



**PROGRAM DIPLOMA TIGA  
PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN  
POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

Yogyakarta, 6 Februari 2025

Nomor : 01/BTP/BA/II/2025  
Hal : Berita Acara Konversi Mata Kuliah MSIB Batch 7  
Lampiran : 1 lembar

**Kepada Yth.  
Wakil Direktur I Bagian Akademik  
di tempat**

Dengan hormat,

Bersama ini saya, Kaprodi DIII Budidaya Tanaman Perkebunan (BTP) mengajukan hasil pelaksanaan MSIB Batch 7 Tahun 2024 untuk mahasiswa atas nama:

| No | NAMA            | NIM     | Semester | Keterangan   | Lokasi   |
|----|-----------------|---------|----------|--|--|
| 1  | Multi Sari Dewi | 2204031 | V (lima) | Direktorat Kepercayaan Tuhan Yang Maha Esa dan Masyarakat Adat, Direktorat Jenderal Kebudayaan, Kemendikburistek | Desa Tagawiti, Kecamatan Ile Ape, Kabupaten Lembata, Nusa Tenggara Timur |

Program MSIB Batch 7 tersebut telah dilaksanakan pada tanggal 6 September – 31 Desember 2024. Adapun nilai mata kuliah konversi Manajemen Produksi, Pengolahan Hasil Perkebunan, *Total Quality Management*, Manajemen SDM, Manajemen Kemitraan dan Penyuluhan Perkebunan, Pengendalian Hama dan Penyakit Terpadu, dan Pemetaan Lahan atas nama mahasiswa tersebut terlampir.

Demikian kami sampaikan, atas tindaklanjutnya kami sampaikan terimakasih.

**Kaprodi BTP DIII**  
  
**Rina Ekawati/SP., M.Si**  
**NIDN. 0514108702**

Tembusan:

- Ka. BAA
- Dosen Pengampu
- Admin Prodi



**PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN**  
**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

Lampiran 1. Daftar nilai konversi mata kuliah MSIB Batch 7

Nama Mahasiswa: **MULTI SARI DEWI**

| NO | Kode   | Nama Mata Kuliah                              | SKS | Nilai Kebun | Nilai Ujian (Dosen) | Nilai Akhir | Keterangan  |
|----|--------|---|-----|-------------|---------------------|-------------|---|
| 1  | TAN507 | MANAJEMEN PRODUKSI                            | 3   | 90          | 75                  | 82,5        | Cost & budgeting, Ground Management system                                    |
| 2  | TAN511 | PENGOLAHAN HASIL PERKEBUNAN                   | 3   | 90          | 75                  | 82,5        | Pengetahuan bahan baku; Pengolahan pasca panen; Nilai tambah produk pertanian |
| 3  | TAN508 | TOTAL QUALITY MANAJEMEN                       | 2   | 90          | 75                  | 82,5        | Business Acumen   |
| 4  | TAN512 | MANAJEMEN SDM                                 | 3   | 90          | 78                  | 84          | HR Management System, work standard   |
| 5  | MKS503 | MANAJEMEN KEMITRAAN DAN PENYULUHAN PERKEBUNAN | 3   | 90          | 80                  | 85          |   |
| 6  | TAN510 | PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT TERPADU        | 3   | 90          | 75                  | 82,5        | Proteksi Tanaman  |
| 7  | TAN501 | PEMETAAN LAHAN                                | 3   | 90          | 85                  | 87,5        |   |

Kaprodi,



Rina Ekawati, SP., M.Si



## SURAT KEPUTUSAN

**No. 013D/Skep/AK/IX/2024**

### **DIREKTUR POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

#### **Menimbang :**

1. Bahwa untuk memenuhi kurikulum Program Studi Teknologi Rekayasa Kimia Industri, 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 2024/2025**.
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, 20 September 2024

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



# POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Penyedia SDM Perkebunan yang Profesional dan Berkarakter

Yogyakarta, 10 September 2024

No : 047/BTP/DIII/IX/2024  
Hal : Pengumuman Mahasiswa MSIB 7

## Kepada Yth.

Dosen Prodi BTP  
di tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya pengumuman penerimaan mahasiswa peserta magang Program MSIB Kampus Merdeka Batch 7 dengan nomor surat: 1043/F2/KB.07.11/2024 tertanggal 5 September 2024 (terlampir), maka bersama surat ini kami mengumumkan bahwa terdapat satu (1) mahasiswa Prodi BTP Semester V yang lolos di program tersebut atas nama:

| Nama Mahasiswa  | NIM     | Lokasi Magang   |
|-----------------|---------|---|
| Multi Sari Dewi | 2204031 | Direktorat Kepercayaan Terhadap Tuhan Yang Maha Esa dan Masyarakat Adat, Direktorat Jenderal Kebudayaan, Kemendikburistek<br><b>Spesifik lokasi:</b> Desa Tagawiti, Kecamatan Ile Ape, Kabupaten Lembata, Nusa Tenggara Timur |

Kegiatan MSIB 7 tersebut di atas akan dilaksanakan pada tanggal 6 September – 31 Desember 2024 dan mahasiswa akan juga akan mengikuti pembekalan peserta pada hari Selasa – Kamis tanggal 10 – 12 September 2024 secara daring (surat terlampir). Oleh karena itu, untuk kegiatan pembimbingan PKL II dan PkM serta kegiatan belajar dan mengajar (teori dan praktikum) semester Ganjil 2024/2025 dapat disesuaikan sesuai dengan arahan Dosen Pembimbing, Dosen Pengampu, Asisten Praktikum serta dikoordinasikan kepada Prodi.

Demikian surat pengumuman ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

Mengetahui,  
Wadir I Bidang Akademik

  
Ratna Sri Harianti, ST., M.Eng  
NIDN. 0020027801

Hormat kami,

Kaprodi BTP D-III

  
Rina Ekawati, SP., M.Si  
NIDN. 0514108702

### Tembusan:

- Ka. BAA
- Ka. BAU
- Asisten Praktikum



**PROGRAM DIPLOMA TIGA  
PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN  
POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

Yogyakarta, 16 Januari 2025

Hal : Berita Acara MBKM dan Konversi SKS

**Kepada Yth.**

**Wadir I Bagian Akademik**

**di tempat**

Dengan hormat,

Bersama ini saya, Kaprodi DIII Budidaya Tanaman Perkebunan (BTP) mengajukan permohonan untuk melaksanakan Program MSIB Kampus Merdeka Batch 7 tahun 2025 untuk mahasiswa atas nama:

| N | NAMA            | NIM         | Semeste      | Keterangan                                | Lokasi   |
|---|-----------------|-------------|--------------|---|--|
| 1 | Multi Sari Dewi | 220403<br>1 | VI<br>(Enam) | Program MSIB<br>Kampus Merdeka<br>Batch 7 | Desa Tagawiti,<br>Kecamatan Lle<br>Ape, Kabupaten<br>Lembata, Nusa<br>Tenggara Timur |

Program MSIB Kampus Merdeka tahun 2025 dilaksanakan pada 6 September – 31 Desember 2025 selama 3-4 bulan. Adapun Mata kuliah di Semester 5 yang dikonversi terlampir.

Demikian kami sampaikan, atas tindaklanjutnya, kami sampaikan terimakasih.



**Kaprodi BTP DIII**

**Rina Ekawati, S.P., M. Si**

**NIDN. 0514108702**

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



**PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN**  
**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

**PROGRAM DIPLOMA III**  
**BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN**  
**MINAT ANEKA TANAMAN (ANTAN)**  
**TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

| No                | Kode   | Mata Kuliah                                   | SKS |   | Jam/Mgg | DOSEN  |
|-------------------|--------|---|-----|---|---------|--|
|                   |        |   | T   | P |         | PEMBIMBING/PENGUJI   |
| <i>Semester V</i> |        |   |     |   |         | <b>Dosen Pembimbing Utama :</b><br><b>Rina Ekawati, S.P., M.Si.</b>                                  |
| 1                 | TAN501 | Pemetaan Lahan                                | 1   | 2 | 5       | <b>Yudhi Pramudya, SP., M. App. Sc/Syamuddin, S.Tr, MMA</b>  |
| 2                 | TAN507 | Menejemen Produksi                            | 2   | 1 | 5       | <b>Ir. Galuh Banowati, M. Sc/Ir. Heri Listiyanto, M. Si</b>  |
| 3                 | TAN508 | Pengolahan Hasil Perkebunan                   | 1   | 2 | 5       | <b>Ir. Galuh Banowati /Ratna Sundari, S. Pd., M. Si/Retno Muningsih, SP., M.Sc/Teguh IS, SP., MP</b> |
| 4                 | TAN504 | Pengendalian Hama & Penyakit Terpadu          | 1   | 2 | 5       | <b>Hartini, S.P., M.Sc./Dr. Ir. Sudharto Ps, SU</b>  |
| 5                 | TAN512 | Manajemen SDM                                 | 2   | 1 | 5       | <b>Ir. Pantja Siwi VR Ingesti, MP/Ir. Sukarji, M.M/M. Nurdiyansyah, SP., M. Si</b>                   |
|                   | MKS503 | Manajemen Kemitraan dan Penyuluhan Perkebunan | 2   | 1 | 5       | <b>Ir. Pantja Siwi VR Ingesti, MP/Ir. Sukarji, M.M/M. Nurdiyansyah, SP., M. Si</b>                   |
| 6                 | TAN511 | Total Quality Manajemen                       | 2   | 0 | 2       | <b>Ir. Pantja Siwi VR Ingesti, MP</b>  |
|                   |        | <b>Jumlah</b>                                 | 11  | 9 | 32      |  |
|                   |        |   | 20  |   |         |  |



**PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN**  
**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

---

**SEMESTER V (20 SKS)**

| NO | KODE   | MATAKULIAH     | SKS   |         | DESKRIPSI MATA KULIAH   |
|----|--------|----------------|-------|---------|---|
|    |        |                | TEORI | PRAKTEK |   |
| 1  | TAN501 | Pemetaan Lahan | 1     | 2       | 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 pembacaan GPS dan Drone  |
| 2 | TAN507 | Menejemen Produksi          | 2 | 1 | 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); Maping permasalahan dan gap analysis sumberdaya kebun; Pemecahan Masalah dan Pengambilan Keputusan dalam pengelolaan tanaman tahunan dan semusim; Optimalisasi Manajemen Usaha Perkebunan   |
| 3 | TAN503 | Pengolahan Hasil Perkebunan | 1 | 2 | Kopi<br>Sejarah perkopian Indonesia, pengolahan kopi rakyat (Dry Process), cara meningkatkan kopi rakyat; Mengetahui pengaruh cacat kopi pada Cup Quality, pengolahan kopi PTPN dan swasta besar (Wet Proses), praktikum pengolahan DP dan WP<br>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>Bahan baku olahan latek dari kebun diolah menjadi RSS (Rubber Smoke Sheet) dari mulai Loading Ramp, Bulking Tank sampai gudang timbun siap ekspor; Bahan baku olahan SIR (Standard Indonesian Rubber)-HG (Hight Grade) termasuk pengolahan dan The Green Book RSS sampai gudang timbun siap ekspor latek pekat; Bahan baku olahan SIR-LG (Lower Grade) termasuk pengolahannya sampai dengan |



**PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**PROGRAM STUDI BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN**  
**POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA**

|   |        |                                      |   |   |   |
|---|--------|--------------------------------------|---|---|---|
|   |        |                                      |   |   | <p>gudang timbun siap ekspor, titik kritis pengolahan karet</p> <p>Teh</p> <p>Bahan baku pucuk teh segar diolah menjadi teh hitam CTC, teh hitam jenis orthodox; Titik kritis pada proses pengolahan teh</p> <p>Sawit,</p> <p>Bahan baku olahan TBS dari kebun, fraksi buah TBS, mengolah dari rebusan sampai dengan thresher + incinerator; Pengolahan lanjutan dari sawit, mulai dari fruit elevator sampai dengan storage tank CPO dan kernel storage; Pabrik minyak inti sawit. Titik kritis pada pabrik, angka standar mutu dan kehilangan pada proses pengolahan sawit</p> <p>Produksi akhir olahan industri hilir pabrik kelapa sawit</p> <p>Tebu</p> <p>Prinsip kerja pengolahan gula, bahan baku tebu, stasiun gilingan, nira tebu, stasiun pemurnian, stasiun penguapan, stasiun pemasakan dan puteran, produk gula dan faktor yang mempengaruhi, pemerahan nira dan penetapan rendemen</p> |
| 4 | TAN504 | Pengendalian Hama & Penyakit Terpadu | 1 | 2 | <p>Pengertian hama &amp; penyakit; Macam hama &amp; penyakit untuk tiap komoditas; Nilai ekonomis hama &amp; penyakit untuk tiap perkebunan; Prinsip pengelolaan hama &amp; penyakit; Biotic potensial hama &amp; penyakit; Iklim, inang dan musuh alami dan pengaruhnya terhadap BP; Pengendalian kimiawi, mekanis, teknik bercocok tanam, seleksi; Keseimbangan alami, ambang ekonomi dan ambang luka ekonomi; Monitoring hama &amp; penyakit; Pemilihan cara pengendalian; Langkah-langkah penerapan pengendalian; Epidemiologi hama &amp; penyakit</p>  |
| 5 | TAN505 | Manajemen SDM                        | 2 | 1 | <p>MSDM membangun kompetensi; Manajemen SDM, Pengertian MSDM, proses MSDM; Fungsi MSDM; Perkembangan MSDM dan system MSDM; Rekrut dan seleksi; Kriteria surat lamaran yang baik dan tekhn wawancara; Seleksi; Studi kasus;</p>  |

|               |        |   |           |          |  |
|---------------|--------|---|-----------|----------|--|
|               |        |   |           |          | Orientasi, pelatihan dan pengembangan SDM; Metode pelatihan dan pengembangan SDM; Sistem penilaian kerja; Manajemen karir; Kompensasi; Etika bisnis dalam SDM  |
| 6             | MKS503 | Manajemen Kemitraan dan Penyuluhan Perkebunan | 2         | 1        | Sejarah terbentuknya kemitraan/plasma, fungsi kemitraan, bentuk kemitraan, manajemen 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 penyuluhan; Program penyuluhan; Evaluasi penyuluhan; Alat bantu penyuluh; Praktek penyuluh |
| 7             | TAN601 | Total Quality Manajemen                       | 2         | 0        | 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; Manajemen mutu; Management strategic  |
| <b>JUMLAH</b> |        |   | <b>11</b> | <b>9</b> |  |
|               |        |   | <b>20</b> |          |  |