

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
<i>Abstract</i>	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
Bab I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Rumusan Masalah	2
1.5. Tujuan Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	4
2.1.1. Sistematika wereng coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	5
2.1.2. Hama Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	6
2.1.3. Perkembangan Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	7
2.2. Tanaman Padi (<i>Oryza sativa L.</i>)	8
2.3. Defenisi Morfometri	10
2.4. Gulma pada Padi	11
2.4.1. Gulma pada Padi Sawah	11
2.4.1.1. Gulma Padi Sawah Golongan Rumput	12
2.4.1.2. Gulma Padi Sawah Golongan Rumput Teki	15
2.4.1.3. Gulma Padi Sawah Golongan Daun Lebar	17
2.5. Faktor Fisika Lingkungan	19
2.5.1. Suhu dan Kisaran Suhu	19
2.5.2. Kelembaban Udara	20
2.5.3. Cahaya dan Angin	20
2.6. Profil Kabupaten Langkat	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2. Populasi dan Sampel	21
3.3. Tehnik Pengambilan Sampel	21

3.4. Tehnik Pengambilan Data	21
3.4.1. Metode dan Desain Penelitian	21
3.4.2. Jenis dan Sumber Data	23
3.5. Pelaksanaan Penelitian	27
3.5.1. Alat dan Bahan	27
3.5.2. Prosedur Kerja	28
3.5.2.1. Prosedur Kerja Pengambilan Sampel <i>Nilaparvata lugens</i>	28
3.5.2.2. Prosedur Kerja Pengambilan Sampel Gulma	29
3.6. Analisis Data	29
3.6.1. Statistik uji t	29
3.6.2. Regresi Linier	30
3.6.3. Analisis Vegetasi Gulma	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Hasil Penelitian	32
4.1.1. Parameter Terukur <i>Nilaparvata lugens</i> dan Uji Normalitas	32
4.1.2. Perbandingan Morfometri <i>Nilaparvata lugens</i>	33
4.1.3. Pendugaan <i>Nilaparvata lugens</i> Berdasarkan Nilai Morfometri	35
4.1.4. Keanekaragaman dan Indeks Nilai Penting Gulma	38
4.2. Pembahasan Penelitian	44
4.2.1. Perbandingan Morfometri <i>Nilaparvata lugens</i>	44
4.2.2. Hubungan Antara Morfometri dan Spesies	44
4.2.3. Hubungan Antara Gulma dan Spesies <i>Nilaparvata lugens</i>	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47