

**USULAN PROPOSAL PENELITIAN DANA PNBP
FAKULTAS MIPA
TAHUN 2022**

| NO | NAMA KETUA / ANGGOTA | JUDUL |
|-----|--|---|
| 1. | – Debby D. Moniharapon, SP., M.Si NIDN : 0028096903 – Dr. Adrien Jems Akiles Unity, S.Si., M.Si., AIFO NIDN : 0030038107 | Efektifitas Pemberian Serbuk Bunga Sukun Sebagai Biolarvasida Dan Obat Antinyamuk Penyebab Kematian Larva dan Nyamuk <i>Anopheles sp.</i> |
| 2. | – Drs. Philipus Josepus Patty M.Sc., Ph.D | Pembuatan Biofoam Dari Sampah Biji Alpukat (<i>Persea Americana</i>) dan Karakteristik Sifat-Sifat Fisiknya. |
| 3. | – Dr. Rony Marsyal Kunda, S.Bio., M.Sc NIDN : 0013038706 – Prof. Dr. Pieter Kakisina, S.Pd., M.Si NIDN : 0010037002 – Mechiavel Moniharapon, S.Pt., M. si | Y-Chromosome Phylogeny Berdasarkan Gen Zinc Finger Protein – Y (ZFY) Pada Breed Kambing Lakor. |
| 4. | – Ronaldo Talapessy, S.Si., M.Sc., Ph.D NIDN : 0029078203 – Dece Elisabeth Sahertian, S.Si., M.Si NIDN : 0012128108 | Sistem Instrumentasi Penentuan Kematangan Buah Pala Secara <i>non-destructive</i> |
| 5. | – Richard Rudolf Lokollo, S.Si., M.Si NIDN : 005116902 – Dr. Rony Marsyal Kunda, S.Bio., M.Sc NIDN : 0013038706 | Analisis Bioakustik Kakatua Maluku (<i>Cactua Moluccensis</i>) Berdasarkan Algoritma <i>Fast Fourier Transform (FFT)</i> |
| 6. | – Grace Loupatty, S.Si., M.Si. NIDN : 00105027001 – Josephus R. Kelibulin, S.Si., M.Sc NIDN : 0010128305 | Pemodelan <i>Run-Up</i> Tsunami Berdasarkan Potensi Gempabumi Merusak Di Wilayah Busur Banda. |
| 7. | – Meilin I Tilukay, S.Si., M.Si NIDN : 0031058802 – Dr. Hermanus Batkunde, S.Si., M.Si NIDN : 0031058802 | Nilai Total Tak Teratur Total Dari Topologi Bintang Diperluas |
| 8. | – Zeth Arthur Leleury, S.Si., M.Si NIDN : 0005088205 – Jefri Esna Thomas Radjabaycolle, S.Si., M.Cs NIDN : 0015058804 – Jecklin Christi Ngabalin NIM : 201979041 | Pemetaan Sektor Transportasi Di Provinsi Maluku Menggunakan Analisis Biplot (Upaya Peningkatan Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat) |
| 9. | – Laury M. C. Huwae, S.Si., M.Si NIDN : 0006038806 – Veince B. Silahooy, S.Si., M.Si NIDN : 0019078902 | Uji Aktivitas Anti Inflamasi Ekstrak Etanol Tumbuhan Paku <i>Pteridium Aquilinum</i> Pada Luka Sayatan Mencit (<i>Mus Muscullus</i>) |
| 10. | – Mirella Fonda Maahury, S.Si., M.Si NIDN : 0016058908 – Dr. Mario Rowan Sohilit, S.Si., M.Sc NIDN : 0012128502 | Isolasi Dan Identifikasi Kurkuminoid dari Kunyit (<i>Curcuma Longa Linn</i>) Asal Maluku Tengah Serta Potensinya Sebagai Anti Kanker |

| | | |
|-----|--|--|
| 11. | – Rahayu, S.Si., M.Sc NIDN : 0009108405 | Adsorpsi ION Pb (II) Oleh Film Polielektrolitkompleks (PEC) Na-ALGINAT-KITOSAN |
| 12. | –Dr. Hellna Tehubijuluw, S.Si., M.Si NIDN : 0028047205 –Fensia Analda Souhoka, S. Si., M.Sc NIDN : 0028068503 | Degradasi Fotokatalisis dan Studi kinetika Zat Warna Metil Jingga Oleh ZnO/ZSM-5 Hierarki di Bawah Penyerapan Lampu UV - LED |
| 13. | – Monalisa E. rijoly, S.Si., M.Sc NIDN : 0026108906 – Francis Yunito Rumlawang, S.Si., M.si NIDN : 0017067208 – Nona Tjie Sapuleyye NIM : 201979001 | Penerapan Kombinasi Algoritma RC4 dan Metode LSB Pola Segitiga Dalam Perancangan Aplikasi Pengamanan Pesan Teks Pada Citra Digital Berbasis Android. |
| 14. | – Norisca Lewaherilla, S.T., M.Si NIDN : 0021048906 – Lexy Janzen Sinay, S.Si., M.Sc NIDn : 0025048204 | Analisa Tingkat Kegagalan Kredit Menggunakan Model <i>Autoregressive Distributed Lag</i> Dalam upaya Menjaga Stabilitas Bank Umum Di Provinsi Maluku. |
| 15. | – Yonlib Wedry Arnold nanlohy, S.Si., M.Si – NIDN : 0010129301 – Ferry Kondo Lembang, S.Si., M.Si NIDN : 0016028402 | Peramalan Covid – 19 Di Provinsi Maluku Menggunakan Metode Fungsi Transfer Single Input |
| 16. | – Ronald John Djami, S.Si., M.Si – NIDN : 0020128805 – Salmon Notje Aulele, S.Si., M.Si – NIDN : 0014078305 | Pemodelan Indeks Pembangunan Manusia Dan Pola Penyebarannya Di Provinsi Maluku Dan Maluku Utara Dengan Menggunakan <i>Spatial Autoregressive Model (SAR)</i> |
| 17. | – Gabriella Haumahu, S.Si., M.Stat – NIDN : 0002108804 – Muhammad Yahya Matdoan, S.Si., M.Si – NIDN: 0010079203 | Klasifikasi Kabupaten/ Kota Di Provinsi Maluku Berdasarkan Indikator Kemiskinan Dengan Menggunakan Algoritma K – Means dan <i>Self Organizing Maps (SOM)</i> |
| 18. | – Ana Yety Huwae, S.Si NIDN : 7700000595 – Pieldrie Nanlohy, S.Si., M.Sc NIDN :0006097208 | Identifikasi Durasi <i>Upwelling</i> dan Hubungannya Dengan Produktivitas Primer Di Perairan Pulau. |
| 19. | – Dewi Sri, A.Md. Ak., S.Si – Jeniffer Putueruhu, S.Si | Sintesis Komposit Lempung Alam Magnetit Sebagai Adsorben Rhodamin B Untuk Peningkatan Kualitas Praktikum Kimia Sintesis Anorganik. |
| 20. | – Marsela Susan Laratmase, S.Si – Naomi Tahitu, S.Pd | Sintesis Premium Menjadi Petroleum Benzen Dan Aplikasinya sebagai Bahan Partikulat Pada Percobaan Ekstraksi Padat – Cair Di Laboratorium Biokimia |