



UNIVERSITAS TERBUKA

LAPORAN PRAKTIK

UNIT 2

LUHT4344

**BUDIDAYA TANAMAN PANGAN UTAMA
PEMBERANTASAN HAMA, PENYAKIT, DAN GULMA PADA
TANAMAN UBI KAYU**

.....

NIM.

UPBJJ-UT SURABAYA

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

BIDANG MINAT PENYULUHAN PERTANIAN

UNIVERSITAS TERBUKA

2025

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur Penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan kegiatan praktik mandiri dengan judul “Teknik Penanaman Kacang Hijau” sebagai bagian dari pemenuhan tugas mata kuliah LUHT4344 – Budidaya Tanaman Pangan Utama pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Terbuka.

Penyusunan laporan ini bertujuan untuk memberikan gambaran dan pemahaman yang lebih mendalam mengenai aspek teknis budidaya tanaman kacang hijau, mulai dari tahap persiapan lahan, pemilihan benih, penanaman, pemeliharaan, hingga pemanenan. Kegiatan ini diharapkan mampu meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam menerapkan ilmu yang diperoleh secara langsung di lapangan, serta memperkuat pemahaman terhadap prinsip-prinsip budidaya tanaman pangan yang berkelanjutan dan ramah lingkungan.

Dalam proses penyusunan laporan ini, Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat kekurangan, baik dari segi teknis maupun isi, mengingat keterbatasan pengetahuan, waktu, dan sumber daya yang tersedia. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, Penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Ucapan terima kasih Penulis sampaikan kepada dosen pembimbing, pihak penyuluh, serta seluruh petani yang telah bersedia memberikan informasi dan pengalaman berharga selama kegiatan kunjungan dan observasi lapangan berlangsung.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan, khususnya bagi mahasiswa Program Studi Agribisnis, serta menjadi kontribusi kecil dalam pengembangan ilmu budidaya tanaman pangan di Indonesia.

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 Sarana dan Alat.....	7
2.2 Langkah-langkah Praktik.....	9
2.3 Hasil Pengamatan Praktik.....	9
BAB 3. PEMBAHASAN	7
3.1 Langkah-langkah Praktik.....	7
3.2 Hasil Pengamatan dan Temuan Praktik.....	9
3.3 Kajian Teori dan Hasil Praktik.....	9
BAB 4. KESIMPULAN	7
4.1 Kesimpulan.....	7
4.2 Saran.....	9
DAFTAR PUSTAKA	3
LAMPIRAN	3

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Ruang Lingkup Materi

[Redacted content]

1.2 Tujuan Praktikum

1.2.1 Tujuan Umum

1. [Redacted content]
2. [Redacted content]
3. [Redacted content]

1.2.2 Tujuan Khusus

[Redacted content]

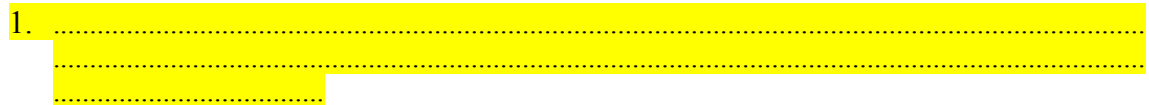
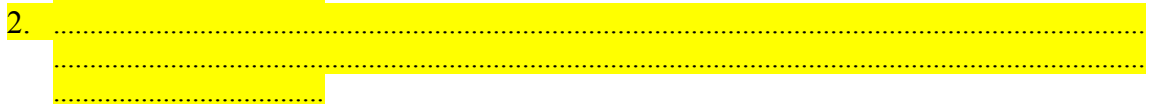
1.3 Manfaat Praktikum

[Redacted content]

1.3.1 Manfaat Teoritis

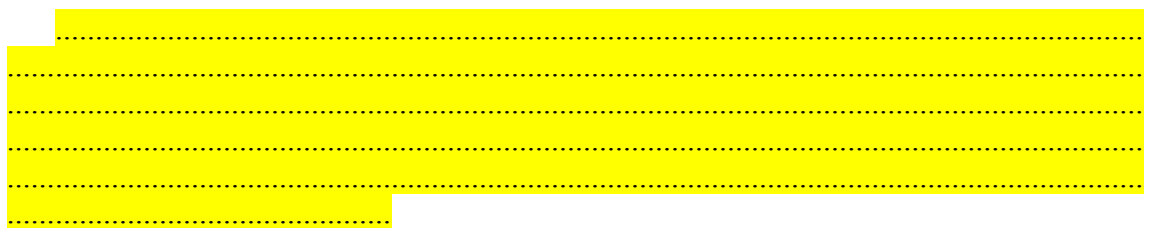
1. [Redacted content]
2. [Redacted content]
3. [Redacted content]

1.3.2 Manfaat Praktis

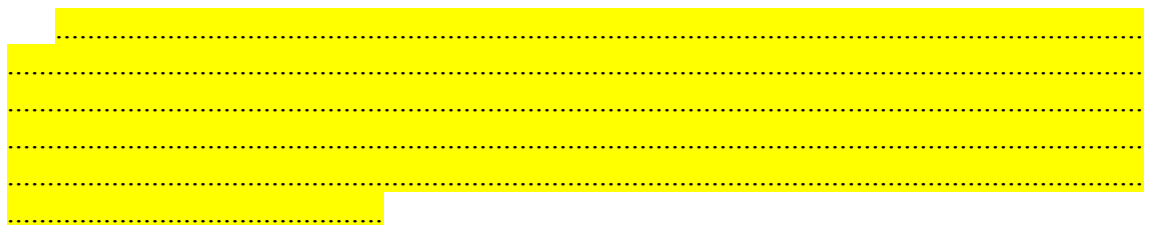
1. 
2. 
3. 

1.4 Lokasi dan Waktu Praktikum

1.4.1 Lokasi



1.4.2 Waktu



BAB 2
PELAKSANAAN
N

2.1 Sarana dan Alat

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.2 Langkah-langkah Praktikum

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.3 Hasil Pengamatan Praktikum

.....

.....

.....

.....

.....

.....

BAB 3 PEMBAHASAN

3.1 Langkah-langkah Praktik

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.2 Hasil Pengamatan dan Temuan Praktik

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.3 Kajian Teori dan Hasil Praktik

.....

.....

.....

.....

.....

.....

BAB 4 KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan

.....

.....

.....

.....

.....

4.2 Saran

.....

.....

.....

.....


.....


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 Ety 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 PRAKTIKUM MANDIRI
MATA KULIAH LUHT4344
PEMBERANTASAN HAMA, PENYAKIT, DAN GULMA PADA TANAMAN UBI
KAYU**

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 LUHT4344 (Budidaya Tanaman Pangan Utama). 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,

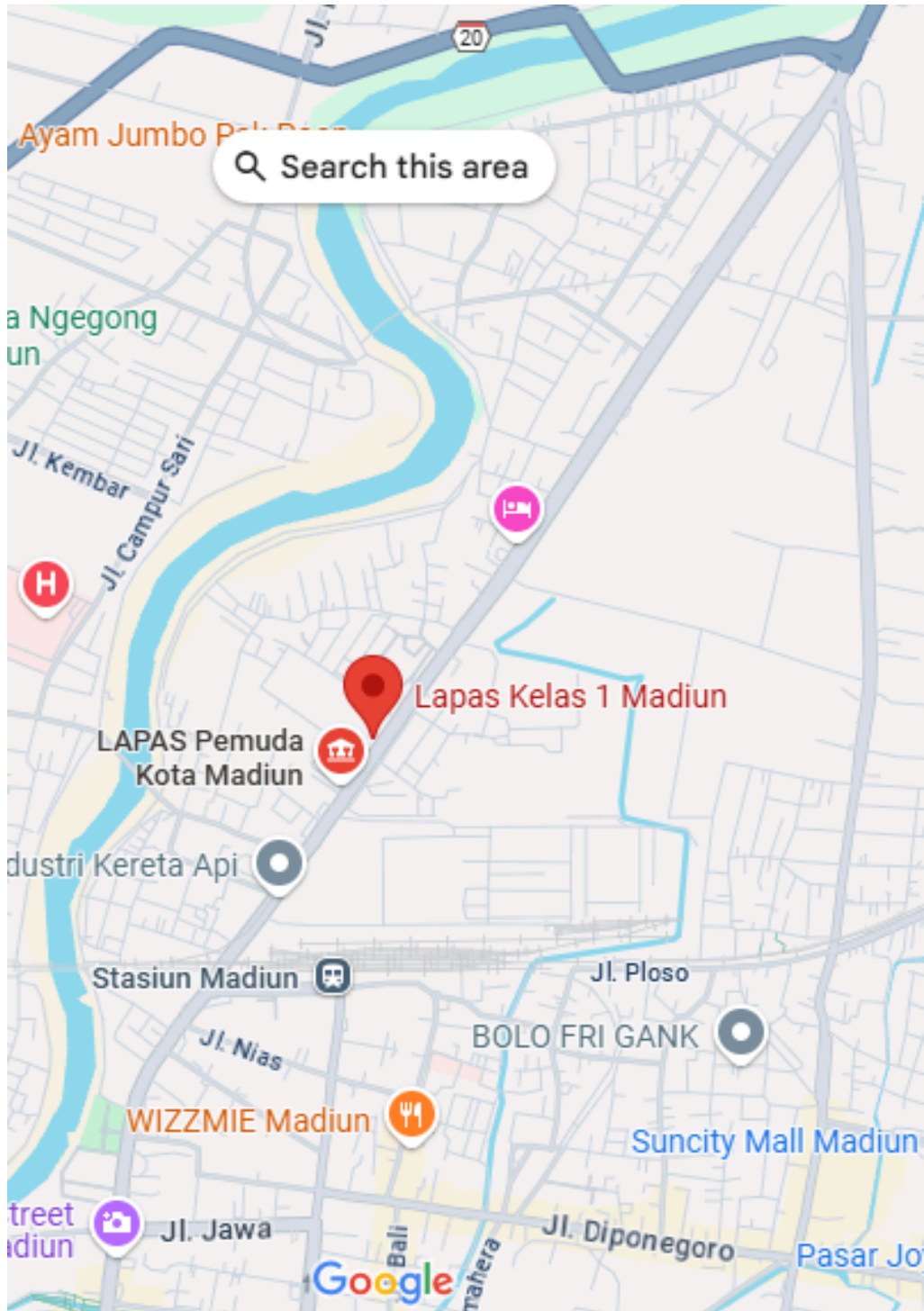
Ketua Kelompok Tani,

LAMPIRAN 3

CEKLIS PENGAMATAN/WAWANCARA PEMBERANTASAN HAMA, PENYAKIT, DAN GULMA PADA TANAMAN UBI KAYU





No	Jenis Pertanyaan	Hasil Pengamatan/ Wawancara	Keterangan
1	Sebutkan jenis hama yang menyerang komoditas yang diusahakan		Foto
2	Sebutkan jenis penyakit yang menyerang komoditas yang diusahakan		Foto
3	Sebutkan jenis gulma yang bersaing dengan komoditas yang diusahakan		Foto
4	Sebutkan bagian tanaman yang terserang hama (akar, batang, daun, atau buah/biji) Ceritakan pula gejala dan akibat serangan hama		Foto
5	Sebutkan bagian tanaman yang terserang penyakit (akar, batang, daun, atau buah/biji) Ceritakan pula gejala dan akibat serangan penyakit		Foto
6	Ceritakan kondisi tanaman yang bersaing dengan gulma		Foto
7	Tulis secara rinci cara penanggulangan hama, dengan cara pengendalian non kimiawi, kimiawi, atau terpadu. Bila menggunakan pestisida, sebutkan jenis, dosis, waktu, dan cara pemberiannya		Foto
8	Tulis secara rinci cara penanggulangan penyakit, dengan cara pengendalian non kimiawi, kimiawi, atau		Foto

	terpadu. Bila menggunakan fungisida, sebutkan jenis, dosis, waktu, dan cara pemberiannya		
9	Tulis secara rinci cara penanggulangan gulma, dengan cara pengendalian non kimiawi, maupun secara kimiawi. Bila menggunakan herbisida, sebutkan jenis, dosis, waktu, dan cara pemberiannya		Foto



LAMPIRAN 5

DAFTAR HADIR

Tanggal Kunjungan	Nama	Tanda Tangan
14 Mei 2025		
		
21 Mei 2025		
		

LAMPIRAN 6

DOKUMENTASI FOTO DAN VIDEO



Foto 1. Wawancara mahasiswa kepada petani



Foto 2. Kegiatan penanaman di lahan pertanian

Link video :

