

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Kebaharuan Penelitian	3
4. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Arti Penting Tanaman Padi	4
2. Penyakit Kerdil Pada Tanaman Padi	5
3. Wereng Batang Cokelat Sebagai Vektor Penyakit kerdil.....	7
4. Analisis Kehilangan Hasil	9
5. Landasan Teori.....	10
6. Hipotesis.....	11
III. METODE PENELITIAN	12
1. Tempat dan Waktu penelitian	12
2. Alat dan Bahan Penelitian	12
3. Metode Penelitian.....	12
3.1. Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Padi.....	12
3.2. Populasi WBC dan Musuh Alami	12
3.3. Pengamatan Insidensi dan Keparahan Penyakit di Lapangan	13

3.4. Perhitungan Hasil Panen Padi Setiap Kategori Keparahan Penyakit di Lapangan.....	14
3.5. Parameter Pengamatan Hasil Panen Padi Varietas Inpari 32.....	14
a. Tinggi tanaman.....	15
b. Jumlah anakan.....	15
c. Jumlah malai.....	15
d. Panjang malai dan jumlah cabang malai.....	15
e. Berat basah.....	15
f. Berat kering.....	15
g. Total bobot butir per rumpun dan Berat bobot butir per 100 butir.....	15
3.6. Pengamatan Hasil Panen Secara Ubinan.....	15
4. Analisis Kehilangan Hasil Menggunakan Regresi Linier.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
1. Gejala Penyakit Kerdil Padi.....	17
1.1. Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Padi.....	18
1.1.1. Tinggi tanaman.....	19
1.1.2. Jumlah anakan.....	20
1.2. Insidensi Penyakit Dan Keparahan Penyakit.....	22
1.3. Populasi WBC dan Musuh alami di lapangan.....	24
2. Analisis Kehilangan Hasil Padi Berdasarkan Tingkat Keparahan.....	26
2.1. Tinggi Tanaman.....	26
2.2. Jumlah Anakan per Rumpun.....	28
2.3. Jumlah Malai.....	30
2.4. Panjang Malai dan Cabang Malai.....	32
2.5. Jumlah Butir per Malai Padi.....	35
2.6. Berat basah dan berat kering.....	38
2.6.1. Berat Basah Butir Bernas.....	38
2.6.2. Berat Kering Butir Bernas.....	40
2.6.3. Berat Basah Butir Hampa.....	41
2.6.4. Berat Kering Butir Hampa.....	43
2.7. Berat 100 Butir dan Berat Total.....	44
3. Hasil Panen Padi Varietas Inpari 32 Pada Setiap Kategori Keparahan Gejala Penyakit.....	49
4. Kehilangan Hasil Panen Total Secara Ubinan.....	51



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**POTENSI PENURUNAN HASIL PANEN AKIBAT PENYAKIT Kerdil PADA VARIETAS INPARI 32 PADA
DUA MUSIM TANAM**

BERURUTAN DI WILAYAH Klaten, Jawa Tengah

SUDI FEBRIANTO, Dr. Ir. Sri Sulandari, S.U.; Prof. Dr. Ir. Susanto Somowiyarjo, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V. KESIMPULAN DAN SARAN	53
1. Kesimpulan.....	53
2. Saran.....	53
 DAFTAR PUSTAKA.....	 54