



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

Alamat: Jl. Brigjen. H. Hasan Basry Kotak Pos 219 Banjarmasin 70123

Telepon : 3304177-3304195

Laman : <https://ulm.ac.id>

---

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
NOMOR 697/UN8/PG/2021

TENTANG

PENETAPAN PELAKSANA PENELITIAN PROGRAM DOSEN WAJIB MENELITI  
DENGAN SKEMA PEMBIAYAAN PNPB UNIVERSITAS DI LINGKUNGAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT TAHUN ANGGARAN 2021

REKTOR UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan minat dan produktivitas Tenaga Pendidik (Dosen) di lingkungan Universitas Lambung Mangkurat dalam melaksanakan penelitian, perlu diberikan stimulus berupa pemberian bantuan dana penelitian melalui Program Dosen Wajib Meneliti, dengan skema pembiayaan Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Universitas Lambung Mangkurat;
- b. bahwa pemberian bantuan dana penelitian dosen wajib meneliti dengan skema pembiayaan PNPB dilaksanakan sesuai ketentuan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 69 Tahun 2016 tentang Pedoman Pembentukan Komite Penilaian dan/atau Reviewer dan Tata Cara Pelaksanaan Penilaian Penelitian Dengan Menggunakan Standar Biaya Keluaran yang telah diubah dan ditambah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 27 Tahun 2019;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan pada huruf a dan huruf b di atas, perlu ditetapkan dalam Keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4219);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 1960 tentang Pendirian Universitas Lambung Mangkurat (Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2071);

4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 42 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Lambung Mangkurat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 2078) yang telah dirubah dan ditambah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 11 Tahun 2018 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 474);
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 69 Tahun 2016 tentang Pedoman Pembentukan Komite Penilaian dan/atau Reviewer dan Tata Cara Pelaksanaan Penilaian Penelitian Dengan Menggunakan Standar Biaya Keluaran (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1607) Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 27 Tahun 2019 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 396);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 47 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Lambung Mangkurat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1385);
8. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 533/M/KPT.KP/2018 tentang Pemberhentian Rektor Universitas Lambung Mangkurat Periode 2014-2018 dan Pengangkatan Rektor Universitas Lambung Mangkurat periode 2018-2022.

- Memperhatikan :
1. Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Nomor 128/UN8.2/PG/2021, tanggal 15 Maret 2021, perihal Usulan Penetapan Pelaksana Penelitian Program Dosen wajib meneliti Sumberdana PNBPU LM TA 2021;
  2. Surat Rekomendasi Reviewer Proposal Nomor 119.1/UN8.2/PG/2021 perihal hasil evaluasi/penilaian terhadap proposal penelitian;
  3. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 112/PMK.02/2020 tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2021.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT TENTANG PENETAPAN PELAKSANA PENELITIAN PROGRAM DOSEN WAJIB MENELITI DENGAN SKEMA PEMBIAYAAN PNBP UNIVERSITAS DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT TAHUN ANGGARAN 2021.
- KESATU : Memberikan bantuan dana penelitian program dosen wajib meneliti dengan skema pembiayaan Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Universitas Lambung Mangkurat Tahun Anggaran 2021 kepada Tenaga Pendidik (Dosen/Peneliti) di lingkungan Universitas Lambung Mangkurat.
- KEDUA : Bantuan dana penelitian sebagaimana dimaksud pada Petitum KESATU dibagi ke dalam 3 (tiga) Klaster, yaitu:  
a. Klaster Utama;  
b. Klaster Madya;  
c. Klaster Pemula.  
dengan besaran dan nama-nama Dosen/Peneliti penerima bantuan masing-masing klaster sebagaimana Lampiran I, Lampiran II dan Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.
- KETIGA : Pemberian bantuan dana dilakukan dengan tahapan:  
a. 70% dibayarkan setelah penandatanganan perjanjian antara Tenaga Pendidik (Dosen/Peneliti) dan Ketua LPPM Universitas Lambung Mangkurat;  
b. 30% dibayar setelah Tenaga Pendidik (Dosen/Peneliti) melaporkan keluaran yang dibuktikan dengan Berita Acara dari Komite dan/atau *Reviewer* Keluaran melalui LPPM.
- KEEMPAT : Tenaga Pendidik (Dosen/Peneliti) wajib untuk:  
a. melaksanakan segala ketentuan sesuai perjanjian;  
b. menatausahakan dan menyimpan bukti-bukti pengeluaran atau dengan mengisi buku harian (*log book*) kegiatan penelitian;  
c. memenuhi ketentuan perpajakan sesuai ketentuan yang berlaku.  
d. mengembalikan dana penelitian apabila tidak melaksanakan kewajiban sebagaimana diatur dalam perjanjian.

- KELIMA : Segala biaya yang timbul akibat dilaksanakannya keputusan ini, dibebankan pada dana DIPA Universitas Lambung Mangkurat Tahun Anggaran 2021 Nomor: SP DIPA-023.17.2.6777518/2021 tanggal 23 November 2020 pada output penelitian (4471.QEI.001-058), Akun 521219.
- KEENAM : Keputusan Rektor ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Banjarmasin  
pada tanggal 22 Maret 2021

REKTOR UNIVERSITAS LAMBUNG  
MANGKURAT,



REKTOR UTARTO HADI  
NIP. 196603311991021001

LAMPIRAN I  
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS LAMBUNG  
MANGKURAT

NOMOR 697 / UN8/PG/2021  
TANGGAL 22 MARET 2021  
TENTANG

PENETAPAN PELAKSANA PENELITIAN PROGRAM  
DOSEN WAJIB MENELITI DENGAN SKEMA  
PEMBIAYAAN PNBP UNIVERSITAS DI LINGKUNGAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT TAHUN  
ANGGARAN 2021

DAFTAR PELAKSANA PENELITIAN DOSEN WAJIB MENELITI TAHUN 2021  
KLASTER UTAMA

| No. | Nama Peneliti                   | Judul Penelitian   | Fakultas           | Nilai Bantuan (Rp) | Sumber Dana |
|-----|---------------------------------|--|--------------------|--------------------|-------------|
| 1   | 2                               | 3  | 4                  | 5                  | 6           |
| 1.  | Dr. M. Riza Firdaus, S.E., M.M. | Model Bisnis <i>Integrated Farming Management</i> untuk Meningkatkan Pendapatan Petani di Daerah Lahan Basah Kalsel                                      | Ekonomi dan Bisnis | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 2.  | Dr. Eko Suhartono, Drs., M.Si.  | Aktivitas Ekstrak Kelakai dalam Menghambat Kerusakan DNA Akibat Pajanan Pestisida : Kajian Spektroskopi dan In Silico                                    | Kedokteran         | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 3.  | Dr. apt. Sutomo, S.Si., M.Si.   | Penetapan Farmakognostik dan Antioksidan Daun Sungkai ( <i>Peronema canescens</i> , Jack) Serta Aktivitas Sitotoksiknya Pada Sel Kanker Payudara MCF-DAN | MIPA               | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 4.  | Dr. Ir. Muhammad Fauzi, M.P.    | Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani dan Neraca Ketersediaan Beras di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan  | Pertanian          | 75.000.000,00      | PNBP        |

| No. | Nama Peneliti                            | Judul Penelitian  | Fakultas                     | Nilai Bantuan (Rp) | Sumber Dana |
|-----|--|---|------------------------------|--------------------|-------------|
| 1   | 2  | 3   | 4                            | 5                  | 6           |
| 5.  | Dr. Isna Syaughiah, S.T., M.T.           | Aplikasi Karbon Aktif Berbasis Biomassa dan Membran Hollow Fibre Polyvinylidene Fluoride Pada Pengolahan Air Gambut dan Air Rawa Asin   | Teknik                       | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 6.  | Ahmad Budi Junaidi, S.Si., M.Sc.         | Efektivitas Pelapisan Kitosan-Asap Cair dan Pengemasan Vakum dalam Menjaga Kualitas Ikan Segar Selama Penyimpanan Dingin  | MIPA                         | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 7.  | Dr. Yusuf Hidayat, S.Sos., M.Si.         | Pengembangan Model Pengelolaan Organisasi Usaha Bersama Petani Sawit Mandiri Untuk Meningkatkan Keberdayaan Petani Sawit Mandiri di Provinsi Kalimantan Selatan   | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 8.  | Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.           | Penerapan Patch Biomaterial Termodifikasi Albumin dengan <i>Laser red near infrared</i> $\lambda = 650-750\text{nm}$ Sebagai Fotosensitizer Organik untuk Terapi Fotodinamik Sel Kanker Melanoma                      | MIPA                         | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 9.  | Dr. Sunarno Basuki, Drs., M.Kes., AIFO.  | Peran dan Upaya Supervisor dalam Mendorong Guru Pendidikan Jasmani untuk Meningkatkan Motivasi, Kreativitas dan Inovasi Variasi Pembelajaran Akibat Ketiadaan Sarana dan Prasarana Pasca Banjir di Kalimantan Selatan | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 10. | Laila Refiana Said, S.Psi., M.Si., Ph.D. | CSR dalam Manajemen Mitigasi Bencana dan Lingkungan untuk Meningkatkan Kompetensi Bisnis Petani Lahan Basah di Kalimantan Selatan   | Ekonomi dan Bisnis           | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 11. | Dr. Amka, M.Si.                          | Pengembangan Mobile Application Berbasis Android Sebagai Alat Identifikasi Peserta Didik Berkebutuhan Khusus di Lingkungan Lahan Basah  | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 12. | Dr. Ir. Achmad Syamsu Hidayat, M.P.      | Peran Kelembagaan Terhadap Adaptasi Nelayan untuk Keberlanjutan Usaha Perikanan   | Perikanan dan Kelautan       | 75.000.000,00      | PNBP        |

| No. | Nama Peneliti                              | Judul Penelitian  | Fakultas                     | Nilai Bantuan (Rp) | Sumber Dana |
|-----|--|---|------------------------------|--------------------|-------------|
| 1   | 2  | 3   | 4                            | 5                  | 6           |
| 13. | Dr. dr. Iwan Afflanie, M.Kes., Sp.F., S.H. | Kajian Forensik Mati Tenggelam di Sungai Ditinjau dari Aspek Metabolisme Glukosa  | Kedokteran                   | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 14. | Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.      | Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum Terhadap Kinerja Pertumbuhan, Karkas dan Kecernaan Zat Makanan Itik Alabio yang Diberi Phytobiotik Herbal   | Pertanian                    | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 15. | Dr. Atiek Winarti, M.Pd., M.Sc.            | Pembangunan Modul Pembelajaran Transformatif Berbasis <i>Learning Style</i> untuk Meningkatkan Kemandirian Belajar Mahasiswa pada Pembelajaran Daring   | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 16. | Dr. Dharmono, M.Si.                        | Pengembangan Buku Ilmiah Populer Tumbuhan Rawa yang Berpotensi Sebagai <i>Niche</i> Pemijahan Ikan Berbasis <i>3D-Pageflip</i> Pendidikan Biologi   | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 17. | Siti Hamidah, S.Hut., M.P.                 | Ekofisiologi dan Pertumbuhan Kelakai ( <i>Stenochlaena palustris</i> (Burm.F) Bedd) Hasil Budidaya dan Potensinya Sebagai Bahan Baku Obat Anemia  | Kehutanan                    | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 18. | Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P.       | Potensi dan Prospek Agribisnis Budidaya Ikan Haruan Berbasis <i>Co-Management</i>   | Perikanan dan Kelautan       | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 19. | Dr. Atma Hayat, M.Si., Ak., CA.            | Analisis Kinerja Keuangan, Kinerja Sosial dan Kinerja Lingkungan pada Program <i>Corporate Social Responsibility</i> (CSR) PT Adaro Indonesia dalam Rangka Rehabilitasi dan Rekonstruksi Pasca Banjir 2021 di Kabupaten Balangan, Provinsi Kalimantan Selatan | Ekonomi dan Bisnis           | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 20. | Prof. Dr. Syamsul Arifin, M.Kcs., M.Pd.    | Analisis Faktor Potensi Kemampuan Masyarakat Dalam Pencegahan Banjir dan Penyakit Berbasis Lingkungan di Kabupaten Banjar   | Kedokteran                   | 75.000.000,00      | PNBP        |


| No. | Nama Peneliti                              | Judul Penelitian  | Fakultas                     | Nilai Bantuan (Rp) | Sumber Dana |
|-----|--|---|------------------------------|--------------------|-------------|
| 1   | 2  | 3   | 4                            | 5                  | 6           |
| 21. | Drs. Abdul Gafur, M.Si., M.Sc., Ph.D.      | Pengembangan Metode Pemanfaatan Nematoda sebagai Bioindikator Kondisi Tanah di Lahan Basah dan Otomatisasi Proses Penggunaan Kecerdasan Buatan  | MIPA                         | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 22. | Drs. Heri Budi Santoso, M.Si.              | Respon Biomarker Stres Oksidatif pada Lendir Kulit Ikan Gelodok ( <i>Periophthalmodon schlosseri</i> ) untuk Metode Non-Invasif Biomonitoring Pencemaran Logam Berat di Estuari Sungai Barito   | MIPA                         | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 23. | Anni Nurliani, S.Si., M.Sc., Ph.D.         | Studi Biologi Reproduksi Bekantan ( <i>Nasalis larvatus</i> Wurm) untuk Mendukung Upaya Pelestarian dan Konservasinya Sebagai Primata Unggulan Lahan Basah di Kalimantan Selatan                | MIPA                         | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 24. | Dr. Mustika Wati, M.Sc.                    | Pengembangan Materi Ajar Elektronik Bermuatan <i>Authentic Learning</i> Lingkungan Lahan Basah pada Mata Pelajaran Fisika   | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 25. | Akhmad Rizalli Saidy, SP., M.Ag.Sc., Ph.D. | Jerapan Logam Berat oleh Bahan Organik di Tanah Pascatambang pada Pengelolaan Air Asam Tambang dengan Metode Lahan Basah Buatan   | Pertanian                    | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 26. | Prof. Dr. Abdullah, S.Si., M.Si.           | Pembuatan Biodiesel Menggunakan Katalis Heterogen dari Abu Kulit Kayu Gelam ( <i>Metaleuca leucadendron</i> )   | MIPA                         | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 27. | Prof. Dr. Ir. Muhammad Ahsin Rifai, M.Si.  | Karakterisasi Potensi Madu Lebah Kelulut ( <i>Trigona itama</i> ) Lokal Kalimantan Selatan Sebagai Prebiotik untuk Pengendalian Penyakit Ekor Putih ( <i>White Muscle Disease</i> ) Udang Galah | Perikanan dan Kelautan       | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 28. | Dr. Imam Yuwono, M.Pd.                     | Pengembangan Teknologi Asistif Blind Stick dilengkapi GPS, Deteksi Suhu, dan Deteksi Halang Rintang di Daerah Rawa  | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00      | PNBP        |



| No. | Nama Peneliti                         | Judul Penelitian   | Fakultas                     | Nilai Bantuan (Rp) | Sumber Dana |
|-----|---------------------------------------|--|------------------------------|--------------------|-------------|
| 1   | 2                                     | 3  | 4                            | 5                  | 6           |
| 29. | Drs. Abdurrahman, M.Si.               | Deterioralisasi Lingkungan Lahan Basah Dalam Perspektif Ekologi Politik di Kabupaten Banjar  | ISIP                         | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 30. | Dr. Chairil Faif Pasani, M.Si.        | Pembangunan Model Mitigasi <i>Learning Loss</i> Akibat Pandemi Covid-19 di Indonesia dan Malaysia  | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 31. | Naimatul Aufa, S.T., M.Sc.            | Tipomorfologi Adaptasi Arsitektur Vernakular pada Berbagai Ekosistem Lahan Basah Kalimantan Selatan  | Teknik                       | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 32. | Dr. Rizali., M.P.                     | Analisis Nilai Ekonomi Daerah Aliran Sungai Terdampak Pandemi Covid-19 di Kelurahan Alalak Selatan Kecamatan Banjarmasin Utara                                 | Ekonomi dan Bisnis           | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 33. | Mirza Satria Buana, S.H., M.H., Ph.D. | Praktek dan Pengaturan Kearifan Lokal "Anjir" dan "Handil": Studi di Kabupaten Barito Kuala, Kalimantan Selatan  | Hukum                        | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 34. | Prof. Dr. Asmu'i, M.Si.               | Peran Pelaku Usaha Terhadap Pengelolaan Sampah Kawasan Objek Wisata Sungai dan Pantai di Kalimantan Selatan  | ISIP                         | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 35. | Ahmadi, S.Pi., M.Sc., Ph.D.           | Kajian Siklus Hidup dan Dinamika Populasi Ikan Gabus ( <i>Channa striata</i> Blkr) di Perairan Rawa Monoton Danau Bangkai untuk Penangkapan yang Berkelanjutan | Perikanan dan Kelautan       | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 36. | Dr. Ir. Hamdani, M.S.                 | Strategi Pemberdayaan Ekonomi Petani Melalui Model Pemasaran Komoditas Pisang Kepok  | Pertanian                    | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 37. | Dr. Ellyn Normelani, M.Pd., M.S.      | Pengembangan Eco-Geotourism Geopark Pegunungan Meratus Sebagai Wisata Pendidikan Berbasis Pemberdayaan Masyarakat di Kabupaten Hulu Sungai Selatan             | ISIP                         | 75.000.000,00      | PNBP        |

| No. | Nama Peneliti                                   | Judul Penelitian   | Fakultas                     | Nilai Bantuan (Rp) | Sumber Dana |
|-----|---|--|------------------------------|--------------------|-------------|
| 1   | 2   | 3  | 4                            | 5                  | 6           |
| 38. | Prof. Dr. Ir. Yudi Firmanul Arifin, M.Sc.       | Uji Aktivitas Antioksidan, Uji Kualitas, dan Uji Masa Simpan Teh Bajakah ( <i>Uncaria acida</i> )  | Kehutanan                    | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 39. | Prof. Dr. Abdul Halim Barkatullah, S.H., M.Hum. | Model Penyelesaian Konflik Izin Hak Guna Usaha Perkebunan Sawit yang Berada di Kawasan Hutan di Provinsi Kalimantan Selatan  | Hukum                        | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 40. | Prof. Dr. Ir. Ahmad Kurnain, M.Sc.              | Inter-aksi Lahan Gambut pada Sub-Sistem Tanah, Air, dan Tanaman  | Pertanian                    | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 41. | Prof. Dr. Dwi Atmono, M.Pd., M.Si.              | Pengembangan Program Kewirausahaan Kesejarahan ( <i>Historipreneurship</i> ) di Kota Banjarmasin   | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 42. | Lenie Marlinae, S.K.M., M.K.L.                  | Pengaruh Kondisi Lahan (Tanah, Warna Lahan, Ketebalan Bahan Organik dan Tutupan Lahan) dan Tata Air (Sumber Air, Kualitas Air, Fisik, Kimia, Bakteriologis, Debit Air) Terhadap Ketersediaan Air Bersih di Rawan Banjir dan Pertambangan di Kabupaten Banjar | Kedokteran                   | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 43. | Dr. Aminuddin Prahatama Putra, M.Pd.            | CLDW : Lembar Kerja Biologi SMA untuk Melatihkan Keterampilan Generik Sains dan Penanaman Karakter Peserta Didik   | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 44. | Dr. Ir. Rusmilyansari, M.P.                     | Eksplorasi Dinamika Populasi Ikan Perairan Rawa di Kabupaten Banjar  | Perikanan dan Kelautan       | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 45. | Dr. Ir. Rita Khairina, M.P.                     | Penentuan Umur Simpan Sambal Ronto Melalui Metode <i>Arrhenius</i>   | Perikanan dan Kelautan       | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 46. | Ir. Jumar, M.P.                                 | Aplikasi Berbagai Kompos Limbah Pertanian untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan, dan Produksi Padi Melalui <i>System of Rice Intensification</i> (SRI) di Lahan Sulfat Masam  | Pertanian                    | 75.000.000,00      | PNBP        |

| No. | Nama Peneliti                            | Judul Penelitian   | Fakultas               | Nilai Bantuan (Rp) | Sumber Dana |
|-----|--|--|------------------------|--------------------|-------------|
|     |  |  |                        |                    |             |
| 1   | 2  | 3  | 4                      | 5                  | 6           |
| 47. | Dr. Fujiati, Dra., M.Si.                 | Potensi Nebulizer Ekstrak Etanol Daun Karamunting ( <i>Rhodomirtus tomentosa</i> ) Sebagai Antinflamasi dan Antiremodeling pada Kombinasi Asma dan Paparan Debu Batubara   | Kedokteran             | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 48. | Dr. Uripito Trisno Santoso, S.Si., M.Si. | Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Turunan Kitosan Sebagai Antioksidan Berkinerja Tinggi   | MIPA                   | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 49. | Dr. Ir. Agustiana, M.P.                  | Pemanfaatan Gelatin Kulit Ikan Tenggiri ( <i>Scomberomorus commersoni</i> ) Sebagai Sumber Protein Alternatif yang Halal pada Pengolahan Beberapa Jenis Permen Lunak       | Perikanan dan Kelautan | 75.000.000,00      | PNBP        |
| 50. | Dr. Mastiadi Tamjiddillah, S.T., M.T.    | Karakteristik Sumber Air SPAM dan Penentuan Model Optimum Proses Mixing dengan Integrasi Desain Parameter dan Response Surface Methodology pada Instalasi Pompa Air Bersih | Teknik                 | 75.000.000,00      | PNBP        |


  
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
 UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
 REKTOR SUTARTO HADI  
 196603311991021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA  
MASYARAKAT

Jl. Brigjen H. Hasan Basry Kotak Pos 219 Banjarmasin 70123

Telp/Fax : (0511) 3305240

Laman : <http://lppm.ulm.ac.id>

Nomor : 120/UN8.2/PG/2022  
Lampiran : Satu berkas  
Perihal : Pemberitahuan Hasil Seleksi Proposal Penelitian  
Program Dosen Wajib Meneliti (PDWM) Tahun 2022

25 Maret 2022

Yth. Bapak/Ibu Dekan  
Di Lingkup Universitas Lambung Mangkurat  
Banjarmasin/Banjarbaru

Menindaklanjuti hasil seleksi proposal penelitian Program Dosen Wajib Meneliti (PDWM) Tahun 2022, maka dengan ini kami sampaikan Daftar Proposal Penelitian Program Dosen Wajib Meneliti (PDWM) yang akan didanai Tahun 2022 sebagaimana terlampir.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami sampaikan hal-hal sebagai berikut :

1. Peneliti diminta untuk merevisi proposal dan RAB sesuai dengan dana yang disetujui.
2. Peneliti hanya diperbolehkan merevisi sesuai komentar/saran reviewer dengan tidak mengubah judul.
3. Pengesahan proposal revisi tanggal 28 Maret 2022.
4. Proposal revisi diterima paling lambat tanggal 29 Maret 2022
  - a. Hardcopy jam 15.30 wita di Subbag. Program LPPM sebanyak 1 (satu) eksemplar disebelah kanan atas ditulis "REVISI".
  - b. Softcopy dikirim melalui link : [https://bit.ly/RevisiProposal\\_PDWM2022](https://bit.ly/RevisiProposal_PDWM2022) paling lambat jam 23.00 wita.

Kami mohon Bapak/Ibu Dekan berkenan untuk menyampaikan kepada dosen/peneliti dilingkungan kerja masing-masing.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua,  
  


Danang Biyatmoko  
NIP. 196805071993031020

Tembusan :

1. Rektor ULM (sebagai laporan)
2. Wakil Rektor Bidang Akademik ULM

**DAFTAR PELAKSANA PENELITIAN DOSEN WAJIB MENELITI TAHUN 2022  
KLASTER 1 (PENELITIAN UTAMA)**

| No. | No. Proposal | Nama Peneliti                               | Judul Penelitian   | Fakultas                     | Milai Bantuan (Rp.) | Sumber Dana |
|-----|--------------|---|--|------------------------------|---------------------|-------------|
| 1   | 2            | 3   | 4  | 5                            | 6                   | 7           |
| 1.  | 4            | Ir. Rabiatul Adawyah, MP                    | Substitusi Labu Kuning ( <i>Cucurbita moschata</i> ) Untuk Perbaikan Kualitas Pempek Ikan Toman ( <i>Channa micropeltes</i> )  | Perikanan dan Kelautan       | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 2.  | 8            | Drs. Heri Budi Santoso, M.Si                | Kadar Malondialdehidida Pada Lendir Kulit Ikan Gelodok ( <i>Periphtaimodon schlosser</i> ) Sebagai Biomarker Stres Oksidatif Untuk Biomonitoring Pencemaran Logam Berat di Estuari Sungai Barito | MIPA                         | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 3.  | 13           | Dr. drg. Maharani Laillyza Apriasari, Sp.PM | Uji Toksisitas Ekstrak Daun Kelakai ( <i>Stenochlaena palustris</i> ) Pada Gambaran Histopatologi Hepar Dan Ginjal Tikus Wistar ( <i>Rattus norvegicus</i> )                                     | Kedokteran Gigi              | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 4.  | 15           | Dr. Ir. Dewi Kartika Sari, MP, M.Si         | Kontribusi Bubur Instan Dengan Substitusi Emping Ikan Untuk Mencegah Stunting Pada Balita  | Perikanan dan Kelautan       | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 5.  | 17           | Prof. Dr. Hamsi Mansur, M.M.Pd              | Pengembangan Desain Pembelajaran Pendidikan Inklusif di Daerah Barua Lima Kalimantan Selatan   | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 6.  | 20           | Dr. Syaiful Hifni, Drs.Ec, M.Si, Ak, CA     | Implementasi Model Sistem Pelaporan Terintegrasi Untuk Sistem Informasi Investasi Daerah Dalam Manajemen Pembangunan Berkelanjutan (Studi Pada Pemerintah Kabupaten Tanah Laut )                 | Ekonomi dan Bisnis           | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 7.  | 26           | Ir. Jumar, MP                               | Penerapan Zero Waste Agriculture Pada Budidaya Padi Aromatik Melalui <i>System Of Rice Intensification</i> Di Lahan Sawah Tadah Hujan  | Pertanian                    | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 8.  | 37           | Prof. Dr. Bambang Subiyakto, M.Hum          | Pengembangan Media Pembelajaran Game Edukatif Android Berbasis Produk Lokal Kampung Tematik Kota Banjarmasin Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif                                    | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00       | PNBP        |

| No. | No. Proposal | Nama Peneliti                            | Judul Penelitian   | Fakultas                     | Nilai Bantuan (Rp.) | Sumber Dana |
|-----|--------------|--|--|------------------------------|---------------------|-------------|
| 1   | 2            | 3  | 4  | 5                            | 6                   | 7           |
| 9.  | 38           | Prof. Dr. Sutarto Hadi, M.Si, M.Sc       | Model Ability, Motivation dan Opportunity (AMO) Dalam Mengelola Sumber Daya Manusia Berwawasan Lingkungan Lahan Basah.   | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 10. | 43           | Prof. Dr. Ersis Warmansyah Abbas, M.Pd   | Pengembangan Buku Ajar IPS Berbasis Pariwisata Sungai Di Banjarmasin Untuk Meningkatkan Kecerdasan Lingkungan Lahan Basah Peserta Didik                          | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 11. | 56           | Dr Abdul Ghofur, ST, MT                  | Efektifitas Karbon Aktif Tanah Gambut Dalam Menurunkan Emisi Karbon Monoksida (CO) Dan Hidrokarbon (HC) Kendaraan Bermotor dan Evaluasi Performance Mesin.       | Teknik                       | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 12. | 57           | Dr. Dra. Fujiati, M.Si                   | Pengembangan Senyawa Daun Karamunting ( <i>Rhodomirtus tomentosa</i> ) Sebagai Kandidat Anti-Inflamasi Dan Anti-Remodeling Melalui Jalur NF- $\kappa$ B          | Kedokteran                   | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 13. | 71           | Prof. Drs. Ahmad Suriansyah, M.Pd., Ph.D | Pengembangan Model Pembelajaran Gawi Manungtung Dan Bahan Ajar Berbasis Keterampilan Society 5.0 Dan Karakter Waja Sampai Kaputing Di Indonesia Dan Malaysia     | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 14. | 78           | Dr. Umi Baroroh Lili Utami, S.Si, M.Si   | Pemanfaatan Keratin Dari Bulu Itik dan Limbah Plastik Sebagai Adsorben Logam Berat Fe dan Mn Pada Pengolahan Air Gambut  | MIPA                         | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 15. | 97           | Dr. Ir. Bambang Joko Priatmadi, MP       | Optimalisasi Perbaikan Kualitas Air Asam Tambang Dengan Aplikasi Bahan Organik Dan Abu Batubara  | Pertanian                    | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 16. | 98           | Dr. Imam Yuwono, M.Pd                    | Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Untuk Mahasiswa Berkebutuhan Khusus Menggunakan Universal Design For Learning   | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00       | PNBP        |
| 17. | 100          | Ahmadi, S.Pi, M.Sc, Ph.D                 | Telaah Kesehatan Rantai Makanan Dan Ekosistem Ikan Gabus ( <i>Charanna striata</i> ) Di Perairan Rawa Monoton Danau Bangkayu Untuk Penangkapan Ikan Yang Lestari | Perikanan dan Kelautan       | 75.000.000,00       | PNBP        |

| No.<br>1 | No.<br>Proposal<br>2 | Nama Peneliti<br>3                      | Judul Penelitian<br>4  | Fakultas<br>5                | Nilai Bantuan<br>(Rp.)<br>6 | Sumber<br>Dana<br>7 |
|----------|----------------------|---|--|------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 18.      | 128                  | Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si           | Optimasi Dosis Laser Red - Near Infrared $\lambda = 650 - 750$ Nm Serta Reaksi Fotokimia Dan Fotofisika Dalam Terapi Fotodinamik Dengan Fotosensitizer Organik Untuk Sel Kanker Melanoma | MIPA                         | 75.000.000,00               | PNBP                |
| 19.      | 129                  | Nurlaila, SP, MP                        | Studi Emisi Gas Rumah Kaca Pada Budaya Ubi Alabio Di Lahan Rawa Lebak Yang Diaplikasikan Pupuk Hijau   | Pertanian                    | 75.000.000,00               | PNBP                |
| 20.      | 141                  | Dr. dr. Huldami , M.M., M.Imun          | Perbandingan Skor Gejala Hidung Total Pada Individu Dengan Rinitis Alergi Berdasarkan Intensitas Aktivitas Fisik   | Kedokteran                   | 75.000.000,00               | PNBP                |
| 21.      | 146                  | Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si | Varian Pupuk Organik Cair (POC) Urin Kambing Dengan Pengkayaan Bahan Aditif Terhadap Kualitas Hara POC Serta Aplikasi Pada Pertumbuhan Dan Kualitas Rumpul Odot                          | Pertanian                    | 75.000.000,00               | PNBP                |
| 22.      | 149                  | Prof. Dr. Abdullah, S.Si, M.Si          | Oksidasi Gliserol Menggunakan Katalis Heterogen Cu-Format Yang Diimbangkan Pada Abu Kayu Gelam ( <i>Melaleuca leucadendron</i> )   | MIPA                         | 75.000.000,00               | PNBP                |
| 23.      | 195                  | Dr. Mastiadi Tamjidillah, S.T., M.T.    | Pengolahan Zona Kualitas Air Bersih Dan Air Minum Terintegrasi Dengan Model Optimum Proses Mixing Desain Parameter Pada Instalasi Pompa  | Teknik                       | 75.000.000,00               | PNBP                |
| 24.      | 199                  | Edi Mikrianto, S.Si., M.Si              | Ekstraksi Sumber Daya Mineral Lokal Kalimantan Zirkon ( $ZrO_2$ ) Dan Besi ( $Fe_2O_3$ ) Sebagai Bahan Prekursor Sintesis Oksida Pirovskit $FeZrO_3$ Sebagai Material Kapasitor.         | MIPA                         | 75.000.000,00               | PNBP                |
| 25.      | 200                  | Prof. Abdul Halim Barkatullah, M.Hum    | Model Kebijakan Hukum Yang Menciptakan Iklim Usaha Yang Kondusif Dalam Percepatan Pengembangan Industri Kecil Dan Menengah Di Provinsi Kalimantan Selatan                                | Hukum                        | 75.000.000,00               | PNBP                |
| 26.      | 209                  | Dr. Mustika Wati, M.Sc                  | Pengembangan Instrumen Tes Keterampilan Pemecahan Masalah Dan Literasi Sains Lingkungan Lahan Basah Pada Mata Pelajaran Fisika   | Keguruan dan Ilmu Pendidikan | 75.000.000,00               | PNBP                |