

PENGENDALIAN PENYAKIT HAWAR DAUN (*Bacterial Leaf Blight.*)DENGAN MENGGUNAKAN FUNGISIDA (*Copper Oxide 56%*) PADA BUDIDAYA TANAMAN PADI (*Oryza sativa.*)

(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)

Oleh :

Ferry Erfantri

NPM: 18711046



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2021**

PENGENDALIAN PENYAKIT HAWAR DAUN (*Bacterial Leaf Blight.*) DENGAN MENGGUNAKAN FUNGISIDA (*Copper Oxide 56%*) PADA BUDIDAYA TANAMAN PADI (*Oryza sativa L.*)

(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)

Oleh

Ferry Erfantri

NPM 18711045

Laporan Tugas Akhir Mahasiswa

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Sebutan Ahli Madya (A.Md.P)
Pada
Jurusan Budidaya Tanaman Pangan



**POLTITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : Pengendalian Hama Penyakit hawar daun
(*Bacterial Leaf Blight.*) Dengan Menggunakan
fungisida (*Copper Oxide 56%*) Pada Budidaya
Tanman Padi (*Oryza sativa L.*)

Nama : Ferry Erfantri
NPM : 18711046
Program Studi : Produksi Tanaman Pangan
Jurusan : Budidaya Tanaman Pangan

Dosen Pembimbing I

Ir. Zainal Mutaqin, M. Si
NIP 196012171988111001

Dosen Pembimbing II

Destieka Ahyuni, S.P.,M.Si.
NIP 198912152019032025



Ketua Jurusan
Budidaya Tanaman Pangan

Ir. Hery Sutrisno, M.P
NIP 195911181988031001

Tanggal ujian:

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Ferry Erfantri

Nik :1803142607000002

Dengan ini menyatakan bahwa tulisan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Pengendalian Penyakit Hawar Daun (*Bacterial Leaf Blight.*) Dengan Menggunakan Fungisida (*Copper oxide 56%*) Pada Budidaya Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) bersifat original (asli) dan bebas plagiat. Demikian pernyataan ini di buat dengan sesungguhnya dan apabila terbukti tidak benar maka saya bersedia menerima hukuman.

Bandar Lampung, 12 Agustus 2021
yang membuat pernyataan,

Ferry Erfantri
NIK : 1803142607000002

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Ferry Erfantri, dilahirkan di desa Bumiraharja Kecamatan Abung Surakarta, Kabupaten Lampung Utara pada tanggal 26 Juli 2000. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara, dari keluarga pasangan Bapak Dartono dan Ibu Dasem.

Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) di SDN 01 Bumiraharja Kecamatan Abung Surakarta Kabupaten Lampung utara pada tahun 2012, kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMP Al-Amin, Lampung Utara yang diselesaikan pada tahun 2015, kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMK Muhammadiyah Abung Semuli, Lampung Utara yang diselesaikan pada tahun 2018.

Selanjutnya pada tahun 2018 penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Negeri Lampung (POLINELA) melalui seleksi penerimaan mahasiswa baru jalur mandiri dan diterima di Jurusan Budidaya Tanaman Pangan, Program Studi Tanaman Pangan. Selama kuliah penulis pernah bergabung di Unit Kegiatan Mahasiswa Himpunan Tanaman Pangan (HMJ) pada 2019-2020. Penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Teaching Farm Politeknik Negeri Lampung sebagai acuan untuk menyusun Tugas Akhir (TA) yang berjudul Pengendalian Penyakit Hawar Daun (*Bacterial Leaf Blight*) dengan menggunakan fungisida (Copper Oxide 56%) Pada Tanaman Budidaya Padi (*Oryza Sativa*.) di Teaching Farm Politeknik Negeri Lampung yang merupakan salah satu syarat untuk mencapai sebutan Ahli Madya (A.Md) di Politeknik Negeri Lampung.

MOTTO

“Ubah pikiranmu dan kau dapat mengubah duniamu”

Kupersembahkan karya kecisku ini kepada:

*Semua orang yang menyayangiku, mendoakanku dan
mendukungku*

*Dan terkhusus kepada kedua orang tuaku yang telah merawatku, mendidik
hingga membesarkanku serta senantiasa selalu memberikan doa- doa untuk
anakmu. Terimakasih untuk cinta, kasih sayang dan semangat serta
dukungan baik moral materi*

Untuk anakmu ini

Juga untuk kakakku dan keluarga tercinta

Dan juga

Saudara-saudarku dan sahabat yang selalu memberi

Semangat serta dukungan untuku.

Serta almamaterku tercinta

Politeknik Negeri Lampung

KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis ucapkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) yang berjudul pengendalian penyakit hawar daun (*Bacterial leaf Blight.*) dengan menggunakan fungisida (*copper oxide 56%*) pada tanaman budidaya padi (*oryza sativa l.*) Laporan ini disusun berdasarkan dari hasil Praktik Kerja Lapang (PKL) yang dilaksanakan pada 4 Januari sampai 30 April 2021.

Dalam proses penyelesaiannya laporan tugas akhir ini, penulis tidak lepas dari hambatan dan kesulitan, namun penulis juga telah banyak mendapatkan bimbingan, pengarahan serta motivasi dari berbagai pihak, sehingga laporan ini dapat terselesaikan sesuai dengan harapan penulis. Untuk itu penulis menyampaikan ungkapan dan rasa terima kasih kepada :

1. Ir. Hery Sutrisno, M.P. selaku Ketua jurusan Budidaya Tanaman Pangan.
2. Dr. Dulbari, S.P., M.Si. selaku Ketua Progam Studi Produksi Tanaman Pangan
3. Amad Safrudin, SP selaku pembimbing lapang.
4. Bapak Ir. Zainal Mutaqin, M.Si selaku pembimbing I yang telah memberikan nasehat, arahan, bimbingan, saran, dan masukan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Destieka Ahyuni S.P .,M.Si.Si selaku pemimbing II yang telah memberikan nasehat, arahan, bimbingan, saran, dan masukan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Teknisi PLP dan Karyawan yang telah membantu selama kegiatan PKL berlangsung.
7. Seluruh dosen Produksi Tanaman Pangan yang telah memberikan ilmu, nasehat serta bimbingan nya kepada penulis.
8. Sahabat PTP angkatan 18 yang telah memberi semangat, saran serta dukungan selama menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Lampung.

9. Dan kepada sahabat-sahabat terdekat ku Fiki irawan, Muhamad Al Fagih, Rian Yutisiyo dan Sindy Arya Septyani. Yang selalu mendukung serta memberi nasehat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir (TA).

Semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmat Hidayah-Nya dan membalas dengan kebaikan kepada semua pihak yang telah berjasa kepada penulis. Harapan penulis, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya.

Bandar Lampung, 12 Agustus 2021

Ferry Erfantri