



## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan.....	3
1.3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Tanaman Padi.....	4
2.2. Penyakit Kerdil.....	5
2.3. Gulma sebagai Inang Alternatif .....	10
2.4. Wereng Batang Cokelat .....	10
2.5. Musuh Alami Wereng Batang Cokelat .....	12
2.6. Suhu, Kelembaban, dan Curah Hujan .....	13
III. HIPOTESIS.....	14
IV. METODE PENELITIAN.....	15
4.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
4.2. Alat dan Bahan .....	15
4.3. Tata Pelaksanaan Penelitian .....	15
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
5.1. Penyakit Kerdil.....	19
5.1.1 Gejala Penyakit Kerdil di Lapangan.....	19
5.1.2 Insidensi dan Intensitas Penyakit Kerdil di Lapangan.....	25
5.1.3 Gulma sebagai Inang Alternatif Virus Kerdil.....	27
5.1.4 Tinggi Tanaman, Jumlah Anakan, dan Jumlah Anakan Produktif.....	32
5.2. Wereng Batang Cokelat .....	38
5.2.1 Populasi Wereng Batang Cokelat di Lapangan .....	38
5.2.2 Hubungan Populasi WBC dengan Insidensi Penyakit Kerdil Padi .....	40



5.2.3 Hubungan Faktor Abiotik terhadap Populasi Wereng Batang Cokelat.....	43
5.3 Musuh Alami.....	46
5.3.1 Populasi Musuh Alami di Lapangan .....	46
5.3.2 Indeks Keragaman Musuh Alami .....	51
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
6.1 Kesimpulan.....	53
6.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN.....	61