**PENGUMUMAN**

PENERIMA HIBAH PENELITIAN INOVASI, PROTOTIPE INDUSTRI, PRA STAR UP LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2020

1. Penerima Hibah Penelitian Inovasi 2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Judul Penelitian | Ketua |
| 1 | Pemanfaatan Biogas Limbah Cair Tepung  Tapioka sebagai Bahan Bakar Pengering Hybrid | Dr. Warji, S.T.P., M.Si. |
| 2 | Alat Pengukur Saturasi Oksigen dan Kadar  Gula dalam Darah Non-Invasive dengan Sistem Monitoring IoT Berbasis Android | Dr. Sri Purwiyanti, M.T. |
| 3 | Performa Pertumbuhan, Karakteristik Seksual Dimorfisme dan Histologi Perkembangan Gonad Ikan Gabus dengan Penambahan  Hormon Pertumbuhan Rekombinan | Dr. Munti Sarida, S.Pi., M.Sc. |
| 4 | Penggunaan Pati Ubi Kayu Waxy sebagai Enkapsulan Bakteri Probiotik dalam Meningkatkan Imunitas Tubuh Atasi  Pandemik Covid 19 | Dr. Ir. Subeki, M.Si., M.Sc. |
| 5 | Isolasi Pigmen Karotenoid Asal Terasi Udang  serta Aplikasinya sebagai Senyawa Antioksidan Alami | Ir. Fibra Nurainy, M.T.A. |
| 6 | Desain Alat Pengerat Bibit Singkong  (Rabikong) Penghasil Bibit Singkong Berproduksi Tinggi secara Bertingkat | Dr. Sandi Asmara, M.Si. |
| 7 | Kotak Terima Paket Aman Virus (Tepav) Berbasis Teknologi IoT | Meizano Ardhi  Muhammad, S.T.,  M.T. |
| 8 | Pernacangan Analisis Perencanaan Bisnis Pertanian Berbasis ICT dalam Penerapan *Good Agricultural Practices* (Rancang Desain  Aplikasi Smartfarm Berbasis Android) | Prof. Wan Abbas Zakaria |
| 9 | Perakitan Ayam Unggul Unila-1 dari Beberapa Ayam Lokal dan Ayam Ras | Ir. Akhmad Dahlan, M.P., Ph.D. |

1. Penerima Hibah Penelitian Prototipe Industri 2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Judul Penelitian | Ketua |
| 1 | Icoffee Platform Investasi Panen dan Lelang Kopi | Astria Hijriani, M.Kom |
| 2 | Sistem Monitoring Kualitas Lingkungan untuk  Siger (*Smart, Integrated, Green, and Efficient Room*) | Muhammad Komarudin, S.T., M.T. |
| 3 | Mesin Cetak Cangkir Daun Jati | Martinus, M.Sc. |
| 4 | Pengembangan Teknik Budidaya Lobster Skala Rumah Tangga | Dr. Yudha  Trinoegrtaha  Adiputra, S.Pi., M.Si. |
| 5 | *Green e-Aquaculture*: Prototipe Otomasi Industri untuk Monitoring Kualitas Tambak Udang  Berbasis *Internet of Things* (IoT) | Prof. John Hendri, Ph.D. |
| 6 | *Smart and Low Cost Thermal Camera* untuk Deteksi Suspek Covid-19 di Kerumunan | Ing. Hery Dian Septama, S.T. |

1. Penerima Hibah Penelitian Pra *Startup* 2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Judul Penelitian | Ketua |
| 1 | Kombucha Pulpa Kakao – Limbah jadi Produk  Minuman Kaya Manfaat dan Ekonomis Tinggi | Teguh Setiawan,  S.T.P., M.Si. |
| 2 | Rancang Bangun Aplikasi Pusat Pelayanan Jasa Tata Rias Berbasis Web dan *Mobile Apps*  (Beautystar.id) | Mochamad Iwan Satriawan, S.H., M.H. |
| 3 | Jelajah Desa: *Start Up* Jasa Informasi Wisata Berbasis Destinasi dan Atraksi Desa Wisata di Provinsi Lampung | Simon Sunjaya Hutagalung, M.P.A. |

Bandarlampung, September 2020

Ketua LPPM

ttd

Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, D.E.A

NIP. 196505101993032008