISTEM CERDAS BERBASIS WEBSITE DALAM MENENTUKAN KUALITAS FISIK DARI INTENSITAS BEROLAHRAGA DAN KEBIASAAN MAHASISWA PADA MASA PANDEMI	DAVID LODWYCK MAKASANGKIL	MAHARDIKA I TAKAENDENGAN, SST, M.Si
2521	Dampak Pandemi Covid-19 bagi Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Kuliner di Kota Manado	ANGELINA CHRISTINA ASSA	JOANNE V. MANGINDAAN
2522	Implementasi Perpustakaan Digital Di Dinas Perpustakaan Dan Kearsipan Kota Manado Dalam Meningkatkan Literasi Membaca Bagi Masyarakat Kota Manado	EFRISKA SAMOSIR	ANITA RUNTUWENE
2523	EKSTRAKSI DAN FRAKSINASI HEMISELULOSA DARI LIMBAH SAGU BARUK (Arenga microcarpha B.) SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN	VITHARINA SARIJOWAN	DEWA GEDE KATJA
2524	GOVERNMENT ROLE IN LOCAL WISDOM DEVELOPMENT â€œCAP TIKUS': PEMBERDAYAAN PETANI SEHO DALAM TRADISI BATIFAR DI KECAMATAN MOTOLING TIMUR	APRILIA SARAH DURANDT	FANLEY NOLDI PANGEMANAN
2525	MANAJEMEN PEMELIHARAAN TERNAK PUYUH	ROJIB	ZULKIFLI POLI
2526	POTENSI SUSU KENARI DENGAN FORTIFIKASI CLERODENDRUM MINAHASSAE SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL DALAM MEMBANTU PEMENUHAN GIZI PROTEIN TERHADAP PENGIDAP DAIRY ALLERGY	AMBAR KURNIA HIZMADIN	MARIA FRANSISCA SUMUAL
2527	POTENSI ANDALIMAN (Zanthoxylumacanthopodium DC) SEBAGAI PENGAWET ALAMI Moringa SoyaVegeNu (Vegetarian nugget tempe kelor)	EVI NURSAYANTI GIRSANG	TINEKE MARLYN LANGI
2528	Sabun Mandi Antioksidan serta Antibakteri Berbahan Baku VCO dan daging buah pangi (Pangium edule Reinw)	YOSUA VICKY TUMBELAKA	Meiske Sientje Sangi
2529	KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN SENSORIS SNACK BARS CAMPURAN TEPUNG PISANG GOROHO (Musa acuminata, sp) DAN TEPUNG KEDELAI (Glycine max) DENGAN PENAMBAHAN KENARI (Canarium indicum L.)	CINKA WENDRA PRATAMA PUTRI	Erny Judy Nursanti Nurali
2530	Penggunaan Tepung Kulit Pisang GoroHo (Musa Acuminata, sp) Dan Susu Kedelai Dalam Pembuatan Es Krim	INAYAH BAMATRAF	Yoakhim. Y. E. Ooesoe



Ketua LPPM,

Prof. Dr. Ir. Charles L. Kaunang, Ms