

Praktikum Unit 1
Penyelenggaraan Metode dan Teknik Kunjungan Usaha Tani di Wilayah Pertanian

**LAPORAN PRAKTIKUM MANDIRI PROGRAM PENYULUHAN
..... DAN TEKNOLOGI PERTANIAN DI
.....**



oleh :

.....

NIM.

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
FAKULTAS MATEMATIKAN DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
UNIVERSITAS TERBUKA
2025**

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur Penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya, sehingga Penulis diberikan kekuatan, kesempatan, dan kemudahan dalam menyelesaikan penyusunan *Laporan Praktikum Mandiri* yang berjudul “.....”. Laporan ini merupakan bagian dari pemenuhan tugas akademik dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh penilaian pada mata kuliah LUHT4234 (Metode dan Teknik Penyuluhan Pertanian) di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Agribisnis, Universitas Terbuka, jenjang Sarjana.

Laporan ini disusun berdasarkan hasil kegiatan kunjungan lapangan dan praktik mandiri yang dilaksanakan di wilayah pertanian Kecamatan, Kota Kegiatan ini bertujuan untuk mengkaji dan menganalisis penerapan prinsip penyuluhan serta teknologi pertanian dalam upaya peningkatan produktivitas hasil pertanian. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan kontribusi nyata terhadap pengembangan wawasan akademik dan praktis, khususnya dalam bidang penyuluhan pertanian yang adaptif terhadap isu-isu keberlanjutan dan konservasi lingkungan.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan laporan ini masih terdapat berbagai kekurangan dan keterbatasan, baik dari segi isi maupun teknik penulisan. Hal tersebut tidak terlepas dari keterbatasan pengalaman, waktu, serta sumber informasi yang dimiliki Penulis. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat Penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, Penulis menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan bantuan dalam penyusunan laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat, menambah wawasan, serta menjadi referensi yang berguna bagi mahasiswa, akademisi, dan praktisi di bidang agribisnis dan penyuluhan pertanian, khususnya di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Agribisnis, Universitas Terbuka.

Kota Madiun,
Penulis,

.....

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
BAB 1. PENDAHULUAN	4
1.1 Ruang Lingkup Materi.....	4
1.2 Tujuan Praktikum.....	5
1.2.1 Tujuan Umum.....	6
1.2.2 Tujuan Khusus.....	6
1.3 Manfaat Praktikum.....	6
1.3.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.3.2 Manfaat Praktis.....	6
1.4 Lokasi dan Waktu Praktikum.....	6
BAB 2. PELAKSANAAN	7
2.1 Inovasi.....	7
2.2 Sasaran.....	9
2.3 Jadwal Kunjungan.....	9
2.4 Media Penyuluhan.....	9
2.5 Tahapan-tahapan Kunjungan.....	9
2.6 Temuan di Lapangan.....	9
BAB 3. PENUTUP	7
3.1 Kesimpulan.....	7
3.2 Saran.....	9
3.3 Jadwal Kunjungan.....	9
DAFTAR PUSTAKA	3
LAMPIRAN	3

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Ruang Lingkup Materi

1.2 Tujuan Praktikum

1.2.1 Tujuan Umum

1.

2.

3.

1.2.2 Tujuan Khusus

1.3 Manfaat Praktikum

1.3.1 Manfaat Teoritis

1.

2.

3.

1.3.2 Manfaat Praktis

1.
2.
3.

1.4 Lokasi dan Waktu Praktikum

1.4.1 Lokasi

1.4.2 Waktu

BAB 2 PELAKSANAAN

2.1 Inovasi

[illegible]

2.2 Sasaran

[illegible]

2.3 Jadwal Kunjungan

Tabel 2.1. Jadwal Kunjungan Usaha Tani

[illegible]

2.4 Media Penyuluhan

.....

.....

.....

.....

.....

1) Audio-Visual

.....

.....

.....

.....

.....

2) Media Cetak atau Peraga

.....

.....

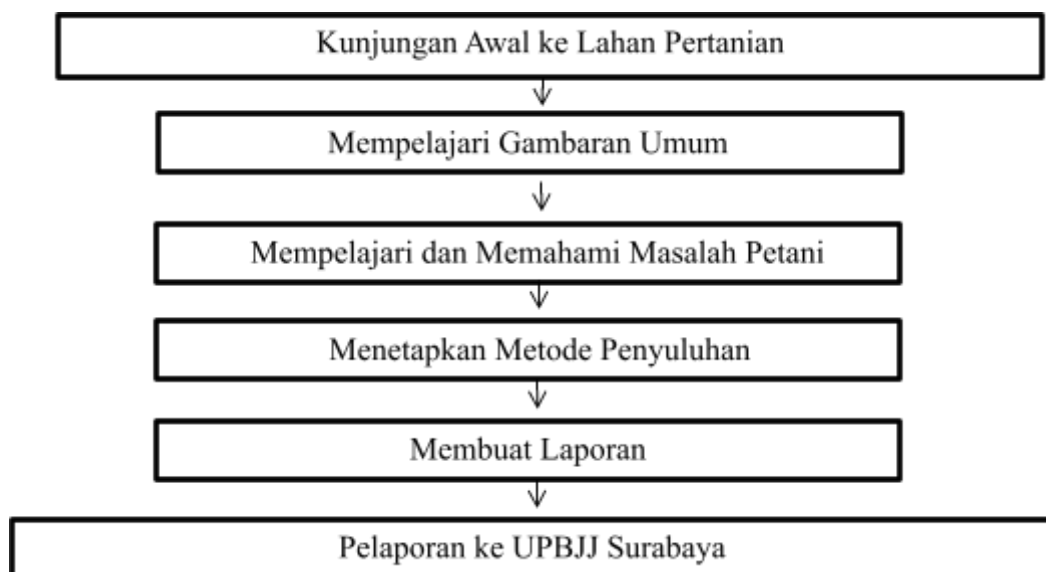
.....

.....

.....

2.5 Tahapan-Tahapan Kunjungan

Pada laporan Penyelenggaraan Metode Dan Teknik Kunjungan Usaha Tani Di Wilayah Pertanian Kecamatan Kota Madiun ini, terdiri atas tahapan kunjungan, sebagai berikut :



2.6 Temuan di Lapangan



Gambar 1. Lanskap di Kota Madiun, Jawa Timur

1. Keadaan Geografis

2. Keadaan Iklim

3. Jenis Tanah

[illegible][illegible][illegible]

BAB 3

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

[illegible]

3.2 Saran

[illegible]

DAFTAR PUSTAKA

- Endang Sukara, Imran SI Tobing.(2018). Industri Berbasis Keanekaragaman Hayati, Masa Depan Indonesia. Jurnal Vis Vitalis, Vol. 01 No. 2, Tahun 2008.
- Sutoyo. (2010). Keanekaragaman Hayati Indonesia : Suatu Tinjauan Masalah Dan Pemecahannya. Jurnal Buana Sains Vol 10 No 2, 101-106.
- Sumeinika Fitria Lizmah, Damayanti Buchori, Pudjianto Pudjianto, Akhmad Rizali. (2018). Kompleksitas Lanskap Pertanian Dan Pengaruhnya Terhadap Keanekaragaman Hymenoptera Parasitika. Jurnal Entomologi Indonesia, Vol 15, No 3 (2018) .
- Kuswanda, W dan A. Sukmana. 2009. Kesesuaian Jenis Untuk Pengayaan Habitat Orangutan Terdegradasi di Daerah Penyangga Cagar Alam Dolok Sibualbuali. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam II (6): 125-139. Balai Penelitian Kehutanan Aek Nauli. Sumatera Utara.
- Ai Dariah, S. Sutono, Neneng L. Nurida, Wiwik Hartatik, dan Etty Pratiwi. 2015. Pembenh Tanah untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Pertanian. Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 9 No. 2, Desember 2015; 67-84.

LAMPIRAN 1

CURRICULUM VITAE MAHASISWA

Nama : 
Fakultas : 
Program Studi : 
Semester : 
NIM : 
Pokjar UT : Pokjar Kota Madiun/ UPBJJ UT Surabaya
Tempat/Tanggal Lahir : 
Alamat : 

LAMPIRAN 2

LEMBAR PERSETUJUAN KUNJUNGAN USAHA TANI PRAKTIKUM MANDIRI MATA KULIAH LUHT4234

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Jabatan :
Instansi/Usaha Tani :
Alamat :

Dengan ini memberikan izin dan persetujuan kepada mahasiswa:

Nama :
NIM :
Program Studi : Agribisnis, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Terbuka

Untuk melaksanakan kegiatan kunjungan lapangan dan/atau praktikum mandiri di lokasi usaha tani yang kami kelola, dalam rangka memenuhi tugas akademik mata kuliah LUHT4234 (Metode dan Teknik Penyuluhan Pertanian). Kegiatan kunjungan tersebut meliputi observasi, wawancara, serta pengumpulan data dan informasi yang relevan sesuai dengan kebutuhan penyusunan laporan akademik. Kami memahami bahwa seluruh informasi yang diberikan akan digunakan semata-mata untuk keperluan pendidikan dan tidak bersifat komersial.

Demikian surat persetujuan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kota Madiun,

Ketua Kelompok Tani,

.....

LAMPIRAN 3

CEKLIS PENGAMATAN/WAWANCARA PADA METODE DAN TEKNIK KUNJUNGAN USAHA TANI

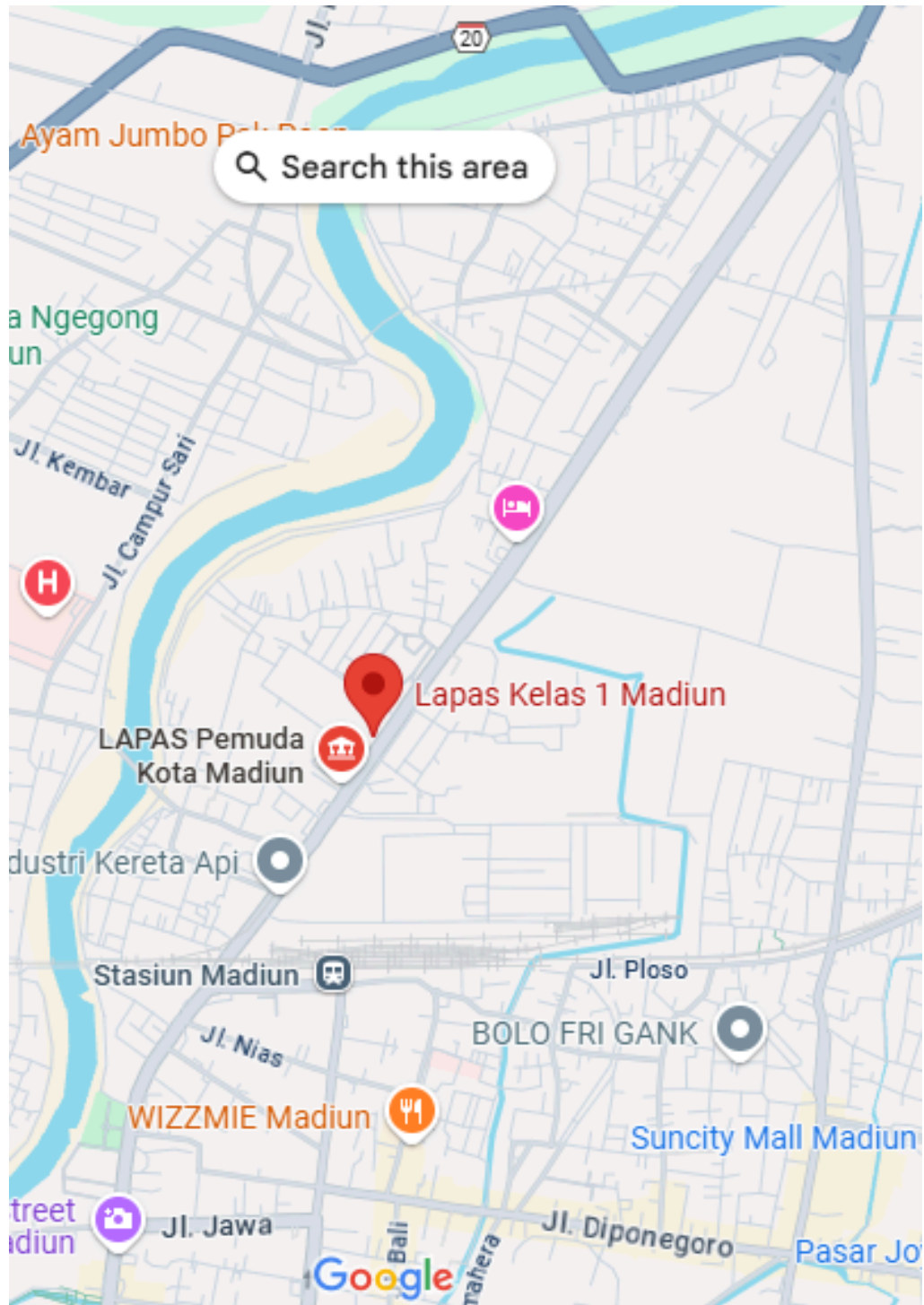
Tema Kunjungan : Pengkajian fenomena lahan pertanian di Kec. Bumiaji
 Sasaran : Petani di wilayah Kecamatan Kota Madiun
 Isi Pesan Inovasi :
 Media yang digunakan : Catatan, gambar dan rekaman video

No	Kondisi/ Komponen yang Diamati	Hasil Pengamatan/ Wawancara	Keterangan
1	Saat membuka Pembicaraan	Petani, Bapak Suyatno, menyambut dengan hangat dan langsung mempersilakan untuk berdiskusi di teras rumahnya. Ia terlihat antusias saat dijelaskan tujuan kunjungan dan keperluan praktik mandiri.	
2	Pengamatan terhadap lahan usahatani	Lahan pertanian milik Bapak Suyatno dulunya merupakan bagian dari lahan wisata kebun apel yang dikelola pihak swasta. Setelah kontrak sewa berakhir, beliau mengalihfungsikan lahan tersebut menjadi lahan pertanian hortikultura berkelanjutan. Saat ini ditanami berbagai jenis sayuran seperti sawi, seledri, dan kol. Lahan tampak cukup subur dengan pengairan yang baik.	Lahan seluas di Komoditas utama yang ditanam adalah 
3	Permasalahan di lahan menurut petani	Menurut Bapak Suyatno, tantangan utama adalah penurunan kualitas tanah akibat penggunaan pupuk kimia yang intensif oleh pengelola sebelumnya. Ia merasa perlu ada metode pemulihan tanah agar produksi lebih optimal.	Petani menyarankan pendekatan berbasis organik seperti kompos dan pupuk kandang untuk pemulihan.
4	Tanggapan petani saat diberikan informasi mengenai inovasi yang ditawarkan	Saat dijelaskan mengenai prinsip biodiversitas dan penggunaan pupuk hayati sebagai metode perbaikan tanah, Bapak Suyatno sangat tertarik dan mengatakan bahwa metode tersebut sesuai dengan rencananya untuk bertani secara organik.	Petani tampak antusias dan mencatat beberapa poin penting dari penjelasan inovasi.

5	Tanggapan petani saat disarankan untuk menggunakan informasi yang ditawarkan	Petani menyatakan kesediaannya untuk mencoba pembuatan pupuk kompos dari limbah sayuran sekitar rumah serta menanam beberapa tanaman penutup tanah seperti kacang-kacangan untuk memperbaiki struktur tanah.	Petani mengatakan akan mulai menerapkan secara bertahap sambil melihat hasilnya di musim tanam berikutnya.
6	Kendala yang dirasakan petani jika menerapkan inovasi yang ditawarkan	Kendala utama yang dihadapi adalah biaya awal untuk membeli bahan-bahan seperti EM4 dan drum komposter, serta waktu tambahan yang dibutuhkan untuk proses pengomposan. Selain itu, masih kurangnya pelatihan langsung menjadi hambatan dalam memahami teknisnya.	Petani berharap ada pelatihan lanjutan atau pendampingan dari penyuluh pertanian atau mahasiswa.
7	Usulan petani	Petani mengusulkan agar informasi yang diberikan dilengkapi dengan contoh praktik langsung di lapangan.	Petani mengusulkan adanya pendampingan awal saat mulai menerapkan teknologi baru agar tidak salah langkah.

LAMPIRAN 4

PETA LOKASI KUNJUNGAN USAHA TANI



LAMPIRAN 5

DAFTAR HADIR KUNJUNGAN USAHA TANI

Tanggal Kunjungan	Nama	Tanda Tangan
24 April 2025		
		
26 April 2025		
		

LAMPIRAN 6

DOKUMENTASI FOTO DAN VIDEO KUNJUNGAN USAHA TANI



Foto 1. Wawancara mahasiswa kepada petani



Foto 2. Inovasi teknologi yang diterapkan di lahan pertanian

Link video :