



POLITEKNIK LPP

Pusat Penyedia Tenaga Profesional Bidang Perkebunan Sejak Tahun 1950

SURAT TUGAS

No: 20/ST/UPPM/XI/2022

Sehubungan dengan adanya program bantuan dana penelitian bagi Dosen Politeknik LPP melalui Program Penelitian Hibah Kompetitif (PPHK) Politeknik LPP 2022 sesuai dengan Surat Keputusan Direktur Politeknik LPP No. 49/SKep/P/AU/VI/2019 yang berkaitan dengan Pemberian Dana Bantuan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat bagi Dosen Tetap Politeknik LPP dan Surat Keputusan Direktur Politeknik LPP No.87/SK/P/AU/IX/2020 tentang Pelaksanaan Program Penelitian Hibah Kompetitif (PPHK) di Politeknik LPP, maka bersama ini Direktur Politeknik LPP menugaskan kepada Dosen Tetap dan Tim Mahasiswa Politeknik LPP yang tersebut pada lampiran surat ini untuk melaksanakan kegiatan penelitian tersebut dan selanjutnya berkoordinasi dengan UPPM Politeknik LPP dalam hal pelaksanaan, monitoring, evaluasi pelaksanaan dan pelaporan hingga publikasi hasil-hasil penelitian yang akan dilakukan.

Demikian agar dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Ace

f

23-11-22

Yogyakarta, 21 November 2022

Direktur

Ir. M. Mustangin, S.T., M.Eng, IPM

Lampiran Surat Tugas No: 20/ST/UPPM/XI/2022

No.	Judul Penelitian	Peneliti	NIDN/NIM
1.	Potensi Blotong Basah dalam Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tebu di Lahan Berpasir	Dr. Anna Kusumawati, S.P., M.Sc	0505048602
2.	Peranan Penguatan Kelembagaan Kelompok Tani Kakao dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Usahatani Kakao (Studi Kasus di Desa Banjaroyo Kapanewon Kalibawang Kabupaten Kulon Progo)	Ir. Pantja Siwi V R Ingesti, MP	0008036301
3.	1. Formulasi Pemupukan Organik untuk Meningkatkan Kualitas dan Hasil <i>Eleutherine palmifolia</i> L. (Merr) sebagai Tanaman Sela di Perkebunan Kopi 2. Karakteristik Minuman Probiotik Sari Biji Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) pada Berbagai Variasi Penambahan Sukrosa dan Susu Skim dengan Bakteri <i>Lactobacillus casei</i>	1. Rina Ekawati, SP., M.Si 2. Kikis Rohzizat Zali 1. Rina Ekawati, S.P., M.Si 2. M. Irfan Arya Afandi 3. Ardani Tumanggor 4. Jason Wattimena 5. Jakfar Husein	0514108702 21.05.098 0514108702 20.04.001 20.04.062 20.04.065 21.05.003
4.	Aplikasi Jamur <i>Trichoderma</i> sp dan Lama Perendaman untuk Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	1. Ir. Galuh Banowati, M. Sc 2. Mutia Riani	0511026101 19.05.081
5.	Analisis Kandungan Metabolit Sekunder <i>Ageratum conyzoides</i> sebagai Bahan Bioherbisida Pra Tumbuh	1. Retno Muningsih, SP., M. Sc 2. Naura Rania Nabila 3. Risky Anugrah	0526037901 21.04.034 21.04.046
6.	1. Pengoptimalan Kualitas <i>Edible Film</i> dari Amilum Batang Kelapa Sawit Termodifikasi sebagai Pengganti Plastik Pembungkus Bumbu Mi Instan 2. Peningkatan Sifat Fisis dan Mekanis Bioplastik Berbahan Selulosa Ilalang dengan <i>Plasticizer</i> CMC	1. Lestari Hetalesi S, ST., M Eng 2. Faradila Nur Chairunnisya 3. Wilanda Tasya 4. Diana Pramudita 5. Edi Anto Saputra 6. Fachri Nur Hilmi 1. Lestari Hetalesi S, ST., M Eng 2. Ester Farida Silitonga 3. Amran 4. Kristiani Amelia Nainggolan 5. Fasia Gabriel Guenupera	0525108401 20.01.044 20.01.060 21.01.027 21.01.028 21.01.011 0525108401 21.01.030 20.05.060 21.01.034 22.01.012
7.	Rancang Bangun <i>Automatic Weighing System</i> untuk Aplikasi Mesin <i>Mixer</i>	1. Aris Sandi, S.ST., M.Eng 2. Agung Pratama 3. Alfonsus Ade Putra 4. Tulus Swanto Telaumbanua	- 20.02.024 20.02.025 20.02.044
8.	1. Rancangan Bangun Sistem Kereta Gantung (<i>Wire Rope System</i>) Berbasis Motor Listrik DC sebagai Alat Angkut Panen pada perkebunan Tebu	1. Ir. Ari Wibowo, S.T., M.Eng,IPM 2. Tiar Martha Villa Uli Simanjuntak 3. M.Ikshan Chaniago 4. Dimas Kurniawan Akbar	0502048103 20.02.041 20.02.035 20.02.029

	2. Rancang Bangun Horizontal <i>Double Screw Mixer</i> untuk Produksi Pakan ternak Berbasis Limbah Industri Perkebunan	5. Arowamati Bali 1. Ir. Ari Wibowo, S.T.,M.Eng,IPM 2. Kelvin Fernandes 3. Selamat Riski Tarigan 4. Tryana Etika Ziliwu	21.02.002 0502048103 20.02.033 20.02.040 20.02.043
9.	Susiobag (<i>Sustainable Biopolybag</i>) Berbahan Ampas Tebu (<i>Bagasse</i>) dan Kulit Jeruk Nipis	1. Ratna Sri Harjanti, S.T., M.Eng 2. Aldi 3. Andika Mellya Murti 4. Aurelia Dzakiyya Khairunnisa 5. Duwi Nanda Ramadhani R	020027801 21.01.003 21.01.005 21.01.008 21.01.010



Yogyakarta, 21 November 2022

Ketua UPPM

Lestari Hetalesi Saputri