

Lampiran Penandatanganan SP3 DRPM Tahun 2021

Hari/Tanggal : Senin/10 Mei 2021

| NO | SKEMA                                      | NAMA  | NIP                | JUDUL  |
|----|--|---|--------------------|--|
| 1  | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | Dr.Eng. I Dewa Nyoman Nurweda Putra, S.Si.,M.Si.      | 198306142010121006 | Pembangunan Sistem Pemantauan Dini Bencana Degradasi Danau Berdasarkan Distribusi Suhu Permukaan Pada Citra Satelit Penginderaan Jauh  |
| 2  | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | Dr. Dra. Ni Wayan Bogoriani,M,Si.                     | 196612311993032006 | Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Andong (Cordyline Terminalis Kunth) Sebagai Antiobesitas, Antioksidan Dan Antiinflamsi Yang Ditandai Dengan Penurunan Berat Badan, Mda, Tnf-A, Il-6, |
| 3  | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | dr. Jaqueline Sudiman, Grad. Dip. RepSc, M.RepSc, PhD | 198010132009122002 | Potensi Ekstrak Akar Alang-Alang (Imperata Cylindrical) Sebagai Antifertilitas Pada Mencit Jantan  |
| 4  | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | Dr. Dra. Ni Made Suaniti,M.Si.                        | 196409171992032009 | Karakterisasi Virgin Coconut Oil (Vco) Enzimatis Dari Serai Wangi (Cymbopogon Nardus L.) Sebagai Antioksidan Alami   |
| 5  | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | Dra. Iryanti Eka Suprihatin. , M.Sc.,Ph.D             | 196205041988032001 | Sintesis Foto Katalis Bentonit Terpillar Besi (Iii) Oksida Untuk Fotodegradasi Zat Warna Rhemazol Brilliant Blue Limbah Tekstil  |
| 6  | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi | Prof. Ni Nyoman Rupiasih, S.Si, M.Si., Ph.D           | 196904081994122001 | Pengaruh Medan Listrik Dalam Pembuatan Membran Kitosan Terhadap Sifat-Sifat Fisiknya   |

|    |  |  |                    |  |
|----|--|--|--------------------|--|
| 7  | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi   | Ir. Agus Selamat Duniaji, M.Si.                      | 195708161985031002 | Isolasi Dan Identifikasi Rhizopus Sp Isolat Lokal Sebagai Agen Biologi Pengendali Aspergillus Parasiticus Dalam Menurunkan Kandungan Aflatoksin B1 Pada Jagung |
| 8  | Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi   | Prof. Dr. Drh. I Nengah Kerta Besung, M.Si.          | 196305281989031003 | Upaya Penanggulangan Streptococcus Suis Pada Babi Dan Penyebarannya Ke Manusia   |
| 9  | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | dr. Ni Nengah Dwi Fatmawati, S.Ked., Sp.MK.(K), Ph.D | 197801142002122003 | Produk Mikroenkapsulasi Probiotik Weissella Confusa F213 Sebagai Suplemen Dalam Penanganan Inflamasi Dan Kerusakan Mukosa Usus                                 |
| 10 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | Dr. I Ketut Adi Atmika, ST., MT.                     | 196905181997021001 | Pengembangan Kampas Rem Ramah Lingkungan   |
| 11 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | Dr. Ir. Komang Ayu Nocianitri, M.Agr.Sc.             | 196803081995122001 | Optimasi Proses Pengembangan Sari Buah Terung Belanda Sebagai Pangan Fungsional Pembawa Probiotik  |

Hari/Tanggal : Selasa/11 Mei 2021

| NO | SKEMA  | NAMA                                     | NIP                | JUDUL   |
|----|--|--|--------------------|---|
| 1  | Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk | Prof. Dr. dr. A.A. Raka Sudewi, Sp.S.(K) | 195902151985102001 | Suilysin Dalam Isolat Klinis Streptococcus Suis Mempengaruhi Kerusakan Spiral Ganglion Neuron Dan Inflamasi Telinga Dalam Pada Mencit Balb/C Dengan Meningitis Suis |

|    |                                       |   |                    |   |
|----|---------------------------------------|---|--------------------|---|
| 2  | Penelitian Pendidikan Magister menuju | Prof. Dr. dr. Ketut Suastika, SpPD-KEMD         | 195503291980121001 | Netrin-1 Dan Apolipoprotein E Sebagai Biomarker Novel Potensial Terhadap Risiko Komplikasi Kardiovaskular Pada Diabetes Melitus Tipe 2                    |
| 3  | Penelitian Pendidikan Magister menuju | Prof. Dr. dr. Sri Maliawan, Sp.BS(K),FICS       | 195601141983031005 | Pengaruh Mlc901 (Neuroaid Iitm) Dalam Meningkatkan Kadar Brain- Derivedneurotrophic-Factor Darah, Serta Skor Montreal-Cognitive                           |
| 4  | Penelitian Dasar                      | dr. I Made Winarsa Ruma, Ph.D.                  | 198110182008121003 | Peranan Histidine-Rich Glycoprotein (Hrg) Sebagai Biomarker Prediktor Progresifitas Melanoma Maligna Dan Potensinya Sebagai Modalitas Terapi              |
| 5  | World Class Research                  | Prof. Dr. Drh. I Gusti Ngurah Kade Mahardika    | 196310271989031004 | Kajian Bioinformatik Dan Prototipe Rapid Test Kid Serta Vaksin Covid-19   |
| 6  | World Class Research                  | dr. I Made Winarsa Ruma, Ph.D.                  | 198110182008121003 | Integrasi Profil Molekular Metabolik Berbasis Pendekatan Aktivasi Jalur S100A4/Embigin/Ampk/Mtor Dengan Status Mutasi                                     |
| 7  | World Class Research                  | Ir. I Nengah Sujaya,M.Agr.Sc.Ph.D.              | 196612311993111002 | Aspek Keamanan Dan Fungsional Galur Lactobacillus Rhamnosus Sebagai Probiotik   |
| 8  | Penelitian Dasar                      | Prof. I Dewa Gede Ary Subagia, S.T., M.T., Ph.D | 196806011994121001 | Manufaktur Dan Pengujian Sifat Mekanik Dan Thermal Komposit Sandwich Honeycomb Eco-Material Untuk   |
| 9  | World Class Research                  | Dr. Pande Gde Sasmita Julyantoro, S.Si., M.Si   | 198007262008121005 | The Potency Of Ahl-Degrading Bacteria Isolated From Local Shrimp Ponds To Reduce The Virulence Of Pathogenic Vibrio                                       |
| 10 | Penelitian Dasar                      | Gusti Ayu Made Suartika, ST., M.Eng.Sc., Ph.D   | 196910181994122001 | Mengembalikan Hak Penghuni Kota: Pelestarian Ruang Publik Berorientasi Budaya Menuju Pembangunan Kota Layak Huni Yang Ramah Lingkungan Alamiah Dan Sosial |

|    |  |  |                    |   |
|----|--|--|--------------------|---|
| 11 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | Dr. A.A. KOMPIANG Oka Sudana, S.Kom., M.T. | 197506121999031002 | Pengembangan Sistem Informasi E-Githa, E-Mantram Dan E-Yajamana Sebagai Bagian Dari Sistem Upacara Yadnya Terintegrasi Berbasis <del>Teknologi Multimedia</del>             |
| 12 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | Dr. A.A. KOMPIANG Oka Sudana, S.Kom., M.T. | 197506121999031002 | Rancang Bangun Aplikasi Sistem E-Hospital Terintegrasi Dengan Dukungan Model Single Sign On Dan Multi Channel Access Untuk Perbaikan <u>Tata Kelola Layanan Rumah Sakit</u> |

Hari/Tanggal : Rabu/12 Mei 2021

| NO | SKEMA  | NAMA                                       | NIP                | JUDUL   |
|----|--|--|--------------------|---|
| 1  | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | Ir. Ida Bagus Wayan Gunam, M.P., Ph.D.     | 196304241989031003 | Pengembangan Produksi Bioetanol Dari Limbah Jerami Jagung Menggunakan Bakteri Selulolitik Lokal Dan <i>Saccaromyces Cerevisiae</i> Melalui Proses Sakarifikasi- Fermentasi Simultan   |
| 2  | Penelitian Terapan                           | Dr. Ir. Sri Mulyani, M.P.                  | 196105261986032002 | Ekstrak Kunyit Dan Daun Asam ( <i>Curcuma Domestica</i> Val.- <i>Tamarindus Indica</i> L.) Sebagai Bahan Aktif Krim Anti-Wrinkle  |
| 3  | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | COKORDA ISTRI SRI ARISANTI.S.Farm.M.Si.Apt | 198011222006042023 | Pengembangan Baru Produk Kosmetik "Face And Body Mist Antiacne" Kombinasi Dari Minyak Cengkeh ( <i>Syzygium Aromaticum</i> ) Dan Ekstrak Etanol Secang ( <i>Caesalpinia Sappan</i> L) |
| 4  | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | Ir. I Nengah Sujaya, M.Agr.Sc.Ph.D.        | 196612311993111002 | Pengembangan Pangan Fungsional Mengandung Probiotik <i>Lactobacillus</i> Sp. F213 Sebagai Strategi Pencegahan Penyakit Metabolik Dan Saluran Cerna                                    |

|    |  |  |                    |  |
|----|--|--|--------------------|--|
| 5  | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | Ir. Made Pharmawati,M,Sc., PhD                           | 196807071993032001 | Produksi Tokoferol Dari Lamun Enhalus Acoroides: Pengaruh Variasi Genetik Dan Lingkungan   |
| 6  | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | Dr. Wayan Nata Septiadi, ST, MT                          | 198409122008011006 | Sistem Pendingin Central Processing Unit (Cpu) Berbasis Cascade Straight Heat Pipe Dan Hybrid Nanofluids                             |
| 7  | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | Dr. Ir. I DEWA GEDE AGUNG DIASANA PUTRA ST., MT., IPU.   | 197104091997021003 | Kajian Pengaruh Orientasi Spasial Terhadap Penataan Permukiman Dan Perumahan Tradisional Di Bali Bagian Timur                        |
| 8  | Penelitian Terapan                           | Cokorda Rai Adi Pramatha,ST.MM.PHD                       | 197806212006041002 | Pengembangan Portal Digital Semantik Kulkul Bali Melalui Pendekatan Community-Based Crowdsourcing (Cbc)                              |
| 9  | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | Dr. Nyoman Putra Sastra, ST., MT.                        | 197208292001121001 | Model Pengukuran Aktivitas Belajar Mengajar Di Learning Managemen System   |
| 10 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | Dr. Ir. I Made Oka Widyantara, ST., MT., IPM, ASEAN Eng. | 197312111999031001 | Pengembangan Sistem Monitoring Proteksi Kawasan Konservasi Perairan Nusa Penida Menggunakan Data Automatic Information System        |
| 11 | Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi | Prof. Ir. I Nyoman Arya Thanaya, ME, Ph.D                | 196011081988031002 | Campuran Daur Ulang Aspal Panas Dan Aspal Emulsi Dingin Dengan Penambahan Komponen Mastik Yang Dicampur Dengan Mobile Mixer Inovatif |