



**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG**

Jl. Dr. Cipto 144 A Bedall, Lawang - Malang 65200 Kotak Pos 144  
Telp. 0341 - 427771, 427772, 427379, Fax. 427774

website : [www.polbangtanmalang.ac.id](http://www.polbangtanmalang.ac.id)

e-mail : [official@polbangtanmalang.ac.id](mailto:official@polbangtanmalang.ac.id)

**SURAT KEPUTUSAN**  
**DIREKTUR POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MALANG**  
**Nomor : B-1698 /Kpts/SM.110/I.9.2/3/2022**

**TENTANG**  
**PENYELENGGARAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**TAHUN 2022**

**DIREKTUR POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MALANG**  
**SELAKU KUASA PENGGUNA ANGGARAN**

- Menimbang : a. bahwa untuk mewadahi para staf pengajar dalam pengembangan keilmuan dalam mendukung proses belajar mengajar dan mendarmabaktikan ilmu dan teknologi bagi masyarakat petani;  
b. bahwa untuk mendukung Tri Darma Perguruan Tinggi yaitu Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat;  
c. bahwa berdasarkan butir a dan b di atas perlu diselenggarakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat;  
d. bahwa nama-nama yang tertera dalam lampiran Surat Keputusan ini dipandang memenuhi syarat sebagai Penyelenggara pengabdian kepada masyarakat Tahun 2021;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor : 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-Undang RI Nomor: 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tanggal 30 Januari 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara R.I. Tahun 2014 Nomor 16);  
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;  
5. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor : 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;  
6. Permenpan & RB. No. 46 Tahun 2013 Tentang Perubahan Atas Permenpan & RB. No. 17 Tahun 2013 Tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kreditnya;  
7. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 25/PERMENTAN/OT.020/5/2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Pembangunan Pertanian;  
8. Peraturan Menteri Pertanian No.11/PERMENTAN/ SM.220/5/2017 tentang Standar Pendidikan Tinggi Vokasi Lingkup Kementerian Pertanian;  
9. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 2020 Tentang Statuta Politeknik Pembangunan Pertanian Malang;

10. Surat Keputusan Direktur Polbangtan Malang Nomor : B-01/Kpts/OT.100/I.9.1/01/2022, Tanggal 3 Januari 2022 Tentang Susunan Organisasi dan Personalia Polbangtan Malang Tahun 2022
- Memperhatikan : 1. Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Politeknik Pembangunan Pertanian Malang Tahun 2022 Nomor SP DIPA-018.10.2.417409/2022 Tanggal 17 November 2021;  
2. Petunjuk Operasional Kegiatan (POK) Tahun 2021

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :  
PERTAMA : Panitia Pelaksana Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Politeknik Pembangunan Pertanian Malang yang di integrasikan dengan kegiatan BIMTEK Tahun 2022;
- KEDUA : Nama-nama yang tercantum dalam lampiran satu (1) keputusan ini sebagai Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Politeknik Pembangunan Pertanian Malang yang di integrasikan dengan kegiatan BIMTEK Tahun 2022;
- KETIGA : Penunjukan pelaksana dan nama-nama seperti tersebut dalam Lampiran (1) Keputusan ini sebagai Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Politeknik Pembangunan Pertanian Malang yang di integrasikan dengan kegiatan BIMTEK Tahun 2022 yang terdiri dari Dosen, Calon Dosen dan PLP yang berasal dari Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan, Program Studi Penyuluhan Peternakan dan Kesejahteraan Hewan serta Program Studi Agribisnis Peternakan;
- KEEMPAT : Dosen, Calon Dosen dan PLP sebagaimana tersebut dalam surat keputusan ini wajib melaporkan hasil kegiatan ke UPPM dalam bentuk Laporan PKM dan Laporan BIMTEK
- KELIMA : Biaya Penyelenggaraan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang di integrasikan dengan kegiatan BIMTEK Tahun 2022 dari DIPA Politeknik Pembangunan Pertanian Malang Tahun 2022 Nomor SP DIPA-018.10.2.417409/2022 Tanggal 17 November 2021.
- KEENAM : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan dibetulkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Malang  
Pada Tanggal : Maret 2022



Direktur  
Dr. Setya Budhi Udrayana, S.Pt., M.Si  
NIP. 19690511 199602 1 001

Lampiran 1: Keputusan Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Malang  
Nomor. B-1698 /Kpts/SM.110/I.9.2/3/2022

DAFTAR NAMA PELAKSANA (DOSEN, CALON DOSEN DAN PLP) KEGIATAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM) POLITEKNIK PEMBANGUNAN  
PERTANIAN MALANG YANG DI INTEGRASIKAN DENGAN KEGIATAN BIMTEK TAHUN  
2022

Pengarah : Dr. Setya Budhi Udrayana, S.Pt.,M.Si (Direktur)  
Penanggung Jawab : Dr. Novita D Kristanti, S.Pt.,M.Si (Wakil Direktur I)  
Ketua Pelaksana : Dr. Ir. Suhirmanto, M.Si (Kepala UPPM)  
Pelaksana PKM  
Dr. Ir. Siswoyo, MP  
Dr. Ir. Abdul Farid, MP  
Ir. Dwi Purnomo, MM  
Dr. Ir. Suhirmanto, M.Si  
Novi Nuraini, S.Si.,MP  
Drh. Isyunani, M.Agr  
Dr. Novita Dewi Kristanti, S.Pt.,M.Si  
Dr. Ugik Romadi, S.ST.,M.Si  
Dr. Wahyu Windari, S.Pt.,M.Sc  
Dr. Eny Wahyuning Purwanti, SP.,MP  
Luki Amar H, S.Pt.,M.Sc  
Dr. Sad Likah, S.Pt.,MP  
Hamyana, S.ST.,M.Si  
Dr. Andi Warnaen, S.ST.,M.I.Kom  
Dr. Lisa Navitas Sari, SP.,MP  
Yendri Junaidi, S.Pt.,M.Sc  
Drh. Intan Galuh Bintari, M.Si  
Drh. Iman Aji Wijoyo, M.Vet



**LAPORAN KEGIATAN**

**BIMBINGAN TEKNIS (BIMTEK) PENINGKATAN KAPASITAS PETANI DAN  
PENYULUH TAHUN 2022**

TEMA

**GERAKAN PENGENDALI ORGANISME PENGGANGGU TANAMAN RAMAH  
LINGKUNGAN**



**OLEH:**

- 1. Lisa Navitasari, SP., MP**
- 2. Dr. Novi D. Kristanti, Spt., MSi**
- 3. Dr. Ir. Suhirmanto, MSi**
- 4. Kuncoro Adi, SE, M.Ap**
- 5. Fajar Sandi Utama, AMd**

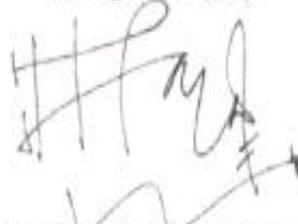
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MALANG  
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2022**

Tema BIMTEK : Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Produksi Hortikultura dengan Pemanfaatan Bahan Organik

Madiun, 12 Juli 2022

Panitia Pelaksana

Tenaga Ahli (TA)



**Maya Rahmatia Arkiang**

Mengetahui

Direktur Polbangtan Malang



**Dr. Setya Budhi Udrayana, S.Pt., M.Si**

**NIP. 19690511 199602 1 001**

Menyetujui

Kepala UPPM



**Dr. Ir. Suhirmanto, M.Si**

**NIP. 19640511 198903 1 001**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami penjatkan kehadiran Tuhan YME, yang atas rahmat-Nya maka kami dapat menyelesaikan penyusunan Laporan BIMTEK Aspirasi Tahun 2022 dengan tema “Gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan”.

Dalam Penulisan Laporan ini penulis merasa masih banyak kekurangan-kekurangan baik pada teknis penulisan maupun materi, mengingat akan kemampuan yang dimiliki penulis. Untuk itu kritik dan saran dari semua pihak sangat penulis harapkan demi penyempurnaan pembuatan laporan di masa yang akan datang.

Pada penyusunan laporan ini, penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang membantu proses penyelesaian kegiatan BIMTEK di Kabupaten Madiun, diantaranya:

1. Komoisi IV Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia (DPR RI)
2. Kepala Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian Kementerian Pertanian.
3. Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Malang
4. Kepala Dinas Pertanian Kab. Madiun
5. TIM fasilitator pelaksanaan BIMTEK
6. Koordinator Penyuluh Dinas Pertanian Kab. Madiun
7. Peserta Penyuluh dan Peserta yang mewakili petani se Kab.Madiun
8. Panitia Lokal BIMTEK Kabupaten Madiun., Provinsi Jawa Timur
9. Rekan panitia Polbangtan Malang.

Semoga Laporan ini dapat bermanfaat dan menjadi acuan pada pelaksanaan kegiatan BIMTEK selanjutnya.

Madiun, 13 Juli 2022

Penyusun

## DAFTAR ISI

COVER .....	
HALAMAN PENGESAHAN .....	
KATA PENGANTAR.....	
DAFTAR ISI .....	
DAFTAR TABEL .....	
DAFTAR LAMPIRAN .....	
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	
1.2. Tujuan .....	
1.3. Sasaran .....	
BAB II. GAMBARAN UMUM KEGIATAN	
2.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	
2.2. Pelaksana Kegiatan .....	
2.3. Peserta .....	
2.4. Jadwal Pelaksanaan .....	
2.5. Materi Bimtek .....	
2.6. Metode .....	
2.7. Anggaran Biaya .....	
BAB III. HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN	
3.1. Perencanaan .....	
3.2. Pelaksanaan kegiatan Bimtek.....	
BAB IV. Penutup .....	
Lampiran .....	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Jadwal Kegiatan Bimtek Aspirasi, 2022.....	
Tabel 2. Daftar Nama Narasumber Bimtek Aspirasi, 2021. ....	

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Materi Paparan NS/Pemateri.....	
Lampiran 2. Report Perjalanan Kegiatan.....	
Lampiran 3. Daftar Hadir Peserta BIMTEK .....	
Lampiran 4. Daftar Penerima Kegiatan Bimtek .....	
Lampiran 5. Berita Acara Kegiatan BIMTEK .....	
Lampiran 6. Biodata Fasilitator .....	
Lampiran 7. Press Release Kegiatan Bimtek.....	
Lampiran 8. Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan Bimtek.....	
Lampiran 9. Sertifikat BIMTEK .....	
Lampiran 10. Baliho dan Back Drop BIMTEK .....	
Lampiran 11. Surat tugas panitia Polbangtan Malang .....	
Lampiran 12. Surat Pemanggilan Peserta.....	
Lampiran 13. Foto copy KTP Peserta (Biodata Peserta).....	
Lampiran 14. Foto 1 Paket kelengkapan peserta.....	
Lampiran 15. Link vlog (screen shoot tampilan depan video) .....	

## **BAB I. PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Bimbingan teknis (Bimtek) peningkatan kapasitas petani dan penyuluh dilaksanakan atas kerjasama anggota komisi IV DPR RI dengan Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Malang, Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian, Kementerian Pertanian. Bimtek ini dilaksanakan di Kabupaten Madiun dengan mengangkat tema gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan.

Organisme pengganggu tanaman (OPT) merupakan kelompok hama, penyakit dan gulma yang menggu tanaman budidaya dan mampu menurunkan produktivitas tanaman. Serangan OPT terutama hama dan penyakit pada tanaman hortikultura mampu menyebabkan kegagalan panen. Hal ini mengakibatkan perlunya upaya pencegahan dan pengendalian OPT yang ramah lingkungan.

Pengendalian OPT yang dilakukan secara kimia memiliki dampak negative yang besar baik bagi tanah, lingkungan maupun produk pertanian. Dampak penggunaan bahan kimia yaitu pestisida pada tanaman diantaranya yaitu adanya residu pada tanah yang mengakibatkan tanah mengalami degradasi lahan dikarenakan banyaknya mikroba yang menurun baik secara keragaman maupun kelimpahannya. Hal ini mengakibatkan secara tidak langsung mengakibatkan adanya ketidakseimbangan di dalam agroekosistem. Penggunaan bahan kimia Yaitu pestisida juga berdampak pada adanya hama dan atau penyakit baru dan adanya ledakan ham (resurgensi), selain itu penggunaan pestisida juga dapat menyebabkan residu pada produk tanaman. Residu pada produk tanaman mengakibatkan racun bagi manusia dan dapat berakibat fatal bagi kesehatan manusia.

Banyaknya dampak negative penggunaan pestisida sebagai upaya pengendalian terhadap OPT mengakibatkan perlunya upaya gerakan pengendali OPT yang ramah lingkungan. Pengendalian OPT yang ramah lingkungan mampu menghasilkan produk tanaman yang sehat dan mampu menjaga keseimbangan agroeksosistem. Hal ini secara langsung dapat berdampak pada keberlanjutan produksi tanaman hortikultura.

## **1.2. Tujuan**

Tujuan dari bimtek peningkatan kapasitas petani dan penyuluh di Kab. Madiun dengan mengangkat tema gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan adalah meningkatkan pengetahuan dan pemahaman kepada petani dan penyuluh dalam mengendalikan OPT yang ramah lingkungan dan dampaknya terhadap agroekosistem dan produk tanaman.

## **1.3. Sasaran**

Sasaran bimtek peningkatan kapasitas petani dan penyuluh adalah petani, Pelaku usaha, PPL, Dinas Pertanian di Kab. Madiun.

## **BAB II. GAMBARAN UMUM KEGIATAN**

### **2.1. Waktu dan Tempat**

Bimtek Aspirasi dengan tema “gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan dilaksanakan di

### **2.2. Pelaksana Kegiatan**

Pelaksana kegiatan Bimtek Aspirasi dengan tema “gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan” adalah Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Malang dengan Mitra Kerja Komisi IV DPR RI, dengan rincian kepanitiaian sebagai berikut:

Pelindung	Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Malang
Pengarah	Kepala Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (UPPM) Polbangtan Malang
PIC	Yendri Junaidi, S.Pt, M.Sc
Penanggung Jawab	
1. TIM Polbangtan Malang	Lisa Navitasari, SP., MP Dr. Novita Dewi Kristanti, SPt., MSi Dr. Ir. Suhirmanto., MSi Fajar Sandi Utama, AMd Kuncoro Adhi, SE., MAp
2. Tenaga Ahli	Maya Rahmatia Arkiang
Panitia Lokal	Agung Ciptatadi Setiawan, S.Sos Arthur Adi Negara Bambang Trianto Sulung Putro Roro Mafaza Anas Anggriadi Aditya Dwi Siswanto Ira Wahyuning Ari Bausi Tri Lena Umilatun Herlyn Irianingsih Astutiningsih

Taufik Rianto  
 Vivi Yannorgha Dachlan  
 Udjik Tjahjadi Sulistiawan  
 Ilham Pudjiono  
 100 Orang

**2.3. Peserta**

**2.4. Jadwal Pelaksanaan**

Jadwal kegiatan Bimtek Aspirasi dengan tema “gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan” yang dilaksanakan pada Hari Rabu, 13 Juli 2022 disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1. Jadwal Kegiatan Bimtek Aspirasi Tahun 2022.

No	Waktu	Kegiatan	Pembicara	PJ	Moderator
1	07.00-09.00	Registrasi Peserta		Panitia Daerah	
2	09.00-09.15	Laporan Ketua Panitia		Panitia Daerah	
3	09.15-10.00	Sambutan	Bupati/Kadis Pertanian/Peternakan	MC	
4	10.00-10.30	Pembukaan	Direktur Polbangtan Malang	MC	
5	10.30-10.15	DOA	Nama Pembaca DOA	MC	
6	10.15-11.30	Arahan	Anggota DPR RI	MC	
7	11.30-12.30	Materi Judul “gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan”	Nama Fasilitator/Pemateri Polbangtan Malang		Moderator
8	12.30-13.00	ISHOMA		Panitia Daerah	
12	13.00-13.30	Penutup		Panitia	

**2.5. Materi Bimbingan Teknis.**

Materi Bimtek Aspirasi dengan tema “gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan” (terlampir) terdiri dari “gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan”

**2.6. Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan kegiatan Bimtek yaitu secara *offline* atau tatap muka langsung, materi disampaikan dalam bentuk ceramah dan praktik.

Kelas *offline* dilakukan dengan menerapkan protokol kesehatan sesuai standart yang ditetapkan.

## **2.7. Anggaran Biaya**

Pembiayaan kegiatan Bimtek Aspirasi ini dibebankan pada DIPA Polbangtan Malang tahun anggaran 2022 sebesar Rp. 99. 800.000 (Sembilan puluh Sembilan juta delapan ratus ribu rupiah)

### **BAB III. HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN**

#### **1.1. Perencanaan**

Perencanaan dimulai dari perekrutan peserta bimtek, penjangkaran informasi terkait dengan materi yang dibutuhkan di Bimtek, pembuatan spanduk, sertifikat, kaos dan merchendes lainnya.

#### **1.2. Pelaksanaan Kegiatan**

##### **A. Persiapan**

Persiapan pelaksanaan bimtek dimulai dengan melakukan koordinasi dengan panitia local dan TA dari anggota dewan komisi IV DPR RI terkait dengan materi yang dibutuhkan, koordinasi peserta, sertifikat, tamu undangan dari Dinas sampai dengan ke tempat pelaksanaan bimtek.

##### **B. Pelaksanaan Bimtek**

Pelaksanaan bimtek dilaksanakan pada tanggal 13 juli 2022 di Kabupaten Madiun. Pelaksanaan bimtek dihadiri oleh 100 peserta yang terdiri dari petani, pelaku usaha, mahasiswa, PPL, wiraswasta dan Dinas pertanian kab. Jombang dengan materi gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan”

Narasumber bimtek terkait dengan materi gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan. diisi oleh Dr. Lisa Navitasari, SP., MP., dari Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Malang. Pemaparan materi dilakukan dengan metode ceramah yang dilanjutkan dengan diskusi dengan peserta Bimtek. Peserta terlihat sangat antusias dalam menyimak dan berdiskusi terkait dengan gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan. Hal ini dikarenakan pengendalian OPT yang ramah lingkungan mampu memberikan dampak yang besar dalam menjaga keseimbangan agroekosistem dan menjaga produk pertanian yang aman dan sehat bebas dari residu pestisida.

##### **C. Evaluasi Fasilitator**

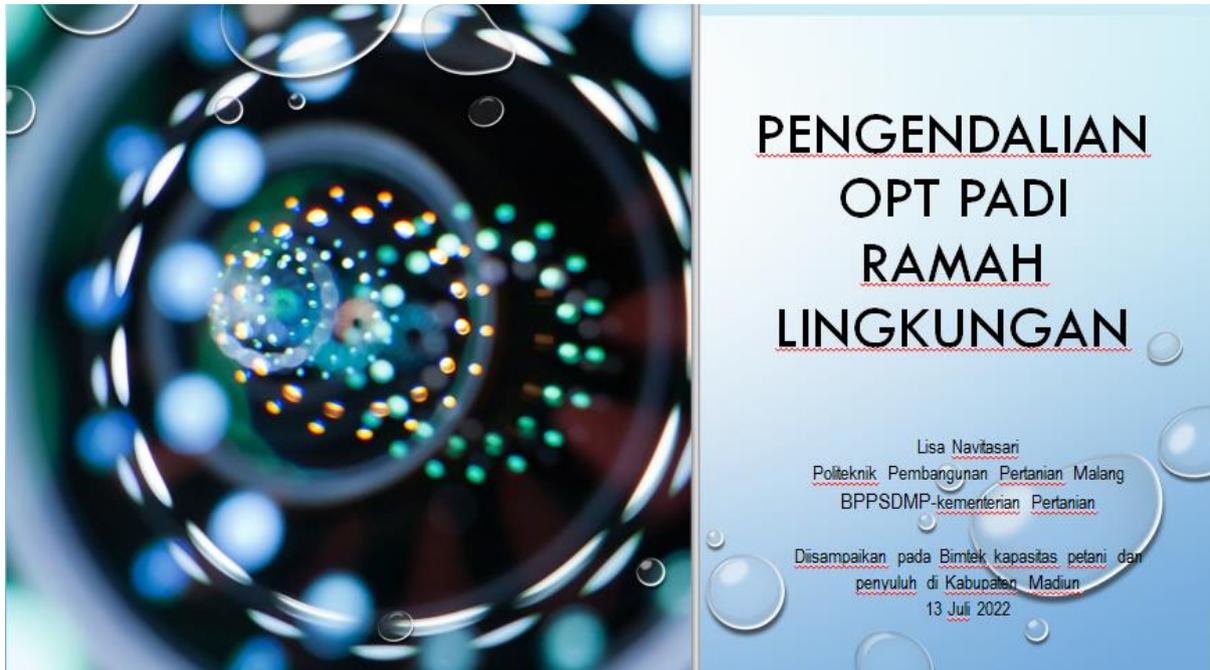
Evaluasi fasilitator meliputi alokasi waktu yang kurang untuk melakukan praktek identifikasi dan gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan bagi petani dan penyuluh.

#### **BAB IV. PENUTUP**

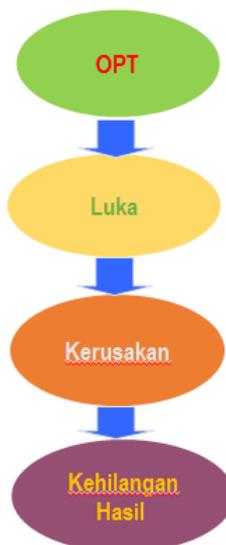
Bimtek peningkatan kapasitas petani dan penyuluh dengan tema gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan memang sangat diperlukan. Hal ini dikarenakan gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan. Pengendalian OPT yang ramah lingkungan sangat diperlukan guna menjaga keseimbangan agroekosistem dan menjaga keamanan produk pertanian yang bebas residu pestisida.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Materi Paparan NS/Pemateri



**DAMPAK  
SERANGAN  
OPT  
TERHADAP  
TANAMAN  
PANGAN**



- Aktivitas makan serangga/tikus
- Infeksi patogen

Tanaman kerdil, layu, kering, mati

- Kuantitas dan kualitas produksi menurun
- Gagal panen

## Segitiga Penyakit

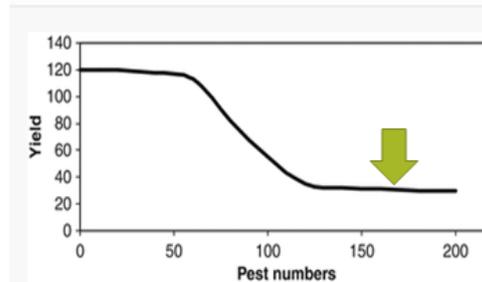
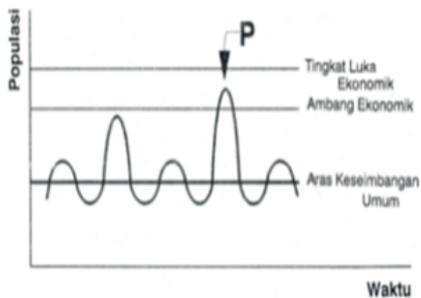
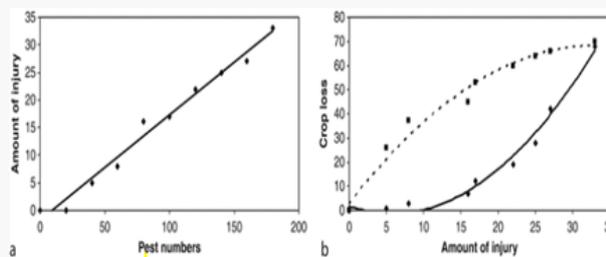
Kejadian penyakit adalah kejadian interaktif !

Seluruh sisi segitiga harus mendukung penyakit untuk proses terjadinya penyakit !



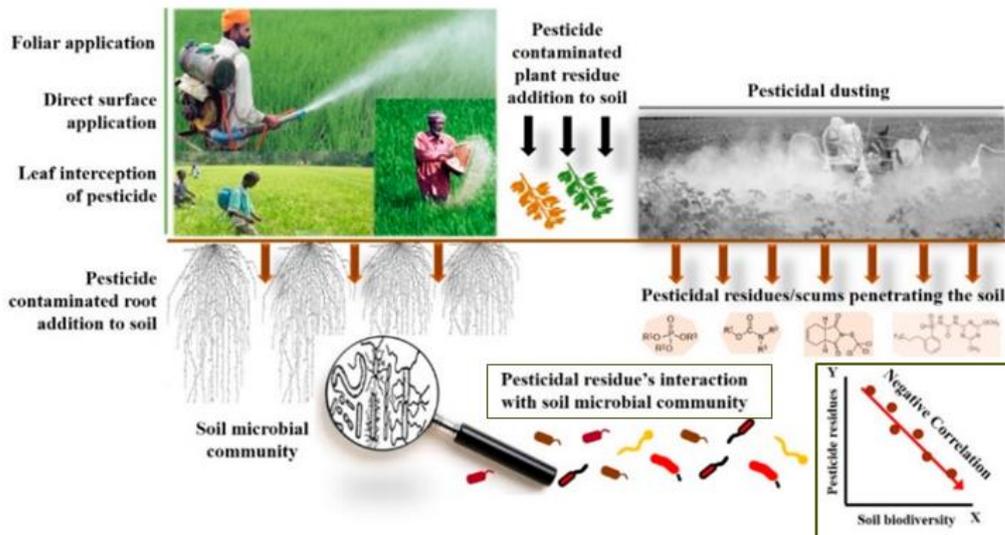
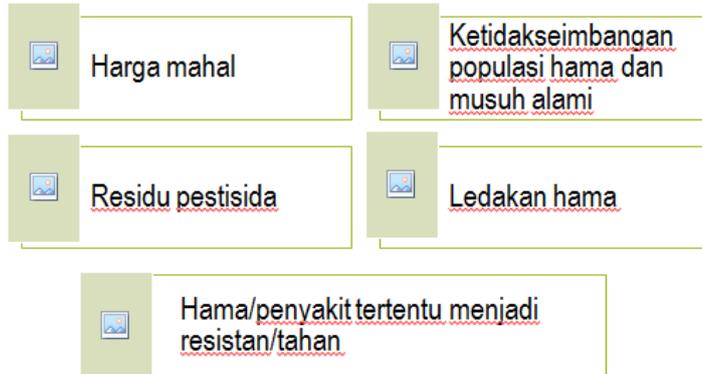
## PENGENDALIAN OPT TERPADU

### DASAR PENGENDALIAN Produksi tanaman



# Pertanian konvensional

## Luaran input Tinggi (Pestisida Kimia)



Response and effects of pesticides on soil microbial

## PENGELOLAAN OPT YANG RAMAH LINGKUNGAN

Teknologi hayati

➤ Aplikasi plant growth Promoting bacteria (PGPB) pada benih/ bibit padi (**Seed treatment**)

➤ Pemanfaatan **bakteri filofer** sebagai APH :

➤ **Trichoderma** spp. memiliki potensi sebagai antagonis terhadap Xoo.

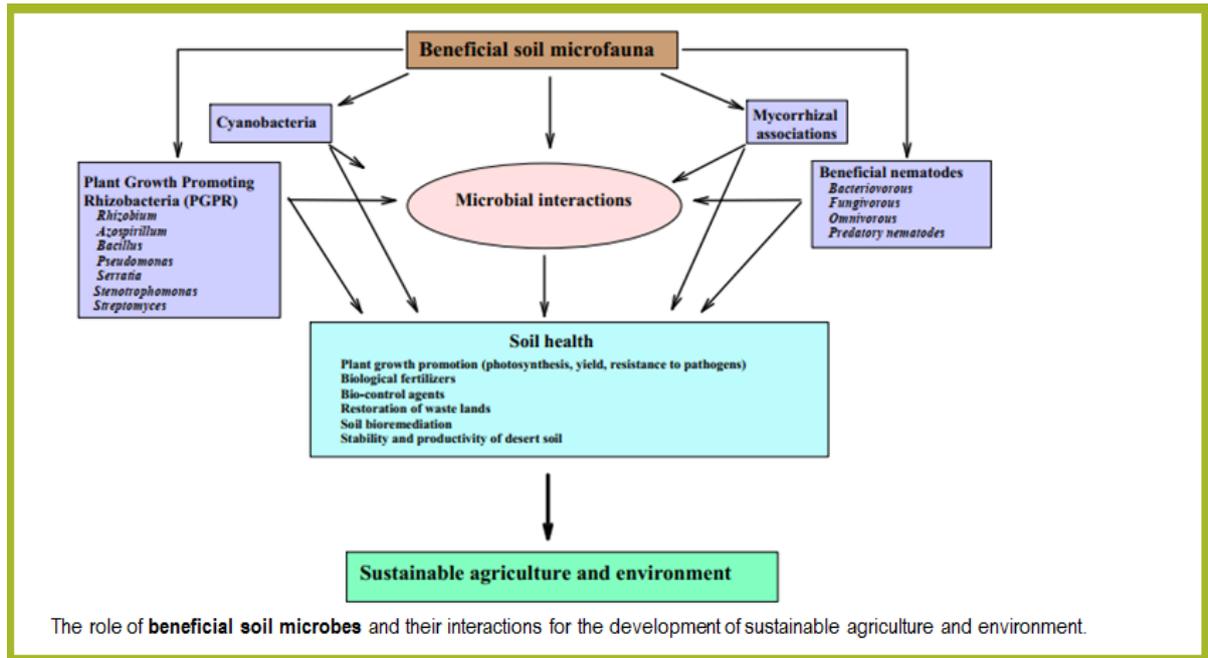
➤ Penggunaan **bacteriophage** untuk pengendalian BLB

## PENGENDALIAN HAYATI “PGPR”

**Soil bacteria beneficial** to plant growth usually referred to as plant growth promoting rhizobacteria (PGPR), are **capable of promoting plant growth** by colonizing the plant root.

Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) is a group of bacteria that can be found in the rhizosphere





### Metabolit sekunder jamur *Trichoderma* sebagai biofungisida dan pupuk hayati

Tahapan yang dilakukan

1. Empat bagian air cucian beras dan satu bagian air kelapa tua direbus sampai mendidih ditambahkan dengan 10 gr gula pasir per satu liter cairan
2. Larutan disaring dan dimasukkan ke dalam gerigen /botol mineral steril dalam kondisi masih panas kemudian ditutup
3. Larutan dalam gerigen/ botol mineral didiamkan atau direndam dalam air dingin sehingga larutan dalam gerigen dingin.
4. Setelah larutan dingin, *Trichoderma* dimasukkan dengan ukuran 1-2 sendok makan per 10 ltr larutan
5. Larutan dalam gerigen dikocok mendatar 1-5 menit. Pagi-siang dan sore selama 2-3 minggu.
6. Larutan Metabolit sekunder *Trichoderma* siap digunakan (Bau seperti tape/fermentasi)

Dosis 2-5 cc/l

Click to add title

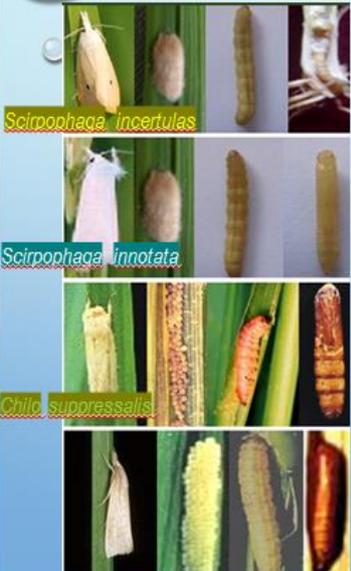
 TERIMA KASIH 

### OPT PADI

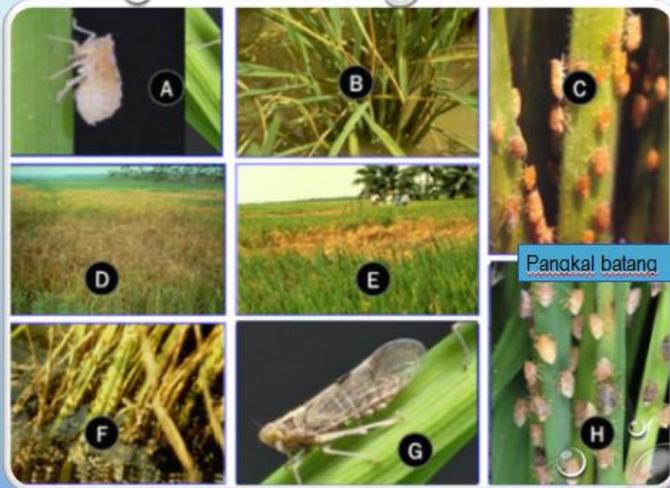
**Penggerek Batang Padi**  
(spesies ini termasuk ordo Lepidoptera dan famili Noctuidae)

Stadium vegetatif menyebabkan kematian anakan (tiller) muda yang disebut sundep (dead hearts).

Serangan pada stadium generatif menyebabkan malai tampak putih dan hampa yang disebut beluk (whiteheads).



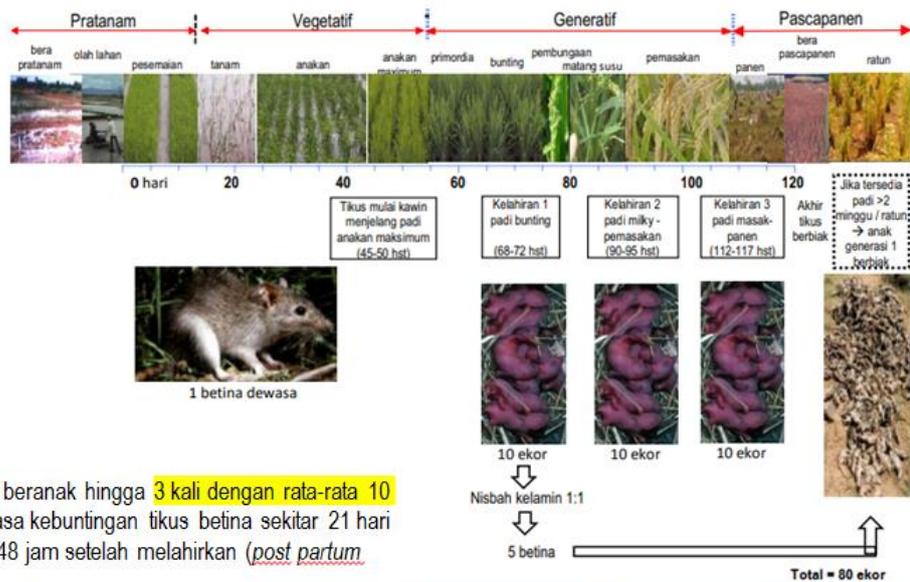
# WERENG BATANG COKLAT (WBC)



Kemampuan berkembang biak sangat tinggi 1 ekor mampu bertelur 100-600 butir. Siklus hidup 28 hari

Vektor penyakit kerdil rumput dan kerdil hampa

# TIKUS



1 ekor Tikus sawah mampu beranak hingga 3 kali dengan rata-rata 10 ekor anak per kelahiran. Masa kebuntingan tikus betina sekitar 21 hari dan mampu kawin kembali 48 jam setelah melahirkan (*post partum oestrus*).

## BLAS

Busuk leher, patah leher, tekek (Jawa Tengah), kecekik (Jawa Barat).

*Pyricularia oryzae*

Persemaian sampai menjelang panen  
Patogen tular benih (*seed borne*).



Spora dilepaskan pada pagi hari pukul 02.00 – 06.00.

## Hawar Daun Bakteri / Kresek (Bacterial leaf blight/ BLB)



First characterized 1884  
in Fukuoka, Japan

BLB is prevalent in both tropical and temperate areas,  
and has also been reported in Australia, Latin America  
and the Caribbean

## DAMPAK KERUSAKAN BLB/KRESEK



- ❖ Reports from the Philippines, Indonesia and India estimate that losses due to the kresek syndrome of BLB have reached **60–75%**.
- ❖ Damage caused by this disease was significantly increased due to the widespread cultivation of semi-dwarf and hybrid rice varieties, as well as **massive input of nitrogen fertilizer**.

## TUNGRO

Tanaman padi **peka** terhadap serangan tungro adalah pada saat tanaman berumur > 45 HST

**Puncak populasi wereng hijau** terjadi pada **1,5-2 bulan setelah curah hujan mencapai puncaknya**.

**Waktu tanam yang tepat** adalah **30-45 hari sebelum puncak curah hujan**



Tanam jajar legowo menyebabkan kondisi iklim mikro di bawah kanopi tanaman kurang mendukung perkembangan pathogen. Pada tanam jajar legowo, wereng hijau kurang aktif berpindah antar rumpun, sehingga penularan dan penyebaran tungro terbatas.

## Lampiran 2. Report Perjalanan Kegiatan

Nama Kegiatan	:	Bimtek peningkatan kapasitas petani dan penyuluh
MAK	:	
Tanggal Berangkat	:	13 Juli 2022
Tanggal Kembali	:	14 juli 2022
Lokasi	:	Kab. Madiun
Tim yang terlibat	:	Lisa Navitasari, SP., MP Dr. Novita Dewi Kristanti, SPt., MSi Dr. Ir. Suhirmanto, MSi Kuncoro Adi, SE., MAp Fajar Sandi Utama, AMd Masri, AMd

### **Laporan Hasil Kegiatan**

#### **1. LATAR BELAKANG DAN TUJUAN KEGIATAN**

<b>1.</b>	<b>Latar Belakang Kegiatan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Petani dan penyuluh perlu ditingkatkan ilmu dan pengetahuan melalui bimtek peningkatan kapasitas petani dan penyuluh</li> <li>- Bimtek peningkatan kapasitas petani dan penyuluh disesuaikan dengan keadaan saat ini atau pemaparan materi yang dilaksanakan berdasarkan pada kebutuhan saat ini.</li> <li>- Salah satu materi yang dipaparkan di dalam bimtek adalah gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan .</li> <li>- Gerakan pengendali OPT ramah lingkungan sangat penting untuk diketahui dan dipahami. Hal ini dikarenakan pengendalian OPT yang ramah lingkungan mampu menjaga keseimbangan agroekosistem dan keamanan produk pertanian.</li> <li>- Hal ini mengakibatkan perlunya upaya pengendalian OPT yang ramah lingkungan untuk mendukung produksi tanaman yang berkelanjutan dengan produk pertanian yang sehat yaitu bebas dari residu pestisida.</li> </ul>
-----------	--------------------------------	--

<b>2.</b>	<b>Tujuan Kegiatan</b>	Kegiatan bimtek peningkatan kapasitas petani dan penyuluh dengan tema gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan bertujuan meningkatkan pengetahuan dan pemahaman bagi petani dan penyuluh akan pentingnya gerakan pengendali OPT yang ramah lingkungan guna mewujudkan keseimbangan agroekosistem dan menjamin keamanan produk pertanian yang bebas dari residu pestisida.
-----------	------------------------	---

## 2. OUTPUT KEGIATAN

No	Output Kegiatan	Target	Realisasi	Metode Verifikasi
1	Pemaparan materi gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan	100%	100%	Kehadiran peserta 100%, interaktif antara peserta dan pemateri/fasilitator
2	Press rilis	100%	100%	Rilis di times Indonesia

## 3. DISKRIPSI DAN DOKUMENTASI KEGIATAN

No	Output Kegiatan	Dokumentasi
1	Pemaparan materi gerakan pengendali organisme pengganggu tanaman ramah lingkungan dan pertanian yang sehat.	



#### 4. RENCANA TINDAK LANJUT

- |  |
|--|
| <p><b>1. Mengevaluasi pelaksanaan bimbingan teknis terkait dengan jumlah peserta</b></p>             |
| <p><b>2. Melakukan penilaian indikator keberhasilan kegiatan melalui lembar evaluasi peserta</b></p> |

Yang membuat,

(Lisa Navitasari, SP., MP.)

Lampiran 3. Daftar Hadir Peserta BIMTEK



**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
 BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG**  
 Jl. Duro 144-145, Malang 65122  
 Telp. (0471) 427711, 427712, 427713 Fax. 427714  
 Email: info@bptspolbangtan.go.id

---

**DAFTAR HADIR PESERTA BIMTEK PENINGKATAN KAPASITAS PETANI DAN PENYULUH TAHUN 2022**

Waktu Pelaksanaan	11-17 2022						
Tempat Pelaksanaan	HOTEL ICIWA AUDI						
Jumlah Peserta	101						
Nama TA	GK 4000						
Provinsi	Jawa Timur						

No	Nama	Alamat	Kabupaten	Provinsi	Pekerjaan	NIK	Ttd
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...





**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**BAGAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG**

Jl. Sekeloa Timur No. 100, Malang 65132  
 Telp. (0471) 427711, 427712, 427713 Fax. 427714  
 e-mail: info@polbangtan.malang.go.id

36	Kasir	Kare			TANI	
37	Dinda	Wape			TANI	
38	Binar	DONO			SUPASTA	
39	Masruki	Dolo			SUPASTA	
40	Firdaus				SUPASTA	
41	Muhammad Ashari	Dolo			TANI	
42	Sarifuddin	Dolo			TANI	
43	Haris	Dolo			Pakke	
44	Hari Susanto	DONO			TANI	
45	Badrusalam	DONO			TANI	
46	Pida	Kare			Petani	
47	Muzam	Majene			Petani	
48	Suryadi	Cupang			Petani	
49	Iskandar	Dolo			Petani	
50	Yusuf	Kare			TANI	
51	HARITOND	Kare			SUMBER	
52	Suryadi					
53	Kuswandi	Kare			"	
54	Sularto	Malang			Petani	
55	MUSLIFA	Malang			Petani	
56	Muhammad	DONO			"	
57	Muhammad R	Dolo			"	
58	Kelana	Kelana			PPL	
59	Purnomo	Purnomo			Petani	
60	DEYANTO	Purnomo			TANI	
61	BOYADI	Kelana			TANI	
62	SUPRIYO	Kelana			TANI	
63	Haris	Kelana			TANI	
64	Agus	Petani			TANI	
65	MARAI	KARE			TANI	
66	Nce. Andono	Kelana			TANI	
67	Alfa	Purnomo			Petani	
68	Wahid	Purnomo			Petani	
69	ATI	Purnomo			Petani	
70	Haris	Purnomo			Petani	
71	Muhammad	Dolo			TANI	
72	MUHAMMAD	Dolo			TANI	
73	Aswandi	Dolo			TANI	
74	Muhammad	Sungai			TANI	
75	Dan	Sungai			TANI	
76	DIAN	Sungai			TANI	
77	Amir	Sungai			TANI	
78	Muhammad	Sungai			TANI	
79	Amir	Sungai			TANI	
80	M. Firdaus				TANI	





KEMENTERIAN PERTANIAN  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN LULUSAN DAN BINA BUDIDAYA  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLISANTAR) MALANG

81	...	...
82	...	...
83	...	...
84	...	...
85	...	...
86	...	...
87	...	...
88	...	...
89	...	...
90	...	...
91	...	...
92	...	...
93	...	...
94	...	...
95	...	...
96	...	...
97	...	...
98	...	...
99	...	...
100	...	...

Handwritten signature or notes on the right side of the page.

Lampiran 4. Daftar Penerima Kegiatan Bimtek



**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**BADAN PENYULUHAN DAN PENDEKSAHAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG**  
 Jl. Dr. Cipto No. 4 Bontol, Malang, Jawa Timur 64114  
 Telp. (0341) 821111-821112-821113-821114  
 www.poltan.kemtan.go.id

**DAFTAR SERAH TERIMA PESELENGKAPAN PESERTA BIMTEK PENINGKATAN KAPASITAS PETANI DAN PENYULUH TAHUN 2022**

Waktu Pelaksanaan	8 - 11. 2022
Tempat Pelaksanaan	Hotel Ibis 8401
Jumlah Peserta	500
Nama TA	Daftar
Provinsi	Jawa Timur

No	Nama	Alamat	Kabupaten	Provinsi	Pekerjaan	NIK	Ttd
1	Bu Agus E	Desa Kertanegara	Madura	Jawa			[Signature]
2	B. Anwar	Desa Kertanegara	Madura	Jawa			[Signature]
3	Intan	Desa Kertanegara	Madura	Jawa			[Signature]
4	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
5	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
6	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
7	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
8	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
9	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
10	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
11	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
12	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
13	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
14	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
15	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
16	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
17	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
18	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
19	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
20	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
21	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
22	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
23	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
24	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
25	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
26	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
27	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
28	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
29	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
30	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
31	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
32	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
33	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
34	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
35	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
36	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
37	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
38	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
39	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
40	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]
41	M. Nur Hafid	Desa Kertanegara	Madura	Jawa	Perdagangan		[Signature]





42	SALIL MNAS	Dolopo			TANI	
43	LIGANO	Dolopo			Surabaya	
44	H. S. Susanto	Wido			TANI	
45	Andas DITA	Loma			Gusabha	
46	Rida	Wate			Petani	
47	Nurhina	Kedondong			petani	
48	Syaiful	Gedangan			Wahid Ferial	
49	Wahid	Kate			Kudus	
50	Wahid EBP	Kate			PANI	
51	Wahid	Kate			Gusabha	
52	Syaiful	Kate			"	
53	Wahid yudi	Kate			"	
54	Priyat	Dolopo			PTL	
55	Indahdiana F	Dolopo			PTL	
56	Khasia	Belaga			PTL	
57	Purwana	Pasir			Petani	
58	Priyanto	Pasir			TANI	
59	Wahid	Kedondong			TANI	
60	Sulaksana	Kedondong			TANI	
61	Wahid	Kedondong			TANI	
62	Murji	-			TANI	
63	Andas	Petani			TANI	
64	Andas	Petani			TANI	
65	Andas	Petani			TANI	
66	Andas	Petani			TANI	
67	Andas	Petani			Petani	
68	Priyanto	Petani			Petani	
69	Andas	Petani			Petani	
70	Andas	Petani			Petani	
71	Andas	Petani			TANI	
72	Andas	Petani			TANI	
73	Andas	Petani			TANI	
74	Andas	Petani			TANI	
75	Andas	Petani			TANI	
76	Andas	Petani			Petani	
77	Andas	Petani			Petani	
78	Andas	Petani			Petani	
79	Andas	Petani			"	
80	Andas	Petani			Petani	
81	Andas	Petani			TANI	
82	Andas	Petani			"	
83	Andas	Petani			"	
84	Andas	Petani			"	
85	Andas	Petani			Sarika	
86	Andas	Petani			Petani	
87	Andas	Petani			Petani	
88	Andas	Petani			Petani	
89	Andas	Petani			PTL Kogoya	
90	Andas	Petani			Petani	
91	Andas	Petani			"	
92	Andas	Petani			PTL	



KEMENTERIAN PERTANIAN  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG

Jl. Cendekia No. 100, Malang, Jawa Timur 64115  
Telp. (0341) 871111, 871112, 871113, 871114  
www.polbangtanmalang.ac.id

93	Abul	Adnan			ITK	
94	Alif	Amir			ITK	
95	Alif	Amir			ITK	
96	Alif	Amir			ITK	
97	Alif	Amir			ITK	
98	Alif	Amir			ITK	
99	Alif	Amir			ITK	
100	Alif	Amir			ITK	
101	Alif	Amir			ITK	
102	Alif	Amir			ITK	
103	Alif	Amir			ITK	
104	Alif	Amir			ITK	
105	Alif	Amir			ITK	

Lampiran 5. Berita Acara Kegiatan BIMTEK



**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
 BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG**  
Jl. Cendek 101 & Sekeloa, Lingsar, Malang 65225 Kode Pos 144  
 Telp. (041) 427771, 427772, 427773 Fax 427774  
 e-mail: info@polbangtanmalang.ac.id

---

**BERITA ACARA**  
**BIMBINGAN TEKMS (BIMTEK) PENINGKATAN KAPASITAS PETANI DAN PENYULUH**  
**TAHUN 2022**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN BERSAMA MITRA KERJA DPR RI KOMISI IV**

**1. WAKTU**  
 Pelaksanaan 30 menit, tanggal 11 bulan Juli tahun 2022  
 pukul 08.00 s.d 09.00 WIB telah dilaksanakan **BIMBINGAN TEKNIK (BIMTEK)**  
**PENINGKATAN KAPASITAS PETANI DAN PENYULUH TAHUN 2022** dengan materi  
**PENGANGANAN PEMBAKIT MULUT DAN KUKU**

**2. PESERTA**  
 2.1. Jumlah peserta keseluruhan ..... 105  
 2.2. Jumlah peserta yang hadir ..... 105  
 2.3. Jumlah peserta yang tidak hadir ..... -

**3. FASILITATOR**

No	Fasilitator	NIP	Tanda Tangan	Catatan
1	Dr. Fauziah			
2				
3				
4				

Demikian Berita Acara ini dibuat, agar dapat menjadi buku administratif kegiatan

Malang \_\_\_\_\_  
 Fasilitator

\*) Coret yang tidak perlu



Lampiran 6. Biodata Fasilitator



**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG**

Jl. Jendral A. Yani, Malang 64222 Kota Plo 104  
 No. Telp. 427711, 427712, 427713 Fax. 427714  
 Website: www.polbangtanmalang.ac.id Email: info@polbangtanmalang.ac.id

**BIODATA FASILITATOR/ NARASUMBER**

1. Nama Lengkap : drh. RENI INDARUATI, M.Si  
 2. N.I.P. : 19780408 200801 2008  
 3. NPWP : 77 945 788.6-542 0010  
 4. Tempat / Tgl. Lahir : GOTONGGOREO, 8 APRIL 1978  
 5. Jenis Kelamin : PEREMPUAN  
 6. Agama : ISLAM  
 7. Pangkat / Golongan : PENGHINA TK. I / IV-b  
 8. Pendidikan Terakhir : S2  
 9. Jabatan : WIDYAKSARNA AHLI MADYA  
 10. Pengalaman Kerja :  
 11. Materi yang diberikan : Pengenalan PPK & Penanganannya  
 12. Instansi / Kantor : GGPP Eaton  
 - Alamat : Jl. SONGGORITI No.24 BAN  
 - No. Telp. :  
 13. Alamat Rumah : Jl. MARTOREJO Bg MELATI No.5, DADAPREJO  
SUNREJO, BAN  
 No. Telp. / HP : 0812254083 /

11 - JULI - 2021

Fasilitator / Narasumber

Lampiran 7. Press Release Kegiatan Bimtek

[Hadapi Masalah Pertanian, Kapasitas Petani Madiun Perlu Diperbaiki | TIMES Indonesia](#)

**TIMES INDONESIA** <sup>7</sup>TH  
Home COVID-19 Kanal Headline Terpopuler Fokus Foto Ekoran Po

**PERISTIWA DAERAH**

## Hadapi Masalah Pertanian, Kapasitas Petani Madiun Perlu Diperbaiki

Rabu, 13 Juli 2022 - 22:09 | 20.86k

f t w t e +

[Bimtek Polbangtan Malang Tingkatkan Daya Saing Petani Hortikultura Madiun | TIMES Indonesia](#)

**TIMES INDONESIA** <sup>7</sup>TH  
Home COVID-19 Kanal Headline Terpopuler Fokus Foto Ekoran Po

**KETAHANAN INFORMASI**

## Bimtek Polbangtan Malang Tingkatkan Daya Saing Petani Hortikultura Madiun

Selasa, 12 Juli 2022 - 15:48 | 30.24k

f t w t e +

Lampiran 8. Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan Bimtek





Lampiran 9. Sertifikat BIMTEK



# SERTIFIKAT

No. B...../SM.220/1.9.2/07/2022

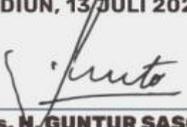
**DIBERIKAN KEPADA**

*Dr. Lisa Navitasari, SP., MP.*

**SEBAGAI PEMATERI**

**BIMBINGAN TEKNIS PENINGKATAN KAPASITAS PETANI DAN PENYULUH  
DI WILAYAH KOORDINASI POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MALANG  
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN  
PADA TANGGAL 13 JULI 2022 DI KABUPATEN MADIUN - JAWA TIMUR**

**MADIUN, 13 JULI 2022**

  
**Drs. H. GUNTUR SASONO, M.Si**  
ANGGOTA DPR RI

  
**Dr. SETYA BUDHI UDRAYANA, S.Pt., M.Si**  
DIREKTUR POLBANGTAN MALANG



# SERTIFIKAT

No. B4932/SM.220/1.9.2/07/2022

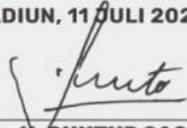
**DIBERIKAN KEPADA**

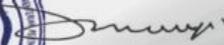
*Ilham Pudjiono*

**SEBAGAI PESERTA**

**BIMBINGAN TEKNIS PENINGKATAN KAPASITAS PETANI DAN PENYULUH  
DI WILAYAH KOORDINASI POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MALANG  
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN  
PADA TANGGAL 11 JULI 2022 DI KABUPATEN MADIUN - JAWA TIMUR**

**MADIUN, 11 JULI 2022**

  
**Drs. H. GUNTUR SASONO, M.Si**  
ANGGOTA DPR RI

  
**Dr. SETYA BUDHI UDRAYANA, S.Pt., M.Si**  
DIREKTUR POLBANGTAN MALANG



# SERTIFIKAT

No. B4932/SM.220/I.9.2/07/2022

DIBERIKAN KEPADA

**Udjik Tjahjadi**

SEBAGAI PESERTA

BIMBINGAN TEKNIS PENINGKATAN KAPASITAS PETANI DAN PENYULUH  
DI WILAYAH KOORDINASI POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MALANG  
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN  
PADA TANGGAL 11 JULI 2022 DI KABUPATEN MADIUN - JAWA TIMUR

MADIUN, 11 JULI 2022

**Drs. H. GUNTUR SASONO, M.Si**  
ANGGOTA DPR RI



**Dr. SETYA BUDHI UDRAYANA, S.Pt., M.Si**  
DIREKTUR POLBANGTAN MALANG



# SERTIFIKAT

No. B4932/SM.220/I.9.2/07/2022

DIBERIKAN KEPADA

**Taufik Rianto**

SEBAGAI PESERTA

BIMBINGAN TEKNIS PENINGKATAN KAPASITAS PETANI DAN PENYULUH  
DI WILAYAH KOORDINASI POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MALANG  
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN  
PADA TANGGAL 11 JULI 2022 DI KABUPATEN MADIUN - JAWA TIMUR

MADIUN, 11 JULI 2022

**Drs. H. GUNTUR SASONO, M.Si**  
ANGGOTA DPR RI



**Dr. SETYA BUDHI UDRAYANA, S.Pt., M.Si**  
DIREKTUR POLBANGTAN MALANG



# SERTIFIKAT

No. B4932/SM.220/1.9.2/07/2022

DIBERIKAN KEPADA

**Bambang Trianto**

SEBAGAI PESERTA

BIMBINGAN TEKNIS PENINGKATAN KAPASITAS PETANI DAN PENYULUH  
DI WILAYAH KOORDINASI POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MALANG  
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN  
PADA TANGGAL 11 JULI 2022 DI KABUPATEN MADIUN - JAWA TIMUR

MADIUN, 11 JULI 2022

**Drs. H. GUNTUR SASONO, M.Si**  
ANGGOTA DPR RI



**Dr. SETYA BUDHI UDAYANA, S.Pt., M.Si**  
DIREKTUR POLBANGTAN MALANG



# SERTIFIKAT

No. B4932/SM.220/1.9.2/07/2022

DIBERIKAN KEPADA

**Anggriadi Aditya**

SEBAGAI PESERTA

BIMBINGAN TEKNIS PENINGKATAN KAPASITAS PETANI DAN PENYULUH  
DI WILAYAH KOORDINASI POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MALANG  
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN  
PADA TANGGAL 11 JULI 2022 DI KABUPATEN MADIUN - JAWA TIMUR

MADIUN, 11 JULI 2022

**Drs. H. GUNTUR SASONO, M.Si**  
ANGGOTA DPR RI



**Dr. SETYA BUDHI UDAYANA, S.Pt., M.Si**  
DIREKTUR POLBANGTAN MALANG

Lampiran 11. Surat tugas panitia Polbangtan Malang



**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG**

Jl. Dr. Cipto 164 A Deras, Lingsar - Malang 65200 Kode Pos 644  
 Telp. 0341 - 427711, 427712, 427716, Fax. 427714  
 website : www.polbangtanmalang.ac.id email : officia@polbangtanmalang.ac.id

**SURAT TUGAS**  
 Nomor : B-486 / TU.040/L.9.1/07/2022

- Dasar : - Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 31/Permentan/SM.220/10/2020 Tanggal 12 Oktober 2020, tentang Statuta Politeknik Pembangunan Pertanian.  
 - DIPA Politeknik Pembangunan Pertanian Malang, Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Kementerian Pertanian Tahun 2022 Nomor : SP DIPA-018.10.2.417409/2022 Tanggal 17 November 2021.

**MEMBERIKAN TUGAS KEPADA :**

No	Nama	NIP	Tujuan	Tanggal
1.	Dr. Novita Dewi K., S.Pt, M.Si	19741108 200212 2 001	Madius	12 - 13 Juli 2022
2.	Haryana, SST, M.Si	19850329 200604 1 001		10 - 12 Juli 2022
3.	Yendri Junaidi, M.Sc	19911018 201902 1 002		
4.	Virgo Yonata C.	-		10 - 12 Juli 2022
5.	Eti Sarnadi, SE, MM	19680517 200312 1 001		10 - 14 Juli 2022
6.	Hannah Permata, A.Md, SA	19851130 201503 2 001		11 - 14 Juli 2022
7.	Lisa Navitasari, SP, MP	19841112 200912 2 002		
8.	Andik Eko	-		
9.	Fajar Saadhi U., A.Md	19870326 202012 1 002		

- Untuk : 1. Melaksanakan Bimtek Peningkatan Kapasitas Petani dan Penyuluh.  
 2. Agar melaksanakan tugas tersebut dengan sebaik-baiknya dan penuh rasa tanggung jawab.

7 Juli 2022  
  
 Dr. Surya Budhi Udayana, S.Pt, M.Si  
 NIP. 19690511 199602 1 001

Tembusan Yth :  
 I. Kepala Bagian Umum.

Lampiran 13. Foto copy KTP Peserta (Biodata Peserta)



PROVINSI JAWA TIMUR  
KABUPATEN MADIUN

NIK : 3519091311580001

Nama : SUHARTONO  
Tempat/Tgl Lahir : MAGETAN, 13-11-1968  
Jenis Kelamin : LAKI-LAKI Gol. Darah : O  
Alamat : DUSUN 01  
RT/RW : 024/006  
Kel/Desa : TEGUHAN  
Kecamatan : JIWAN  
Agama : ISLAM  
Status Perkawinan : KAWIN  
Pekerjaan : KARYAWAN SWASTA  
Kewarganegaraan : WNI  
Berlaku Hingga : SEUMUR HIDUP



MADIUN  
28-03-2022

PROVINSI JAWA TIMUR  
KOTA MADIUN

NIK : 3577026802720003

Nama : TRI RATNAWATI CAHYA RINI  
Tempat/Tgl Lahir : MAGETAN, 28-02-1972  
Jenis Kelamin : PEREMPUAN Gol. Darah : ..  
Alamat : JL. ANJASIAKHO GO PANGERANAN  
NO 2  
RT/RW : 017/008  
Kel/Desa : PANGONGANGAN  
Kecamatan : MANGUHARJO  
Agama : ISLAM  
Status Perkawinan : KAWIN  
Pekerjaan : WRASWASTA  
Kewarganegaraan : WNI  
Berlaku Hingga : SEUMUR HIDUP



KOTA MADIUN  
10-11-2017