



**SURAT KEPUTUSAN**  
**No. 012D/Skep/AK/IX/2022**

**DIREKTUR POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

**Menimbang :**

1. Bahwa untuk memenuhi kurikulum Program Studi Teknologi Kimia, Teknologi Rekayasa Mesin Industri Perkebunan, Akuntansi, Budidaya Tanaman Perkebunan dan Pengelolaan Perkebunan, mahasiswa melaksanakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)
2. Sehubungan dengan hal tersebut di atas, perlu dibentuk Tim Pembimbing kegiatan tersebut.

**Mengingat :**

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen
4. Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
5. Sertifikat Akreditasi Institusi No. 106/SK/BAN-PT/Akred/PT/II/2021

**Memutuskan**

**Menetapkan :**

1. Mengangkat Saudara yang namanya tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini, sebagai Pembimbing Kegiatan MBKM di Politeknik LPP Yogyakarta untuk semester **Ganjil TA 2023/2024**.
2. Tugas Pembimbing MBKM tersebut pada butir pertama, ialah memberikan bimbingan kepada mahasiswa yang melaksanakan MBKM sampai dengan penyusunan laporan dan melaksanakan ujian sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan
3. Bila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan ditinjau kembali dan diadakan perubahan sebagaimana mestinya

Demikian Surat Keputusan ini dikeluarkan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya

Ditetapkan di : Yogyakarta

Tanggal, 27 September 2023

  
Ir. Muhammad Mustangin, ST., M.Eng., IPM



No : 13/BTP/DIII/IX/2023

Yogyakarta, 27 September 2023

Hal : Berita Acara MBKM dan Konversi SKS

**Kepada Yth.**

**Wadir 1 Bagian Ademik**

**di tempat**

Dengan hormat,

Bersama ini saya, Kaprodi DIII Budidaya Tanaman Perkebunan (BTP) mengajukan permohonan untuk melaksanakan MBKM Magang Merdeka tahun 2023 untuk mahasiswa atas nama :

| No | NAMA                  | NIM     | Semester | Keterangan                | Lokasi              |
|----|-----------------------|---------|----------|---------------------------|---------------------|
| 1  | Andreas Doly Marpaung | 2104001 | V (Lima) | Edufarmers Foundation     | Sigi-Sulawesi Barat |
| 2  | Rinaldo Fransiskus A. | 2104044 | V (Lima) | PT. Triputra Agro Persada | Jambi               |
| 3  | Rizky Anugrah         | 2104046 | V (Lima) | PT. Karyamas Plantation   | Kalimantan Barat    |
| 4  | Uswatun Khasanah      | 2104053 | V (Lima) | PG Madukismo              | Sleman-Yogyakarta   |

Program MBKM Magang Merdeka tahun 2023 dilaksanakan pada bulan Agustus 2023 s.d Januari 2024 selama 6 bulan. Adapun Mata kuliah di Semester 5 yang dikonversi terlampir. Demikian kami sampaikan, atas tindaklanjutnya, kami sampaikan terimakasih.

**Kaprodi BTP DIII**



**Retno Muningsih, S.P., M. Sc**  
NIDN. 0526037901

Tembusan : Kabag BAAK, Dosen Pengampu, Sekretaris Prodi BTP DIII, Admin Prodi



| No | Kode   | Mata Kuliah<br>(Sem. V)     | SKS |   | Dosen Pengampu   | Learning Outcme  | Silabus  |
|----|--------|-----------------------------|-----|---|--|--|--|
|    |        |                             | T   | P |  |  |  |
| 1  | TAN501 | Pemetaan Lahan              | 1   | 2 | Yudhi Pramudya, SP.,<br>M. App. Sc/Rizky<br>Rajabillah, S.P.,<br>M.Sc.                                       | Mahasiswa mampu melakukan survey lahan dan pemetaan lahan  | Jenis-jenis peta dan skala peta; macam peta dan kegunaan peta; penggunaan peta; klasifikasi pengukuran; pengukuran kontur; pengukuran titik detil; Ukur tanah; kartografi; kaidah-kaidah ilmiah dan estetika pemetaan; pengertian survey tanah; tujuan survey tanah; skala survey tanah dan tingkat ketelitian; karakteristik tanah dan lahan; penyajian hasil survey dan pemetaan tanah; pengenalan dan   |
| 2  | TAN507 | Menejemen Produksi          | 2   | 1 | Ir. Galuh Banowati, M.<br>Sc/Ir. Heri Listiyanto,<br>M. Si./Ir. Sukarji,<br>MM                               | Mahasiswa memahami POAC, PDCA dan analisa produksi untuk meningkatkan produktivitas tanaman                                      | Dasar Manajemen (POAC) dan PDCA; Dinamika Kerja dalam mengelola Tanaman perkebunan; Kegiatan Produksi tanaman semusim dan tahunan; Pengelolaan sumberdaya kebun (tanah, air, tanaman, SDM, Lingkungan, Keuangan, peralatan, dll); Mapping permasalahan dan gap analysis sumberdaya kebun; Pemecahan Masalah dan Pengambilan Keputusan dalam pengelolaan tanaman tahunan dan  |
| 3  | TAN508 | Pengolahan Hasil Perkebunan | 1   | 2 | Ir. Galuh Banowati<br>/Ratna Sundari, S.<br>Pd., M. Si/Retno<br>Muningsih, SP.,<br>M.Sc/Teguh IS, SP.,<br>MP | Mahasiswa mengetahui dan menguasai kegiatan pengolahan hasil perkebunan (kopi, kakao, kelapa, karet, teh, kelapa sawit dan tebu) | Kopi<br>Sejarah perkopian Indonesia, pengolahan kopi rakyat (Dry Process), cara meningkatkan kopi rakyat<br>Mengetahui pengaruh cacat kopi pada Cup Quality, pengolahan kopi PTPN dan swasta besar (Wet Proses), praktikum pengolahan DP dan WP Kakao<br>Pengetahuan bahan baku, fermentasi kakao, pengolahan kakao dengan berbagai modifikasinya, uji cita rasa<br>Kelapa<br>Diversifikasi vertikal kelapa, pengolahan kelapa secara basah dan kering, praktek pembuatan kopra dari berbagai tingkat kemasakan, pembuatan gula kelapa dan gula semut, pembuatan nata de coco dan desiccated coconut<br>Karet<br>1.Bahan baku olahan latek dari kebun diolah menjadi RSS (Rubber Smoke Sheet) dari mulai Loading Ramp, Bulking Tank sampai gudang timbul siap ekspor 2.Bahan baku olahan SIR (Standard Indonesian Rubber)-HG (Hight Grade) |



|   |        |  |   |   |   |  |  |
|---|--------|--|---|---|---|--|--|
| 4 | TAN504 | <b>Pengendalian Hama &amp; Penyakit Terpadu</b>      | 1 | 2 | Hartini, SP., M. Sc/Dr.<br>Ir. Sudharto Ps, SU  | Memberi dasar dan mengantar mahasiswa kearah pengetahuan tentang proteksi tanaman (terhadap gangguan hama)   | Pengertian hama<br>Beberapa cara tunggal dalam pengendalian hama<br>Macam hama untuk tiap komoditas<br>4.Nilai ekonomis hama untuk tiap perkebunan<br>5.Prinsip pengelolaan hama<br>6.Biotic potensial hama<br>Iklim, inang dan musuh alami dan pengaruhnya terhadap BP<br>Pengendalian kimiawi, mekanis, tehnik bercocok tanam, seleksi<br>Keseimbangan alami, ambang ekonomi dan ambang luka ekonomi<br>Monitoring hama<br>11.Pemilihan cara pengendalian<br>12.Langkah-langkah penerapan pengendalian<br>13.Arti ekonomi hama<br>14.Morfologi hama<br>15.Biologi hama<br>16.Ekologi hama<br>17.Epidemologi hama |
| 5 | TAN512 | <b>Manajemen SDM</b>                                 | 2 | 1 | Ir. Pantja Siwi VR<br>Ingesti, MP/Ir.<br>Gunawan Ciptadi, MS/M.<br>Nurdiyansyah, SP., M. Si | Mahasiswa mengerti dan memahami tentang pengelolaan/manajemen sumber daya manusia dalam bidang kerja   | Overview MSDM membangun kompetensi<br>Manajemen SDM, Pengertian MSDM, proses MSDM<br>Fungsi MSDM<br>Perkembangan MSDM dan system MSDM<br>Rekrut dan seleksi<br>Kriteria surat lamaran yang baik dan tekkn wawancara<br>Seleksi<br>Studi kasus<br>Orientasi, pelatihan dan pengembangan SDM<br>Metode pelatihan dan pengembangan SDM<br>Sistem penilaian kerja<br>Manajemen karir   |
| 6 | MKS503 | <b>Manajemen Kemitraan dan Penyuluhan Perkebunan</b> | 2 | 1 | Ir. Pantja Siwi VR<br>Ingesti, MP/Ir.<br>Gunawan Ciptadi, MS/M.<br>Nurdiyansyah, SP., M. Si | Mahasiswa memahami cara berkomunikasi dan memberdayakan masyarakat,<br>Perkembangan perkebunan Rakyat di Indonesia, Pola Pengusahaan perkebunan, pola kemitraan, | Sejarah terbentuknya kemitraan/plasma, fungsi kemitraan, bentuk kemitraan, managemen kemitraan, Pengertian komunikasi, Pengertian penyuluhan; Pembangunan masyarakat; Penyuluhan sebagai metode pembinaan masyarakat; Falsafah dan prinsip-prinsip penyuluhan; Fungsi dan tugas penyuluh; Motivasi dan komunikasi sosial ; Adopsi; Metode  |



# POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Penyedia SDM Perkebunan yang Profesional dan Berkarakter

|               |        |                         |           |   |   |   |  |
|---------------|--------|-------------------------|-----------|---|---|---|--|
|               |        |                         |           |   | kelembagaan petani, metodologi penyuluhan, CSR, Humas |   |  |
| 7             | TAN511 | Total Quality Manajemen | 2         | 0   | Ir. Pantja Siwi VR Ingesti, MP                        | Mahasiswa dapat mengerti kriteria jaminan mutu perusahaan perkebunan  | Pendahuluan, Konsep dan pentingnya Kualitas produksi perkebunan; Perkembangan sistem manajemen mutu standarisasi, ; Standarisasi mutu produk perkebunan ; TQM beserta implementasinya, System manajemen ISO, Dasar-dasar HACCP dan sertifikasi;                  |
| <b>Jumlah</b> |        |                         | <b>10</b> | <b>10</b>   |   |   | <b>Konversi</b>  |
|               |        |                         | <b>20</b> |   |   |   |  |
| 8             | KPS604 | Etika Profesi           | 1         | 1   | Adi Rimbawanto, S.Hut., Bapak Doni (HRD PT. Astra)    | Mahasiswa mampu memahami etika dalam lingkungan pekerjaan, memiliki sikap dan atitude, mental dan komitmen sebagai asisten lapangan | Pengertian dan nilai etika; Hubungan etika dan moral; Fungsi Etika; Profesi; Planters; Mengenal diri; Kecerdasan intelektual; Kecerdasan Fiskal; Kecerdasan emosi dan spiritual; Membangun motivasi; Memahami dan Memaknai pekerjaan; Anak buah yang berkarakter |
| <b>Jumlah</b> |        |                         | <b>2</b>  | <b>Asesmen (Mahasiswa ambil kembali mata kuliah di semester Genap 2023-2)</b> |   |   |  |



**Kaprod BTP DIII**  
**Retno Muningsih, S.P., M. Sc**  
**NIDN. 0526037901**