



SURAT TUGAS

No: 039/BTP/DIII/VIII/2024

Sehubungan dengan adanya rangkaian kegiatan dari pelaksanaan *Competitive Fund* (CF) tahun pendanaan 2024 pada Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan Diploma III (BTP DIII), maka bersama ini Ketua Program Studi BTP DIII menugaskan kepada Dosen tetap dan Tendik yang namanya tercantum pada Lampiran 1 surat ini untuk mengikuti **Pelatihan Pengendali Organisme Pengganggu Tanaman (POPT)** yang akan dilaksanakan pada:

Hari / Tanggal : Selasa – Kamis / 6 – 8 Agustus 2024
Waktu : 08.00 – 16.00 WIB
Tempat : Ayaartta Hotel Malioboro, Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 123, Notoprajan, Ngampilan, Kota Yogyakarta
(gmaps: <https://g.co/kgs/xY2K5Ew>)

Demikian surat tugas ini disampaikan agar dapat dilaksanakan dengan sebaik – baiknya. Terima kasih.

Yogyakarta, 2 Agustus 2024
Ketua Program Studi BTP DIII



Rina Ekawati, S.P., M.Si
NIDN 0514108702



POLITEKNIK LPP YOGYAKARTA

Penyedia SDM Perkebunan yang Profesional dan Berkarakter

Lampiran 1. Daftar nama dosen dan tendik

No.	Nama	NIDN
1	Ir. Galuh Banowati, M.S	0511026101
2	Rina Ekawati, SP., M.Si	0514108702
3	Yudhi Pramudya, SP., M.App. Sc	0520049301
4	Retno Muningsih, SP., M.Sc	0526037901
5	Ir. Pantja Siwi Veni R I, MP	0008036301
6	Supandri, Amd	Tendik (Laboran)





One Stop Solution for Certification

CERTIFICATE

OF TRAINING

No. 87/C/ICC/VIII/2024

Berdasarkan Surat Keterangan Pelatihan No: 017.1/SKPI/ICC-SPPI/VIII/2024

Based on Training Statement Letter No: 017.1/SKPI/ICC-SPPI/VIII/2024,

Direktur Indonesian Certification Center, menyatakan:

Director of Indonesian Certification Center, stated:

Galuh Banowati

Politeknik LPP Yogyakarta

No. Reg. AGS009.24.003

TELAH MENGIKUTI DENGAN BAIK

Has Followed Well

Pelatihan Berbasis Kompetensi (PBK)

Competency-Based Training

Skema Ahli Pengendali Organisme Pengganggu Tanaman

(Plant Disorder Organism Control Specialist Scheme)

pada 06 Agustus 2024 sampai dengan 07 Agustus 2024

held on August 06, 2024 to August 07, 2024

di Hotel Ayaartta Malioboro, Daerah Istimewa Yogyakarta

in the Ayaartta Malioboro Hotel, Special Region of Yogyakarta

Yogyakarta, August 07, 2024

Director of Indonesian Certification Center


Nur Hidayat S.T., M.M.

Scan for certificate
validation



Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi (PBK)
Competency-Based Training Materials

Skema Ahli Pengendali Organisme Pengganggu Tanaman
(Plant Disorder Organism Control Specialist Scheme)

No.	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi
1	TAN.PT01.001.01	Mengaktualisasikan Nilai-Nilai Kehidupan
2	TAN.PT01.002.01	Mengorganisasikan Pekerjaan
3	TAN.PT01.003.01	Melakukan Komunikasi Dialogis
4	TAN.PT01.004.01	Membangun Jejaring Kerja
5	TAN.PT01.005.01	Mengorganisasikan Masyarakat
6	TAN.PT02.005.01	Menganalisis Dinamika Populasi OPT
7	TAN.PT02.006.01	Melaksanakan Surveilans
8	TAN.PT02.007.01	Mengevaluasi Hasil Surveilans
9	TAN.PT02.008.01	Mengumpulkan Spesimen
10	TAN.PT02.011.01	Membuat Bahan Informasi dan Visualisasi OPT/OPTK
11	TAN.PT02.012.01	Memprakirakan Risiko OPT
12	TAN.PT02.013.01	Melakukan Analisis Risiko OPT/OPTK
13	TAN.PT02.014.01	Melaksanakan Pengendalian OPT/ Perlakuan karantina OPTK
14	TAN.PT02.015.01	Mengevaluasi Keefektifan Pengendalian / Tindakan Karantina OPT/OPTK
15	TAN.PT02.016.01	Mengembangkan Teknik Pengamatan OPT/ OPTK
16	TAN.PT02.017.01	Mengembangkan Teknik Peramalan OPT
17	TAN.PT02.018.01	Mengembangkan Teknik Pengendalian OPT / Tindakan Karantina OPTK
18	TAN.PT02.019.01	Mengevaluasi Manfaat Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT)
19	TAN.PT03.002.01	Mengembangkan Formulasi Agens Hayati
20	TAN.PT03.004.01	Mengembangkan Pestisida Nabati
21	TAN.PT03.007.01	Mengidentifikasi Cendawan
22	TAN.PT03.009.01	Mengidentifikasi Serangga
23	TAN.PT03.014.01	Mengembangkan Teknologi Spesifik Lokasi (Indigenous Technology) dan Pengendalian OPT
24	TAN.PT03.019.01	Mengkaji Eksplosi OPT dan Taksasi Kehilangan Hasil
25	TAN.PT03.020.01	Memandu Kelompok Tani Dalam Penerapan PHT

12880388



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 00000 0000 0005501 2024

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Galuh Banowati

No. Reg. TAN.452.05501 2024

Telah kompeten pada bidang :
Competent in the following field:

**Pertanian
Agriculture**

Dengan Kualifikasi / Kompetensi :
With Qualifications / Competence:

**Ahli Pengendali Organisme Pengganggu Tumbuhan
Expert in Plant Pests Control**

Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) Tahun
This Certificate is valid for: 3 (three) Years

Jakarta, 02/09/2024

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority
Lembaga Sertifikasi Profesi Pertanian Organik
Organic Agriculture Professional Certification Agency

I Nyoman Oka Tridjaja, Ph.D
(Ketua / Chairman)
LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI PERTANIAN ORGANIK



Daftar Unit Kompetensi
List of Competency Units

NO	Kode Unit Kompetensi <i>Competency Unit Code</i>	Judul Unit Kompetensi <i>Competency Unit Title</i>
1.	TAN.PT01.001.01	Mengaktualisaikan Nilai- Njlai Kehidupan <i>Actualizing the Life Values</i>
2.	TAN.PT01.002.01	Mengorganisasikan Pekerjaan <i>Organizing the Work</i>
3.	TAN.PT01.003.01	Melakukan Komunikasi Dialogis <i>Conducting the Dialogical Communication</i>
4.	TAN.PT01.004.01	Membangun Jejaring Kerja <i>Building a Work Network</i>
5.	TAN.PT01.005.01	Mengorganisasikan Masyarakat <i>Organizing the Society</i>
6.	TAN.PT02.005.01	Menganalisis Dinamika Populasi OPT <i>Analyzing the Population Dynamics of Plant Pest Organisms</i>
7.	TAN.PT02.006.01	Melaksanakan Surveilans <i>Carrying out the Surveillance</i>
8.	TAN.PT02.007.01	Mengevaluasi Hasil Surveilans <i>Evaluating the Surveillance Results</i>
9.	TAN.PT02.008.01	Mengumpulkan Spesimen <i>Collecting the Specimens</i>
10.	TAN.PT02.011.01	Membuat Bahan Informasi dan Visualisasi OPT/OPTK <i>Making the Information Materials and Visualization of Plant Pest Organisms / Quarantine Plant Pest Organisms</i>
11.	TAN.PT02.012.01	Memprakirakan Risiko OPT/OPTK <i>Estimating the Risk of Plant Pest Organisms / Quarantined Plant Destruction Organisms</i>
12.	TAN.PT02.013.01	Melakukan Analisis Risiko OPT/OPTK <i>Performing a Risk Analysis of Plant Pest Organisms / Quarantine Plant Pest Organisms</i>
13.	TAN.PT02.014.01	Melaksanakan Pengendalian OPT/Perlakuan Karantina OPTK <i>Making the Information Materials and Visualization of Plant Pest Organisms / Quarantine Plant Pest Organisms</i>
14.	TAN.PT02.015.01	Mengevaluasi Keefektifan Pengendalian /Tindakan Karantina OPT/OPTK <i>Evaluating the Effectiveness of Control / Quarantine Actions of Plant Pest Organisms / Quarantined Plant Destruction Organisms</i>
15.	TAN.PT02.016.01	Mengembangkan Teknik Pengamatan OPT/ OPTK <i>Developing the Forecasting Techniques for Plant Pest Organisms / Quarantine Plant Pest Organisms</i>
16.	TAN.PT02.017.01	Mengembangkan Teknik Peramalan OPT <i>Developing Forecasting Techniques for Plant Pest Organisms</i>
17.	TAN.PT02.018.01	Mengembangkan Teknik Pengendalian OPT/Tindakan Karantina OPTK <i>Estimating the Risk of Plant Pest Organisms / Quarantined Plant Destruction Organisms</i>
18.	TAN.PT02.019.01	Mengevaluasi Manfaat Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) <i>Evaluating the Benefits of Implementing Integrated Pest Management (IPM)</i>
19.	TAN.PT03.002.01	Mengembangkan Formulasi Agens Hayati <i>Develop The Formulations of Biological Agents</i>
20.	TAN.PT03.004.01	Mengembangkan Pestisida Nabati <i>Developing Botanical Pesticides</i>
21.	TAN.PT03.007.01	Mengidentifikasi Cendawan <i>Identifying Fungi</i>
22.	TAN.PT03.009.01	Mengidentifikasi Serangga <i>Identifying Insects</i>
23.	TAN.PT03.014.01	Mengembangkan Teknologi Spesifik Lokasi (<i>Indigenous technology</i>) dan Pengendalian OPT <i>Developing Specific Location Technology (Indigenous technology) and Control of Plant Pest Organisms</i>
24.	TAN.PT03.019.01	Mengkaji Eksplosi OPT dan Taksasi Kehilangan Hasil <i>Studying the Explosion of Plant Pest Organisms and Assessment of Yield Loss</i>
25.	TAN.PT03.020.01	Memandu Kelompok Tani Dalam Penerapan PHT <i>Guiding the Farmer Groups in the Implementation of Integrated Pest Management</i>

Jakarta, 02 September 2024



Galuh Banowati
Tanda tangan pemilik
(Owner's Signature)

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority
Lembaga Sertifikasi Profesi Pertanian Organik
Organic Agriculture Professional Certification Agency

Agus Yulianto, SKM
Manajer Sertifikasi
(Certification Manager)