

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tanaman Padi	4
1. Taksonomi Tanaman Padi.....	4
2. Morfologi Tanaman Padi.....	4
3. Syarat Tumbuh.....	5
4. Fase Pertumbuhan Tanaman Padi.....	6
B. Pertanian Anorganik dan Pertanian Organik.....	6
C. Pengaruh Pemupukan.....	8
D. Penyakit pada Tanaman Padi	10
E. Hipotesis	10
III. METODE PENELITIAN	11
A. Waktu dan Tempat	11
B. Alat dan Bahan	11
C. Tata Laksana Penelitian	11
1. Pengamatan Kemunculan dan Keberagaman Penyakit pada padi	11
2. Pengamatan Intensitas Penyakit secara Langsung.....	13

3. Pengamatan Agronomi.....	16
4. Isolasi dan Identifikasi Patogen	16
5. Analisis data.....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Keberagaman Penyakit	18
A1. Penyakit Bercak Coklat Sempit	18
A2. Penyakit Bercak Coklat.....	20
A3. Penyakit Hawar Upih Daun	22
A4. Penyakit Blas	25
A5. Penyakit Hawar Daun Bakteri	28
A6. Penyakit Hawar Daun Jingga.....	32
B. Intensitas Penyakit dan Insidensi Penyakit	36
C. Tinggi Tanaman dan Jumlah Anakan	43
D. Produksi Padi	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52