

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

**PENGENDALIAN HAMA KUTU KEBUL (*Bemisia tabaci*)  
PADA TANAMAN KELENGKENG (*Dimocarpus longan L.*)  
VARIETAS KATEKI DI TABULAMPOT INDONESIA,  
JAMBU, KAYEN KIDUL, KEDIRI**

**Oleh:**

**Devi Nurul Hidayah  
(190101017)**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

**2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

**PENGENDALIAN HAMA KUTU KEBUL (*Bemisia tabaci*)  
PADA TANAMAN KELENGKENG (*Dimocarpus longan L.*)  
VARIETAS KATEKI DI TABULAMPOT INDONESIA,  
JAMBU, KAYEN KIDUL, KEDIRI**

**Oleh:**

**Devi Nurul Hidayah  
(190101017)**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

**2022**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan dengan judul “Pengendalian Hama Kutu Kebul (*Bemisia tabaci*) Pada Tanaman Kelengkeng (*Dimocarpus longan L.*) Varietas Kateki di Tabulampot Indonesia, Jambu, Kayen Kidul, Kediri” dapat terselesaikan. Kegiatan PKL yang dilaksanakan oleh penulis merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh oleh seluruh mahasiswa pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik dalam menyelesaikan studi.

Penyusunan PKL ini dapat berjalan dengan baik berkat adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih pada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, bantuan, saran, dan fasilitas kepada penulis selama PKL berlangsung, antara lain:

1. Bapak Ir. Rahmad Jumadi, M.Kes selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik
2. Ibu Wiharyanti Nur Lailiyah, S.P., M.P, selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik
3. Ir. Suhaili, M.Si, selaku dosen pembimbing PKL
4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik
5. Teman-teman mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik
6. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan laporan PKL ini.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan PKL ini dapat bermanfaat khususnya bagi pribadi penulis sendiri dan umumnya bagi para pembaca laporan ini.

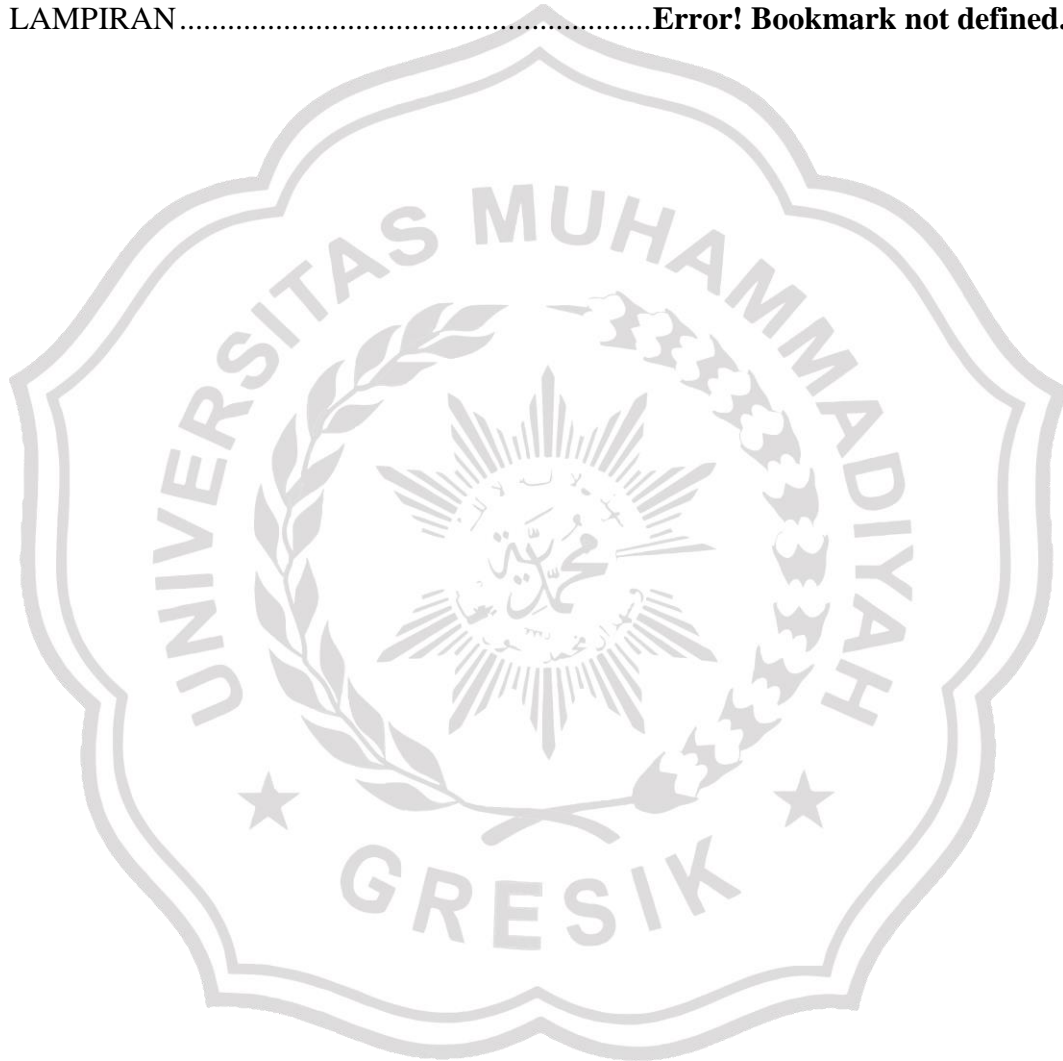
Gresik, 05 Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

SAMPUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	1
DAFTAR GAMBAR .....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Tujuan PKL .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2.1 Tujuan Umum PKL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2.2 Tujuan Khusus PKL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Manfaat PKL .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Gambaran Umum Tabulampot Indonesia.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Tanaman Kelengkeng Varietas Kateki..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Taksonomi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Morfologi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Hama Kutu Kebul.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Siklus Hidup Kutu Kebul .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Pengendalian Kutu Kebul.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.1 Kultur Teknis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.2 Fisik Mekanis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.3 Insektisida Selektif.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.4 Pengendalian Hayati Dengan Musuh Alami .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PELAKSANAAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Jadwal Praktik Kerja.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Metode Pelaksanaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.3.1	Proses Pembuatan Insektisida dengan Avidor ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2	Aplikasi Avidor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR TABEL

No.	Teks	Halaman
1	Jadwal Rencana Kerja .....	16

## DAFTAR GAMBAR

No.	Teks	Halaman
1	Serangan Kutu Putih Pada Buah Lengkeng Sering Berasosiasi dengan Semut dan Cendawan Jelaga; (a) Kutu Kebul (b) Serangan Hama Kutu Kebul Pada Daun .....	7
2	Siklus Hidup Kutu Kebul .....	9
3	Imago Kutu Kebul Pada Daun Kelengkeng .....	10
4	Daun Kelengkeng Mengalami Klorosis .....	18
5	Avidor .....	20
6	(a) Mengambil bubuk Avidor; (b) Memasukkan Avidor ke Wadah Penyemprotan; (c) Memasukkan Air Setelah diberi Avidor ke Wadah Penyemprotan; (d) Insektisida dari Avidor disemprotkan .....	20
7	Cara Pengaplikasian Avidor Pada Tanaman Kelengkeng yang Terserang Hama Kutu Kebul .....	21

No.	Lampiran	Halaman
1	Penampakan Tabulampot Indonesia, Kediri .....	25
2	Aplikasi Avidor .....	25
3	Penyemprotan Hama .....	25
4	Dokumentasi Kegiatan .....	26