

**LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT**

**BIMBINGAN TEKNIS PENINGKATAN KAPASITAS PETANI DAN PENYULUH
PERTANIAN DI KABUPATEN KEDIRI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2021**

OLEH :

Dr. Novita Dewi K., S.Pt., M.Si

NIP 19741108 200212 2 001

Rika Despita, SST., M.P

NIP 19841212 200604 2 001



**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

2021

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

**BIMBINGAN TEKNIS PENINGKATAN KAPASITAS PETANI DAN PENYULUH
PERTANIAN DI KABUPATEN KEDIRI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2021**

Malang, 2 Mei 2021

**Penanggung Jawab,
Ketua UPPM**



**Wahyu Windari, SPt., MSc.
NIP. 19681001 200112 2 001**

Ketua Tim,



**Dr. Novita Dewi K., S.Pt., M.Si
NIP 19741108 200212 2 001**

**Mengetahui,
Direktur**



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

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam atas rahmat dan karunia-Nya sehingga proses penyusunan Laporan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat "**Bimbingan Teknis Peningkatan Kapasitas Petani dan Penyuluh Pertanian Di Kabupaten Kediri Provinsi Jawa Timur Tahun 2021**" dapat terselesaikan. Penyusunan laporan ini bertujuan untuk memenuhi prosedur dan akuntabilitas dalam kegiatan yang ada di Polbangtan Malang.

Terselenggaranya kegiatan pengabdian masyarakat ini berkat kerjasama dan dukungan berbagai pihak, sehingga sudah sepatutnya kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Malang, yang telah memberikan izin kepada tim pengabdian dosen dalam melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat.
2. Kepala Dinas Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Kediri yang telah memfasilitasi tempat dan sarana prasarana pendukung kegiatan.
3. Rekan-rekan tim dosen Polbangtan Malang sebagai pelaksana kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lapangan yang telah melaksanakan kegiatan ini dengan baik.

Akhir kata, kami berharap semoga hasil kegiatan pengabdian ini bermanfaat bagi pengembangan wawasan dan pengetahuan bagi penyuluh dan petani sehingga dapat mempercepat pembangunan pertanian khususnya di Kabupaten Kediri.

Malang, 2 Mei 2021

Tim Pelaksana

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kegiatan	1
1.3 Manfaat Kegiatan	2
1.4 Sasaran Kegiatan	2
BAB II INDIKATOR KINERJA	3
2.1 Input	3
2.2 Output	3
2.3 Outcome	3
2.4 Benefit	3
2.5 Impact	3
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	4
3.1 Waktu dan Lokasi	4
3.2 Peserta	4
3.3 Pelaksanaan	4
3.4 Metode Pelaksanaan dan Materi.....	4
3.5 Jadwal Kegiatan	4
BAB IV HASIL KEGIATAN	7
BAB V PENUTUP	10
5.1 Kesimpulan	10
5.2 Saran	10
LAMPIRAN	11

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Jadwal Kegiatan	5

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Catatan Badan Pusat Statistik periode April-Juni (kuartal II) tahun 2020 sektor pertanian tumbuh sebesar 2,19 persen secara tahunan (year on year), yang berarti PDB pertanian tumbuh 16,24 persen. Suatu prestasi yang sangat baik di tengah kontraksi ekonomi akibat pandemi Covid-19. Prestasi ini diharapkan sejalan dengan meningkatnya kesejahteraan petani seiring dengan pertumbuhan sektor pertanian yang dapat dilihat dari nilai tukar petani. Pemerintah ingin meningkatkan bobot pertumbuhan ekonomi dan mengentaskan kemiskinan melalui peningkatan kemampuan petani dan penyuluh pertanian di era pandemi Covid 19.

Kabupaten Kediri dengan luas wilayah 1.523,92 km². Kabupaten Kediri secara administratif terbagi menjadi 26 kecamatan yang terdiri dari 343 desa dan 1 kelurahan. Sebagian besar dari luas wilayah adalah lahan pertanian sekitar 70,58%. Oleh karena itu sektor pertanian adalah sektor penting di Kabupaten Kediri.

Politeknik Pembangunan Pertanian Malang sebagai institusi pendidikan tinggi di bawah Kementerian Pertanian yang turut bertanggung jawab mensukseskan program strategis Kementerian, mengembangkan SDM pertanian, dan tugas pokok melaksanakan tri dharma perguruan tinggi. Salah satu komponen dari tri dharma tersebut adalah kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Dalam rangka mempercepat perwujudan petani dan penyuluh pertanian sebagai lokomotif, penggerak dan pelopor yang inovatif, kreatif, profesional, mandiri, mampu bersaing, dan berwawasan global, maka perlu diselenggarakan bimbingan teknis peningkatan kapasitas bagi petani dan penyuluh pertanian di Kabupaten Kediri.

1.2. Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan pelatihan bagi petani dan penyuluh pertanian di Kabupaten Kediri adalah:

- a. Meningkatkan kapasitas organisasi kelompok tani dan Penyuluh Pertanian.
- b. Mendorong petani dan kelompok tani untuk dapat meningkatkan perekonomiannya
- c. Mampu menggunakan pupuk secara berimbang dan tepat sasaran sesuai kebutuhan tanaman.

1.3 Manfaat Kegiatan

Manfaat dari kegiatan yang diadakan adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan bagi petani dan penyuluh pertanian di Kabupaten Kediri.

1.4 Sasaran Kegiatan

Sasaran dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah kelompok tani dan penyuluh pertanian di Kabupaten Kediri sejumlah 100 orang.

BAB II. INDIKATOR KINERJA

2.1. Input

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat “Bimbingan Teknis Peningkatan Kapasitas Bagi Petani dan Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kediri” dilaksanakan oleh tim dosen Polbangtan Malang, dengan menggunakan dana kegiatan yang diperoleh dari DIPA Polbangtan Malang Tahun 2021.

2.2. Output

Terselenggaranya kegiatan pengabdian kepada masyarakat “Bimbingan Teknis Peningkatan Kapasitas Bagi Petani dan Penyuluh Pertanian Di Kabupaten Kediri” Tahun 2021.

2.3. Outcome

- a. Tersampainya materi pelatihan kepada petani dan penyuluh pertanian di Kabupaten Kediri.
- b. Modul pelatihan yang bisa di manfaatkan oleh petani dan penyuluh pertanian di Kabupaten Kediri.

2.4. Benefit

Setelah mengikuti kegiatan, diharapkan dapat memberikan peningkatan pengetahuan dan keterampilan bagi petani dan penyuluh pertanian di Kabupaten Kediri.

2.5. Impact

Dampak yang diharapkan dari kegiatan ini adalah terjadinya percepatan pembangunan pertanian di Kabupaten Kediri.

BAB III. METODE PELAKSANAAN

3.1. Waktu dan Lokasi

Lokasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat “Bimbingan Teknis Peningkatan Kapasitas Bagi Petani dan Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kediri” dilaksanakan pada tanggal 2 Mei tahun 2021 di Hotel Grand Surya, Jalan Dhoho, Kota Kediri.

3.2. Peserta

Peserta dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat “Bimbingan Teknis Peningkatan Kapasitas Bagi Petani dan Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kediri” adalah petani dan penyuluh pertanian di Kabupaten Kediri yang berjumlah 100 orang.

3.3. Pelaksanaan

Penyelenggaraan kegiatan pengabdian kepada masyarakat “Bimbingan Teknis Peningkatan Kapasitas Bagi Petani dan Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kediri” memiliki susunan organisasi pelaksana kegiatan sebagai berikut:

Pengarah	: Direktur Polbangtan Malang Penanggung
Jawab	: Kepala UPPM Polbangtan Malang
Koordinator	: Dr. Novita Dewi K., S.Pt., M.Si
Anggota	: Rika Despita, SST., M.P

3.4. Metode Pelaksanaan dan Materi

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat “Bimbingan Teknis Peningkatan Kapasitas Bagi Petani dan Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kediri” dilaksanakan pada tanggal 2 Mei tahun 2021 di Hotel Hotel Grand Surya, Jalan Dhoho, Kota Kediri. dengan total peserta sejumlah 100. Metode yang digunakan adalah metode diskusi, ceramah. Media yang digunakan adalah materi presentasi dalam bentuk ppt, laptop, internet.

3.5 Jadwal Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat “Bimbingan Teknis Peningkatan Kapasitas Bagi Petani dan Penyuluh Pertanian di

Kabupaten Kediri” didahului dengan koordinasi dengan penyuluh pertanian di Kabupaten Kediri. Pada kegiatan koordinasi dilaksanakan diskusi tentang potensi wilayah dan permasalahan apa yang dihadapi BPP Kabupaten Kediri. Hasil koordinasi yang dilakukan ditentukan materi dan jadwal teknis kegiatan. Selanjutnya, pelaksanaan kegiatan pelatihan dilakukan sebanyak 1 hari efektif, dengan rencana sebagai berikut:

Tabel. 1 Jadwal kegiatan pengabdian kepada masyarakat “Bimbingan Teknis Peningkatan Kapasitas Bagi Petani dan Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kediri”.

No	Waktu Pelaksanaan	Jenis Kegiatan	Materi
1.	29 April 2021	Koordinasi dengan Penyuluh Pertanian Kab. Kediri dan Tim Tenaga Ahli Komisi IV DPR RI	-
2.	2 Mei 2021 (08.00 – 17.00 WIB)	Pelaksanaan PkM	<ul style="list-style-type: none"> a. Politik Anggaran Pro Petani b. Dukungan Legislatif Terhadap Pembangunan Pertanian c. Penumbuhan Generasi Milenial Pertanian Dimasa Pandemi" d. P e m u p u k a n Berimbang

3.6 Materi Bimbingan Teknis

Materi Bimtek Peningkatan Kapasitas Petani dan Penyuluh Pertanian dengan tema Peningkatan Kapasitas Petani dan Penyuluh Pertanian agar Kreatif, Inovatif dan Berdaya di Kabupaten Kediri Jawa Timur” (terlampir) terdiri dari empat materi yaitu:

1. Dukungan Legislasi terhadap Pembangunan Pertanian
2. Pertumbuhan generasi petani milenial dimasa pandemi
3. Menghidupkan kelompok tani dengan anggota dari kalangan disabilitasA
4. Pemupukan Berimbang

BAB IV. HASIL KEGIATAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat “Bimbingan Teknis Peningkatan Kapasitas Bagi Petani dan Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kediri” didahului dengan koordinasi dengan penyuluh pertanian Kabupaten Kediri dan tim tenaga ahli komisi IV DPR RI. Pada kegiatan koordinasi dilaksanakan diskusi tentang potensi wilayah dan permasalahan apa yang dihadapi BPP dan petani di Kabupaten Kediri. Hasil koordinasi yang dilakukan ditentukan materi yang akan disampaikan. Selanjutnya, pelaksanaan kegiatan dilakukan sebanyak 1 hari efektif yakni 2 Mei 2021 yang bertempat di Hotel Grand Surya Kota Kediri dan diikuti oleh 100 peserta.

Kegiatan Bimtek dimulai dengan pembukaan, yang diawali sambutan oleh Anggota Komisi IV DPR RI, Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Kediri, dan dibuka secara resmi oleh Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Malang yang diwakili oleh wakil Direktur I. Pada acara inti Bimtek, dipandu oleh moderator dengan hasil *resume* pemaparan sebagai berikut:

Pembukaan dari perwakilan polbangtan malang, ibu Dr. Novita Dewi, S.Pt. M.si beliau menyampaikan bahwa bimbingan teknis peningkatan kapasitas penyuluh dan petani ini adalah kegiatan rutin kementerian pertanian dibawah Badan Sumber Daya Pertanian atas suport dari komisi IV DPR RI yang diwakili ibu Anggia Erma Rini, M.K.M diharapkan petani harus terus berinovasi karena itu petani merupakan penggerak dari ketahanan pangan dan regenerasi petani selanjutnya juga bergantung bagaimana kita mendidiknya, Polbangtan merupakan dari bagian badan sumberdaya pertanian juga memberikan pendidikan dan pelatihan mulai dari mahasiswa, penyuluh serta petani. dan diharapkan secara khusus melalui bimtek ini penyuluh mampu menjadi penggerak lokomotif yang berpengetahuan global, modern, profesional dan mandiri.

Beliau juga mengatakan bahwa dalam waktu dekat akan meloungching program seribu duta milenial sebagai influencer yang diharapkan dapat mempengaruhi generasi generasi yang lain agar tertarik dengan dunia pertanian

1. Dukungan Legislatif terhadap Pembangunan Pertanian

Pada pemaparan materi ini, Ibu Anggia Erma Rini, M.K.M anggota komisi IV menjelaskan tentang **”Bagaimana generasi milenial atau anak muda tertarik dengan dunia pertanian”**, beliau setuju bahwa dimasa pandemi

kemarin kontribusi pertanian merupakan satu satunya sektor yang mampu bertahan ditengah keterpurukan ekonomi yang ada di indonesia, tapi tantangan bagi kita adalah regenerasi petani yg kurang diminati diharapkan dengan adanya bimtek kali ini akan menghasilkan penyuluh yang punya kualitas terbaik, program kali ini merupakan kerjasama antara komisi IV dan kementan diwakili polbangtan malang untuk melakukan pendampingan ke generasi milenial pertanian.

2. Pertumbuhan generasi milenial pertanian di kediri dimasa pandemi

Pertumbuhan generasi milenial di kediri pada masa pandemi mengalami pertumbuhan hal ini dibuktikan dengan banyaknya kelompok tani baru yang mulai merambah di dunia export, dan banyak negara yang sudah mereka mampu tembus meski export tersebut masih tergolong industri kecil dan melalui ekspedisi yang kecil untuk sektor tanaman hias.

Direncanakan di kabupaten kediri nanti juga akan menghidupkan kelompok tani dengan anggota dari kalangan disabilitas, dan akan mempermudah dalam pembuatan ijin kelompok, serta pendampingan dari hulu ke hilir beliau percaya dengan niat yang tulus serta kerja keras kaum disabilitas pun mampu berbuat sesuatu yang lebih untuk bangsa dan negara.

3. Pemupukan Berimbang

Pada pemaparan materi ini, lebih menekankan pada Metode Pemupukan berimbang yaitu pemberian pupuk kedalam tanah dengan jumlah dan jenis hara sesuai dengan tingkat kesuburan tanah dan kebutuhan tanaman untuk mencapai hasil yang optimal, prinsip pemupukan berimbang 1. Tepat dosis (sesuai unsur hara, uji tanah dan target), 2. Tepat waktu (hara tersedia saat tanaman memerlukan), 3 tepat cara pemupukan dan 4. Tepat jenis (formula pupuk sesuai kondisi tanah dan kebutuhan hara tanaman).

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat “Bimbingan Teknis Peningkatan Kapasitas Bagi Petani dan Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kediri” terlaksana dengan baik. Kegiatan ini dilaksanakan dalam rangka meningkatkan pengetahuan dan keterampilan bagi petani dan penyuluh pertanian di Kabupaten Kediri. Seluruh materi pelatihan telah tersampaikan dan peserta berkomitmen untuk berkontribusi maksimal dalam mendukung pembangunan pertanian.

5.2 Saran

Diharapkan agar pemerintah daerah dapat terus mendukung pembangunan pertanian dengan kebijakan yang pro petani dan penyuluh pertanian.

LAMPIRAN DOKUMENTASI KEGIATAN



Pembukaan Kegiatan Bimbingan Teknis



Materi dari Pemateri 1 dan 2



Materi dari Pemateri 3



Materi dari Pemateri 4

