

Rekapitulasi Judul laporan Penelitian Civitas Akademika Politeknik LPP 2021-2024

No	Judul Penelitian	Nama Peneliti	Prodi	Jenis Penelitian	Fokus (Perkebunan/non)	Sumber Dana	Besaran Dana
1	Names, Ideology, Emotions and Expectations: A Comparative Study of Eatery Names Between Malaysia and Indonesia	Arini Sabrina, Lintang Ayu Lestari dan Erico Anugrah Tri P	BTP DIII dan Teknologi Kimia	Dasar	Non Perkebunan	Riset Kolaborasi Antar Perguruan Tinggi	Rp 10.000.000,00
2	Pengaruh Bahan Aditif Selulosa Batang Kelapa Sawit (BKS) terhadap Sifat Mekanis dan Biodegradasi Sampah Plastik Jenis LLDPE Teknologi Material	Lestari Hetalesi Saputri, Muhammad Fadli dan Muhammad Nurhidayah	Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	PPHK, Politeknik LPP	Rp 7.491.250,00
3	Pemanfaatan Limbah Cangkang Kelapa Sawit untuk Pembuatan Fiberglass	Lestari Hetalesi Saputri, Rana Putri Pasolon, Pirmanti Sihotang dan Leli Lusiana Margareta Br Simulingga	Teknologi Kimia	Dasar	Perkebunan	PPHK, Politeknik LPP	Rp 5.556.500,00
4	Rancang Bangun Kereta Gantung (Wire Rope System) Berbasis Motor Bakar sebagai Alat Angkut Tebu pada Perkebunan Tebu	Ari Wibowo, M Fathur Rahman dan Tiar Martha Villa Uli Simanjuntak	Teknologi Mesin	Terapan	Perkebunan	PPHK, Politeknik LPP	Rp 7.495.000,00
5	Efikasi Bioherbisida Ageratum conyzoides sebagai Pengendali Gulma pada Berbagai Konsentrasi	Retno Muningsih, Ikbar Thomy Firdausi dan Alfiana Fauziah	BTP DIII	Terapan	Perkebunan	PPHK, Politeknik LPP	Rp 5.772.500,00
6	Respon Pertumbuhan bibit Kelapa Sawit di Pre-Nursery terhadap Pemberian Volume Air Irigasi dan Dosis POC Urin Kambing yang Berbeda	Rina Ekawati dan Febrianti Sianturi	BTP DIII dan Pengelolaan Perkebunan	Terapan	Perkebunan	PPHK, Politeknik LPP	Rp 7.500.000,00
7	Peningkatan Potensi Lahan Pasiran sebagai Lahan Penanaman Tebu dengan Aplikasi Blotong	Anna Kusumawati	Pengelolaan Perkebunan	Terapan	Perkebunan	PPHK, Politeknik LPP	Rp 7.500.000,00
8	Pemanfaatan Mol sebagai Bioaktivator dalam Pembuatan Kompos Batang Kelapa Sawit	Fitria Nugraheni Sukmawati dan Hartini	Pengelolaan Perkebunan	Terapan	Perkebunan	PPHK, Politeknik LPP	Rp 7.500.000,00
9	Profitabilitas dan Efisiensi Teknik Usaha Tani Kakao (Theobroma cacao) di Kapanewon Kalibawang Kabupaten Kulon Progo	Pantjasiwi Veni Rahayu Ingesti	BTP DIII	Terapan	Perkebunan	PPHK, Politeknik LPP	Rp 5.100.000,00
10	Karakteristik Morfologi, Fisiologi dan Unsur Hara pada Tebu Varietas Bululawang (BL) Toleran Cekaman Garam NaCl	Saktiyono Sigit Tri Pamungkas dan Yudhi Pramudya	BTP DIII	Terapan	Perkebunan	PPHK, Politeknik LPP	Rp 6.672.000,00
11	Analisis Kelayakan Ekonomi Penjualan Tinta Printer Berbahan Baku Pelepah Kelapa Sawit Skala Industri rumahan	Mahagiyani dan Khairun Nisa	Akuntansi	Terapan	Perkebunan	Mandiri	-
12	Tinta Printer Organik Ramah Lingkungan	Yeza Apriyanti, Khairun Nisa, Khairul, Lestari Hetalesi Saputri	Teknologi Kimia, Akuntansi	Terapan	Perkebunan	BDPD-KS	Rp 15.038.500,00
13	Upaya Pengendalian Hama Oryctes rhinoceros L. dengan Buah Nanas dan Jamur Metharizium di Kebun Kelapa Rakyat	Gunawan Ciptadi, Sukarji, Ricky Ariesyahdana, Widya Angela Br Ginting	BTP D3	Terapan	Perkebunan	Mandiri	-
14	Studi Kelayakan Tebang, Muat dan Angkut (TMA) Giling tahun 2021 di PT Bungamayang Cintamanis Nusantara (BCN)	Krisnawan, Zulkifli Zein, Susilawardani	Pengelolaan Perkebunan	Dasar	Perkebunan	Mandiri	-
15	Pemanfaatan Rumput Aur-Aur sebagai Hand Sanitizer Berbahan Alami dalam Rangka Mencegah Penyebaran Virus Covid-19	Adilla Lina Putri Amutya, Alfian Zilham, Yogi Prasetyo, Lestari Hetalesi Saputri	Teknologi Kimia	Terapan	Non Perkebunan	Dirjen Vokasi	Rp 7.127.000,00
16	Pembuatan Biopolybag Berbahan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit	Alviyer Saragih, Widi Dwi Oktoria, Oktaviani, Lestari Hetalesi Saputri	Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	Dirjen Vokasi	Rp 5.000.000,00
17	Studi kelayakan rencana kerjasama program replanting kebun kelapa sawit PT Mitra Ogan	gunawan ciptadi ,sukarji, sri purwati , fathur rahman rifai	BTPD3, AKT, TKM			industri	Rp 77.000.000,00
18	Kajian Employee Engagement dan Pay Effectiveness PTPN II	Dwi Aryani Suryaningrum, Sri Purwati	Akuntansi			industri	Rp 40.000.000,00
19	Kajian Employee Engagement dan Pay Effectiveness PTPN VI	DAS, SPW	Akuntansi			industri	Rp 40.000.000,00
20	Kajian Bisnis Brand Identity Kab Bandung Selatan (dana Dirjenbun)	ARW,FAILDAS	teknologi mesin , akuntansi			industri	Rp 178.586.000,00
21	Pembuatan Kode Program dan Simulasi Skema Masakan ACD Menggunakan Jupyter Notebook pada Pemrograman Python Anaconda	Hendri Rantau	Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	Mandiri	-
22	Studi Kelayakan Investasi dan Pemilihan Merk 1 (Satu) Unit Boiler di PKS Sei Tapung PT Perkebunan Nusantara V	Aries Budi Widodo, Fathur Rahman Rifai, Rifai Rahman Saputro, Dwi Aryani, Sri Purwati	Akuntansi dan Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	PKS Sei Tapung PTPN V	-

23	Classroom Management: A Case Study of English Teaching and Learning Process in The 10th Grade at Kanya-CO Education Secondary School Nepal	Ariani Sabrina	BTP D-III	Terapan	Non perkebunan	Mandiri	-
24	Kajian Dampak Perubahan Penggunaan Dana Penyertaan Modal Negara (PMN) Terhadap Kinerja PT. Glenmore	Fathur Rahman Rifai; Rifa'i Rahman Saputro; Hendri Rantau	Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	Mitra	-
25	Tinjauan Yuridis Eksistensi Badan Hukum Perkumpulan Lembaga Pendidikan Perkebunan Pasca Transformasi Tahun 2019	Krisnawan	D-IV Pengelolaan Perkebunan	Terapan	Non perkebunan	Mandiri	-
26	Mengukur Tingkat Efektifitas dan Efisiensi Pemanfaatan Sumber Daya Keuangan Dengan Analisis Rasio Aktivitas pada PT Sampoerna Agro Lestari Tbk	Dwi Aryani S	Akuntansi	Terapan	Perkebunan	Mandiri	-
27	Pemanfaatan Limbah Gula Menjadi Sumber Energi Biopellet Dengan Perekat Tepung Tapioka	Ratna Sri Harjanti; Jenius Halawa	Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	Mandiri	-
28	Analisis Sistem Pengendalian Intern Terhadap Efektivitas Pengelolaan Kas di PT Perkebunan Nusantara X, PG Gempolkrep, Gedeg - Mojokerto	Sri Purwati	Akuntansi	Terapan	Perkebunan	Mandiri	-
29	Naiss (Nature Elaies Sunscreen): Inovasi Gel Sunscreen Alami dari Senyawa Polifenol Daun Kelapa Sawit (Elaeis guineensis)	Lestari Hetalesi Saputri; Oktaviani; Bimas Satrio Siregar; Romi Sujaka	Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	BDPD Sawit	Rp 11.119.500,00
30	Pemanfaatan Amilum Termomodifikasi dari Batang Kelapa Sawit untuk Pembuatan Edible Film sebagai Pengganti Plastik Pembungkus Bumbu Mi Instan	Lestari Hetalesi Saputri; Fardila Nur Chairunnisa; Diana Pramudita; Edi Anto Saputra; Fachri Nur Hilmi; Wilanda Tasya	Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	Dirjen Vokasi	Rp 6.256.000,00
31	Pembuatan Edible Film Berbahan selulosa Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS)	Lestari Hetalesi Saputri; Mohd Yusuf Qardawi; Rizki Hadi Alamsyah B; Tria Kharisma Putri; Yuli Aryan Putri	Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	Dirjen Vokasi	Rp 6.460.000,00
32	Peningkatan Nilai Guna Selulosa Ilalang sebagai Bahan Dasar Pembuatan Bioplastik dalam Rangka Mengurangi Sampah Plastik	Lestari Hetalesi Saputri; Ester Farida Silitonga; Agung Budi Prasetyo; Amran; Muhammad Usman	Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	Dirjen Vokasi	Rp 6.600.000,00
33	Potensi Blotong Basah dalam peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tebu di Lahan Berpasir	Anna Kusumawati	D-IV Pengelolaan Perkebunan	Terapan	Perkebunan	Internal PT (PPHK 2022)	Rp 7.226.000,00
34	Peranan Penguatan Kelembagaan Kelompok Tani Kakao dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Usahatani Kakao (Studi Kasus di Desa Banjarowo Kapanewon Kalibawang	Pantjasiwi V R Ingesti	BTP D-III	Terapan	Perkebunan	Internal PT (PPHK 2022)	Rp 6.630.000,00
35	Pengoptimalan Kualitas Edible Film dari Amilum Batang Kelapa Sawit Termomodifikasi sebagai Pengganti Plastik Pembungkus Bumbu Mi Instan	Lestari Hetalesi Saputri; Fardila Nur Chairunnisa; Wilanda Tasya; Diana Pramudita; Edi Anto Saputra; Fachri Nur Hilmi	Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	Internal PT (PPHK 2022)	Rp 6.975.000,00
36	Peningkatan Sifat Fisik dan Mekanis Bioplastik Berbahan Selulosa Ilalang dengan Plastisizer CMC	Lestari Hetalesi Saputri; Ester Farida Silitonga; Amran; Kristiani Amelia Nainggolan; Fasia Gabriel Guenopera	Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	Internal PT (PPHK 2022)	Rp 6.834.000,00
37	Aplikasi Jamur <i>Trichoderma</i> sp dan Lama Perendaman untuk Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	Galuh Banowati; Mutia Riani	BTP D-III	Terapan	Perkebunan	Internal PT (PPHK 2022)	Rp 6.000.000,00
38	Analisis Kandungan Metabolit Sekunder <i>Ageratum conyzoides</i> sebagai Bahan Bioherbisida Pra Tumbuh	Retno Muningsih; Naura Rania Nabila; Risky Anugrah	BTP D-III	Dasar	Non perkebunan	Internal PT (PPHK 2022)	Rp 6.200.000,00
39	Formulasi Pemupukan Organik untuk Meningkatkan Kualitas dan Hasil <i>Eleutherine palmifolia</i> L. (Merr) sebagai Tanaman Sela di Perkebunan Kopi	Rina Ekawati; Kikis Rohzizat Zali	BTP D-III	Terapan	Perkebunan	Internal PT (PPHK 2022)	Rp 7.377.000,00
40	Karakteristik Minuman Probiotik Sari Biji Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) pada Berbagai Variasi penambahan Sukrosa dan Susu Skim dengan Bakteri <i>Lactobacillus</i>	Rina Ekawati; M. Irfan Arya Afandi; Ardani Tumanggor; Jason Wattimena; Jakfar Husein	BTP D-III	Terapan	Non perkebunan	Internal PT (PPHK 2022)	Rp 6.095.000,00
41	Rancang Bangun <i>Automatic Weighing System</i> untuk Aplikasi Mesin <i>Mixer</i>	Aris Sandi; Agung Pratama; Alfonsus Ade Putra; Tulus Swanto Telaumbauna	Teknologi Mesin	Terapan	Perkebunan	Internal PT (PPHK 2022)	Rp 6.980.000,00
42	Rancangan Bangun Sistem Kereta Gantung (<i>Wire Rope System</i>) Berbasis Motor Listrik DC sebagai Alat Angkut Panen pada perkebunan Tebu	Ari Wibowo; Tiar Martha Villa Uli S; M. Ikhsan Chaniago; Dimas Kurniawan Akbar; Arowamati Bali	Teknologi Mesin	Terapan	Perkebunan	Internal PT (PPHK 2022)	Rp 6.850.000,00
43	Rancang Bangun <i>Horizontal Double Screw Mixer</i> untuk Produksi Pakan ternak Berbasis Limbah Industri Perkebunan	Ari Wibowo; Kelvin Fernandes; Selamet Riski Tarigan; Tryana Etika Ziliwa	Teknologi Mesin	Terapan	Perkebunan	Internal PT (PPHK 2022)	Rp 6.960.000,00
44	Susiobag (<i>Sustainable Biopolybag</i>) Berbahan Ampas Tebu (Bagasse) dan Kulit Jeruk Nipis	Ratna Sri Harjanti; Aldi; Andika Melliya Murti; Aurelia Dzakiyya Khairunnisa; Duwi Nanda Ramadhani R	Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	Internal PT (PPHK 2022)	Rp 6.029.000,00
45	Studi Kelayakan Korporasi Petani Kelapa di Kabupaten Halmahera Utara Provinsi Maluku Utara	Dwi Aryani S; Aries Budi Widodo; Yunaidi	Akuntansi; Teknologi Mesin	Dasar	Perkebunan	PT LAN	Rp 176.566.600,00
46	Studi Kelayakan Korporasi Petani Gula Kelapa di Kabupaten Purbalingga Provinsi Jawa Tengah	Dwi Aryani S; Aries Budi Widodo; Ratna Sri Harjanti	Akuntansi; Teknologi Kimia	Dasar	Perkebunan	PT LAN	Rp 176.527.000,00

47	Business Plan Korporasi Petani Gula Kelapa di Kabupaten Purbalingga Provinsi Jawa Tengah	Dwi Aryani S; Aries Budi Widodo; Ratna Sri Harjanti	Akuntansi; Teknologi Kimia	Terapan	Perkebunan	PT LAN	Rp	175.069.160,00
48	Kajian Losses Brondolan Kelapa Sawit (Elaeis Gueneensis Jacq) di Kebun Bangun Bandar PT. Socfin Indonesia Sumatera Utara Pada Bulan Maret-April 2022	Zulkifli Zein, M.M & M. Deddy Safii	PPN		Perkebunan	PT. Socfin di Kebun Bnagun Bandar		-
49	Respon Pertumbuhan Mata Atas Benih Bud Set Tanaman Tebu (Saccharum Officinarum L.) Terhadap Pemberian Monosodium Glutamat (MSG)	Susilawardani & Retanti Dwi Wahyuni	PPN		Perkebunan	Mandiri		-
50	Pengaruh Perendaman Campuran Air cucian Beras dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Kecambah Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.)	Zulkifli Zein & M. Rizky Ariffandi Nasution	PPN		Perkebunan	Mandiri		-
51	Optimalisasi Program Link and Match Antara Pendidikan Vokasi Dengan Dunia Industri Dalam Menyelaraskan Kebutuhan Kerja.	Ratna Sri Harjanti (total anggota tim ada 12 org)	Teknologi Kimia	Tata Kelola Pemerintahan di Era	Non Perkebunan	Brin dan Kolaborator	Rp	18.623.500,00
52	Pembangunan Sistem Manajemen K3 Berdasarkan Peraturan Pemerintahan No. 50 Tahun 2023 diselenggarakan pada tanggal bulan Juli sampai Agustus 2023 di PT	Hendri Rantau	Teknologi Kimia		Perkebunan	PT Mahatma Jaya Mulya	Rp	3.000.000,00
53	Analisis Penerapan Akuntansi Aset Biologis Berdasarkan Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) 69 Tentang Agricultur di PT. Perkebunan Nusantara VI	Dwi Aryani Suryaningrum & Beni Julian	Akuntansi		Perkebunan	PTPN VI		-
54	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Untuk Meningkatkan Efektivitas Pengendalian Intern Penggajian Pada PT. Perkebunan Nusantara VI Unit Usaha Rimbo	Sri Purwati Widiastuti & Qatrun Nada Nadifa	Akuntansi		Perkebunan	PTPN VI Unit Usaha Rimbo Satu		-
55	Penerapan PSAK 16 Tentang Aset Tetap Pada PT. Perkebunan Nusantara XI	Aries Budi Widodo & Siska Aulia	Akuntansi		Perkebunan	PTPN XI		-
56	Kajian Panen Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Menggunakan Dodos Mekanis di Kebun Aek Nabara PT. SMA pada tanggal 10 Maret-5 Agustus 2023.	Azhari Rizal , Syamuddin Harahap, & Yeremia Pandiangan	PPN		Perkebunan	PT. SMA di Kebun Aek Nabara		-
57	Pengujian Single-Tray Clarifier PG Asemabagus Berdasarkan Pengamatan Analisa Nira Encer dan Uji Jar Test, diselenggarakan pada tanggal 25 Agustus	Kunthi Widyasih, Rifa'I Rahman Saputro, Fathur Rahman Rifai	Teknologi Kimia		Perkebunan	PG Asemabagus		-
58	Kajian Pemberian Em-4 Pada Pembuatan Kompos Limbah Pabrik GuLA Terhadap C/N Yang dihasilkan diselenggarakan Pada Tanggal 1 Maret-10 Agustus 2023	Susilawardani & Fincen Adi Nugroho	PPN		Perkebunan	Mandiri		-
59	Analisa Slagging dan Fouling Pipa Superheater (Studi Kasus Boiler Single Drum Di Pt Indo Gula Pastika Sragen)	Yunaidi; Saptyaji Harnowo	Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan	PPHK (Skema Penelitian Dosen)	Perkebunan	Internal PT	Rp	7.200.000,00
60	Dampak Penambahan Pupuk Sumber Hara Silika Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tebu Dalam Mewujudkan Tebu Berkelanjutan	Anna Kusumawati	PPN	PPHK (Skema Penelitian Dosen)	Perkebunan	Internal PT	Rp	6.700.000,00
61	Analisis Komparatif Pendapatan Usahatani Sayuran (Studi Kasus Di Desa Kenalan Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang)	Pantjasiwi V R Ingesti	BTP	PPHK (Skema Penelitian Dosen)	Non Perkebunan	Internal PT	Rp	6.860.000,00
62	Karakteristik Jamur Trichoderma Sp dari Berbagai Lokasi Pertanian Perkebunan Pada Media Tumbuh yang Berbeda	Hartini; Fitri Nugraheni S; Saktiyono Sigit T P	PPN; BTP	PPHK (Skema Penelitian Dosen)	Perkebunan	Internal PT	Rp	6.000.000,00
63	Pengujian Sifat-Sifat Mekanik Ampas Tebu yang Dipengaruhi Oleh Nilai Preparation	Ari Wibowo; Tim Mahasiswa: Pahala Halomoan Lumban Tobing, Muhammad Andrian Adinata, Dika Budaya Kayloja	Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan	PPHK (Skema Penelitian Kolaborasi)	Perkebunan	Internal PT	Rp	7.300.000,00
64	Aplikasi Teknologi Stereolithography (SLA) 3D Printing untuk Pembuatan Seal Mesin Produksi Pabrik Gula Wedomartani Politeknik LPP Yogyakarta	Aris Sandi; Tim mahasiswa: Muhammad Azammy, Dika Prayuda	Perawatan Mesin Pengolah Hasil Perkebunan (D-II); Teknologi Rekayasa	PPHK (Skema Penelitian Kolaborasi)	Perkebunan	Internal PT	Rp	7.500.000,00
65	Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dalam Pembuatan Palngrow dan Bio tray sebagai Media Tanaman Hidroponik	Syamuddin Harahap; Tim mahasiswa: Mhd Tri Kusmedi, Pande Raja Aruan, Rizki Azrial Akbar, Yanu Dwi Aryanto, Ahmad Dani Harahap	PPN; BTP	PPHK (Skema Penelitian Kolaborasi)	Perkebunan	Internal PT	Rp	6.500.000,00
66	Analisis Benchmark Rasio Keuangan Industri Perkebunan	Luci Paongan; Tim mahasiswa: Devia Sartika, Mohammad Shodiqin, Michel Aprilia, Yusuf Pangestu	Akuntansi	PPHK (Skema Penelitian Kolaborasi)	Perkebunan	Internal PT	Rp	7.500.000,00
67	Pembuatan Nitroselulosa Berbasis Batang Kelapa Sawit sebagai Sediaan Bahan Dasar Pendorong Roket	Lestari Hetalesi Saputri; Tim mahasiswa: Satrio Pangestu, Erick Firkhan, Ester Farida Silitonga, Kristiani Amelia Nainggolan	Teknik Rekayasa Kimia Industri	PPHK (Skema Penelitian Kolaborasi)	Perkebunan	Internal PT	Rp	7.276.000,00
68	Pemanfaatan Karbon Aktif Pada Cangkang Kelapa Sawit sebagai Pewarna Sediaan Maskara	Kunthi Widyasih; Tim mahasiswa: Eza Fitriani, Miftahul Qur'aini, Priskila Hot Agita Butar Butar, Nurva Rusma Sawitri	Teknik Rekayasa Kimia Industri	PPHK (Skema Penelitian Kolaborasi)	Perkebunan	Internal PT	Rp	6.000.000,00
69	Peningkatan Efikasi Herbisida Kontak Nabati Ageratum conyzoides Dengan Penambahan Perekat Alami Untuk Pengendalian Gulma Broadleaf dan Grasses	Retno Muningsih; Tim mahasiswa: Indra Kurniawan	BTP	PPHK (Skema Penelitian Kolaborasi)	Non Perkebunan	Internal PT	Rp	6.500.000,00
70	iFovib_G: Robot Berbasis Teknologi Foton dan Vibrasi Untuk Deteksi Dini dan Kuratif Serangan G. boninense pada Kelapa Sawit	M. Mustangin (total anggota tim ada 7 org)	Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan	Kerjasama Penelitian dengan PT lain	Perkebunan	Grant Riset Sawit BDPD KS	Rp	238.472.036,00

71	Sintesis Alkyd Resin Berbasis Palm Fatty Acid Distillate (PFAD) dan Aplikasinya Sebagai Coating Material untuk Pengendalian Korosi pada Logam	Lestari Hetalesi Saputri (total anggota tim ada 3 org)	Teknik Rekayasa Kimia Industri	Kerjasama Penelitian dengan PT lain	Perkebunan	Grant Riset Sawit BPDPS KS	Rp	253.333.333,33
72	Pemanfaatan Mesocarp Fiber Untuk Produk Bioplastic Drinking Straws	Robi Alwi, Rizky Anugrah, Andika Mellya Murti, Aurelia Dzakiyyah Khairunnisa, Dwi Nanda Rahmadhani Risdianty, Lestari Hetalesi Saputri	Pengelolaan Perkebunan, Teknik Rekayasa Kimia Industri	PKM	Perkebunan	Dirjen Vokasi	Rp	7.250.000,00
73	Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Pisang (<i>Musa Balbisiana</i>) Pada Pembuatan Sabun Cair Berbahan <i>Crude Palm Oil</i>	Emalisa Febri Yani, Nur Fadillah, Nadia Asiffah, Ratna Sri Harjanti	TRKI, BTP, TRMIP,	PKM	Perkebunan	Dirjen Vokasi	Rp	6.750.000,00
74	Pembuatan Biodegradable Foam dari Pati Jagung dengan Penambahan Serat Pelepeh Kelapa Sawit Sebagai Filler	Difa Ardiensyah, Annisa Novi Nurfitriana, Bagas Sadewa, Ridho Pardosi, Roudhotul Jannah, Lestari Hetalesi Saputri	TRKI	PKM	Perkebunan	Dirjen Vokasi	Rp	8.250.000,00
75	Potensi Prototype Pupuk Hayati Indigenus (<i>Trichoderma</i> sp. Dan <i>Metarhizium</i> sp.) sebagai Pengendali Hama dan Penyakit Tanaman Perkebunan serta Pengaruhnya	Anna Kusumawati, Hartini, Bimas Satrio Siregar, Andika Pratama S. Bagus Parluhutan, Faradila Marza, Rahma Luthfi H	PPN	Kerjasama Penelitian dengan PTPN VIII	Perkebunan	PTPN VIII	Rp	38.049.256,00
76	Kajian Efektivitas Penerapan Sistem Pemetikan Dua Babak dalam Sehari di Blok Muria Unit Perkebunan Bedakah PT Perkebunan Tambi Wonosobo, Jawa Tengah	Zulkifli Zein, Azis Putra Pangestu	PPN	(bersama mahasiswa)	Perkebunan	Pribadi		-
77	Kajian Faktor-Faktor Produktivitas pada Tanaman Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq) di PT. Dinamika Multi Prakarsa Kalimantan Barat	Susilawardani dan Muh. Kholil Abrori	PPN	(bersama mahasiswa)	Perkebunan	Pribadi		-
78	Susiobag (Sustainable Biopolybag) Berbahan Ampas Tebu (Baggase) dan Kulit Jeruk Nipis	Ratna Sri Harjanti Aldi Andika Mellya Putri Aurella Dzakiyyah Khairunnisa Duwi Nanda Ramadhani Risdianty	Teknologi Rekayasa Kimia Industri	(PPHK)	Teknologi Kimia	Internal Institusi	Rp	6.029.000,00
79	DAMPAK PENAMBAHAN PUPUK SUMBER HARA SILIKA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN TEBU	Dr. Anna Kusumawati	PPN	PPHK (Skema Penelitian dosen)	Perkebunan	Internal PT	Rp	6.700.000,00
80	APLIKASI TEKNOLOGI STEREO LITHOGRAPHY (SLA) 3D PRINTING UNTUK PEMBUATAN SEAL MESIN PRODUKSI PABRIK GULA	Aris Sandi, S.ST., M.Eng., Muhammad Azammy, Dika Prayuda	PMPHP	PPHK (Skema Penelitian Dosen)	Perkebunan	Internal PT	Rp	7.500.000,00
81	PENGUJIAN SIFAT – SIFAT MEKANIK AMPAS TEBU YANG DIPENGARUHI OLEH NILAI PREPARATION	Ir. Ari Wibowo, S.T., M.Eng., IPM, Dika Budaya Kayloja, Muhammad Andrian Adinata, Pahala Halomoan Lumban Tobing	TRMIP	PPHK (Skema Penelitian Dosen)	Perkebunan	Internal PT	Rp	7.300.000,00
82	PEMANFAATAN KARBON AKTIF PADA CANGKANG KELAPA SAWITSEBAGAI PEWARNA SEDIAAN MASKARA	Ir. Kunthi Widhyasih, S.T., M.Eng, Eza Fitriani, Miftahul Qur'aini, Nurva Rusma Sawitri, Priskila Hot Agita Butar Butar	TRKI	PPHK (Skema Penelitian Dosen)	Perkebunan	Internal PT	Rp	6.000.000,00
83	PEMBUATAN NITROSELULOSA BERBASIS BATANG KELAPA SAWIT SEBAGAI SEDIAAN BAHAN DASAR PENDORONG ROKET	Lestari Hetalesi Saputri, S. T., M. Eng., Satrio Pangestu, Erick Firkhan, Ester Farida Silitonga, Kristiani Amelia Nainggolan	TRKI	PPHK (Skema Penelitian Dosen)	Perkebunan	Internal PT	Rp	7.276.000,00