|  |  |
| --- | --- |
| **PROPOSAL PKM TAHUN 2021 FKP Unud** | **Satus usulan** |
| 1 | Pemanfaatan Metode Akuaponik dengan Tanaman Selada Air Terhadap Efektivitas Pembesaran IkanNila di Desa Gunung Salak, Kecamatan Selemadeg Timur, Tabanan Bali | PKM-M | Huda Sabarno | 1813521025 | Gde Raka Angga Kartika, S.Pi., M.P | C |
| 2 | Penerapan Budikdamper Sebagai Upaya UntukMeningkatkan Produktivitas Ibu Rumah Tangga di Banjar Celuk,Desa Panjer Denpasar | PKM-M | Zidni Ferdinand Yusuf | 1813521055 | Dr. Pande Gde Sasmita Julyantoro, S.Si., M.Si. | L |
| 3 | "Coastal Course" Untuk Masyarakat Pesisir Pulau Serangan Bali | PKM-M | Ni Made Diwyanita Soka Wijaya | 1913511031 | I Gede Hendrawan, S.Si.,M.Si., Ph.D. | C |
| 4 | Penjualan Kerajinan Masyarakat Desa Serangan Melalui Aplikasi Instagram Sebagai Sarana Penggalangan Dana Untuk Pemberdayaan Masyarakat | PKM-M | Rizki Eka Surya Nugraha | 1813511040 | I Wayan Darya Kartika | C |
| 5 | Bioplastik Alga Hijau (Ulva lactuca) | PKM-K | Ayatori Ramanahari Putriratni Dunia | 1913511081 | I Wayan Gede Astawa Karang, S.Si.,M.Si.,Ph.D | C |
| 6 | Wirausaha Produksi Papan Partikel Berbahan Limbah Tulang Ikan Ayam-Ayam (Abalistes stellaris) dan Serat Sabut Kelapa | PKM-K | Winni Anugrah Hani | 1913521065 | Dr. Pande Gde Sasmita Julyantoro, S.Si., M.Si | C |
| 7 | Pemanfaatan Biji Enhalus Acoroides Sebagai Bahan Pangan/Tepung | PKM-K | Ribka Irianty | 1813521045 | Ni Made Ernawati, S.Kel., M.Si | C |
| 8 | Teh Herbal Dari Daun Jeruju (Acanthus ilicifolius) Untuk Pengobatan Penyakit Asma | PKM-K | Farhansyah Putra Supriyanto | 1813521003 | Ni Putu Putri Wijayanti, S.Pt., M.Pt | L |
| 9 | Jaket Endek Bali Unggulan Bersama Masker | PKM-K | Gusti Ayu Tiara Wisma Sari | 1913511065 | Gede Surya Indrawan, S.Si., M.Si | C |
| 10 | Bakso Ikan Lemuru Kaya Lemak Omega 3 Pencegah Penyakit Jantung Koroner | PKM-K | Febrian Banjarnahor | 1813521018 | Alfi Hermawati Waskita Sari, S.Pi., MP | L |
| 11 | Bakso Terbakar (Bakso Teri Bakar) Sebagai Makanan Kekinian Yang Kaya Manfaat | PKM-K | Annisa Milenia putri | 1813521033 | Made Ayu Pratiwi, S.Pi., M.Si | L |
| 12 | Produk Tas Berbahan Limbah Kulit Ikan | PKM-K | Sri Mardiana | 1913521044 | Dr. Pande Gde Sasmita Julyantoro, S.Si., M.Si | L |
| 13 | Cloud Bread Laklak Flavour Balinese By Crumbs Twenties : Roti Awan Rasa Laklak Khas Bali | PKM-K | Stenley Christnovantz | 1813511060 | I Ketut Wija Negara, S.St.Pi., MP | L |
| 14 | 'Cahades'' Case Smartphone Anti Radiasi Dari Ekstrak Sampah Daun Lamun | PKM-K | Putu Ristia Amandari | 1913521053 | I Wayan Darya Kartika, S.Pi., M.Si | L |
| 15 | Nugget Sehat Dari Ikan Lemuru (Sardinella lemuru) untuk Menjaga Kesehatan Tubuh | PKM-K | Surya Munggaran | 1913511013 | Ima Yudha Perwira, S.Pi., M.P., Ph.D | L |
| 16 | Hand Sanitizer dari Kulit Udang | PKM-K | Lestari Meliana Girsang | 1813521027 | Ima Yudha Perwira, S.Pi., M.P., D.Sc | C |
| 17 | Maskudang (Masker Kulit Udang) | PKM-K | Ni Luh Komang Ayu Maitri Jayanthi | 1813521039 | I Ketut Wija Negara, S.St.Pi.,M.P | C |
| 18 | Kego (Krim Eceng Gondok) Penyehat Kulit Wajah Serta Sebagai Upaya Pemberdayaan Limbah Eceng Gondok | PKM-K | Intancia Agnes | 1913511040 | Dewa Ayu Angga Pebriani, S.Pi., M.P | C |
| 19 | Cangkang Kepiting Bakau Sebagai Alternatif Pakan Ikan yang Murah dan Mudah Selama Pandemi Covid-19 | PKM-K | Putu Wilandari | 1813511062 | I Wayan Darya Kartika, S.Pi., M.Si | C |
| 20 | Pomade Cocare-Minyak Ikan Salmon | PKM-K | Dewa Febio Pujawan | 1913511054 | Gede Surya Indrawan, S.si., M.Si | C |
| 21 | Mie Instan Rumput Laut Dengan kemasan Ramah Lingkungan | PKM-K | Gede Dicky Pradipta Wedayana | 18133511048 | Ayu Putu Wiweka Krisna Dewi, S.St.Pi, M.P | C |
| 22 | Kaldu Instan Ikan Kembung Sebagai Penyedap Ramah Mpasi Yang Kaya Omega-3 | PKM-K | Faizzatur Roizah | 1813511007 | I Nyoman Giri Putra, S.Pd., M.Si | C |
| 23 | Balinese Frozen Anchovy | PKM-K | NI Putu Nola Abtri | 1913521027 | I Ketut Wija Negara, S.St.Pi., M.P. | C |
| 24 | Oseap (Organic Seaweed Soap) Inovasi Produk Sabun Organik Berbahan Rumput Laut dengan Kemasan Ramah Lingkungan sebagai Upaya Mengurangi Dampak Sampah Plastik Terutama di Laut | PKM-K | Aldo Patra Kurniabana | 1813511051 | I Gede Hendrawan, S.Si.,M.Si., Ph.D. | C |
| 25 | POTENSI KOLAGEN SISIK IKAN SEBAGAI BAHAN DASAR PEMBUATAN SALEP SARIAWAN | PKM-PE | Yulia Kartika | 1813521040 | Dr. PAnde Gde Sasmita Julyantoro, S.Si., M.Si | C |
| 26 | teritip sebagai biomonitor pencemaran Pb di Tahura Ngurah RAi | PKM-PE | Ni Luh Putu Ratih Pravitha | 1913511006 | I Nyoman Giri Putra, S.Pd., M.Si | C |
| 27 | EFEKTIFITAS RESIRKULASI AIR DAN AERASI PADA SISTEM BIOFLOK DAN BIOGREEN | PKM-PE | Dina Deartha Vansari Damanik | 1913511004 | I Wayan Darya Kartika, S.Pi., M.Si | L |
| 28 | PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG KERANG HIJAU (PERNA VIRDIS) SEBAGAI PUPUK ORGANIK | PKM-PE | Nabila Lutfatul Hidayat | 1913521034 | Ir. I Wayan Restu, M.Si | C |
| 29 | PEMANFAATAN AIR LAUT SEBAGAI ALTERNATIF GAS HIDROGEN GUNA MEMENUHI PASOKAN ENERGI BAGI NELAYAN DALAM MENGARUNGI PENCEMARAN UDARA | PKM-PE | Selvi Dwi Septiarini | 1813511020 | Ida Bagus Mandhara Brasika, S.Si., M.Sc | L |
| 30 | uji ketahanan BAkteri Pada Masker KAin Biasa dan Masker KAin Hasil Fiksasi Kitosan | PKM-PE | Romlah Setiawati | 1813521011 | Dr. Pande Gde Sasmita Julyantoro, S.Si., M.Si | C |
| 31 | TEPUNG KEONG SAWAH SEBAGAI BAHAN UTAMA PEMBUATAN PAKAN ALTERNATIF UNTUK BUDIDAYA IKAN NILA | PKM-PE | Arip | 1813521004 | Dr. Pande Gde Sasmita Julyantoro, S.Si., M.Si | C |
| 32 | KAJIAN KANDUNGAN LIMBAH SISIK IKAN KAKAK TUA DAN ANALISIS MANFAATANNYA DALAM SOLUSI PERMASALAHAN KULIT MANUSIA | PKM-PE | Ike Rahayu | 1913511059 | Ida Bagus Mandhara Brasika, S.Si., M.Sc | C |
| 33 | PEMANFAATAN FERMANTASI PELEPAH PISANG DALAM KEGIATAN BUDIDAYA IKAN AIR TAWAR | PKM-PE | Luckinda Amelia Siregar | 1813521013 | Dewa Ayu Angga Pebriani, S.Pi., MP | L |
| 34 | POTENSI RUMPUT LAUT MERAH SEBAI SUPLEMEN PAKAN RAMAH LINGKUNGAN TERHADAP PERTUMBUHAN UDANG WINDU | PKM-PE | Muhammad Muhid | 1813511013 | Dr. Pande Gde Sasmita Julyantoro, S.Si., M.Si | L |
| 35 | SP (Temperature Stabiliezer Pole) Inovasi BaruPenstabil Suhu kolam tambak Bibik Ikan Bandeng agar Terhindar dari Penyakit akibat Musim Dingin | PKM-PE | Kadek Beni Wira Yudha | 1913511071 | I Wayan Darya Kartika, S.Pi., M.Si. | C |
| 36 | Penerapan Teknologi Image Recognition Dalam Pemantauan Kesehatan dan Mutu Ikan pada Perikanan Budidaya | PKM-T | Made Wirakumara Kamasan | 1813511008 | I Wayan Gede Astawa Karang, S.Si., M.Si., Ph.D | C |
| 37 | Sepeda Air Pembersih (Water Sweeper Bycycle) Sebagai Wahana Rekreasi di Teluk Waterbay- Gilimanuk, Bali | PKM-T | Rika Nur Hidayati | 1813511006 | Ida Bagus Mandhara Brasika, S.Si., M.Sc | C |
| 38 | SiKopaT TePaT (Sistem Kotak Pendingin Tenaga Surya Tempat Penyimpanan Hasil Ikan Tangkap) | PKM-T | I Gede Agus Novanda | 18113511017 | Ida Bagus Mandhara Brasika, S.Si., M.Sc | L |
| 39 | PERENCANAAN LANSKAP BERBASIS MITIGASI TSUNAMI DENGAN PRINSIP LANSKAP ISI DI PANTAI KUTA, KECAMATAN KUTA SELATAN, BADUNG, BALI | PKM-KC | I Made Bagus Dwi Sicipta | 1706581035 | I.G.A.A.R. Asmiwyati, SP,.M.Si,.Ph.D. | C |
| 40 | Auto Feeder Fish Untuk Meningkatkan Kualitas Panen dan Efesiensi Pemberian Pakan Pada Ikan Nila | PKM-KC | I Komang Darma Yasa | 1913521068 | Dr. Pande Gde Sasmita Julyantoro, S.Si., M.Si | C |
| 41 | CUKING (Vacuum Packing) terhadap ikan lemuru untuk meningkatkan mutu dan daya tahan ikan dalm proses pengiriman | PKM-KC | Aulia Dharma Nusa Pangestu | 1813511055 | I Wayan Darya Kartika,S.Pi., M.Si. | C |
| 42 | Balloon Ankles 1.0 sebagai Alat Safety Diving Guna MengantisifasiKematian dan Hal Terburuk lainnya pada Kegiatan Free Diving | PKM-KC | Stenley Christnovantz | 1813511060 | Ida Bagus Mandhara Brasika, S.Si.,M.Sc. | C |
| 43 | Alat Otomatis Memberi Pakan Ikan Untuk Menghemat SDM atau Operasional | PKM-KC | Ni Ketut Parida Wadanti | 1913521018 | Ni Made Ernawati, S.Kel., M.Si. | C |
| 44 | Ulva LactucaBioplastik Sebagai Palstik Food Wrapper Ramah Lingkungan | PKM-KC | I Putu Yogadisa Pura | 1813511069 | 0 | C |
| 45 | "Alat Tangkap Pemilah Ikan Berdsarkan Ukuran Menggunakan Utrasonic Sensor" | PKM-KC | Sartika Ristama Silitonga | 1813511033 | I wayan Gede Astawa Karang, S.Si.,M.Si. | C |
| 46 | Optimal-Regulated Fish Temperature (alat Pengukur Suhu Penyimpanan Ikan di Kapal Nelayanan berbasis Arduino dan Internet of Things) | PKM-KC | Bagus Satya Mas | 1813511025 | I Wayan Gede Astawa Karang. S.Si., M.Si., Ph.D | C |