

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Tanaman Padi (Varietas Ciherang).....	9
2.1.1. Morfologi Tanaman Padi (<i>Oriza sativa</i> . L).....	10
2.1.2. Fase Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi	12
2.1.3. Syarat Tumbuh Tanaman Padi (<i>Oriza sativa</i> . L)	15
2.2. Silika	15
2.3. Silika Sekam Padi	16
2.4. Penyakit Blas	18
2.1.4. Skoring Gejala Blas.....	24
BAB III METODOLOGI	27
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	27

3.2	Bahan dan Alat	27
3.2.1	Bahan	27
3.2.2	Alat	27
3.3	Metode Penelitian.....	28
3.3.1	Rancangan Percobaan	28
3.3.2	Rancangan Perlakuan.....	28
3.3.3	Rancangan Respon	29
3.4	Rancangan Analisis.....	32
3.5	Pelaksanaan Penelitian.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Pengamatan Penunjang.....	39
4.1.1	Analisis Kandungan Unsur Hara Ekstrak Silika Sekam Padi	39
4.1.2	Suhu dan Kelembaban	40
4.1.3	Hama dan Penyakit	40
4.2	Pengamatan Utama	42
4.2.1	Tinggi Tanaman	42
4.2.2	Jumlah Anakan	45
4.2.3	Jumlah Malai	48
4.2.4	Intensitas Serangan Penyakit.....	49
4.2.5	Bobot Gabah Perumpun.....	54
4.2.6	Bobot 1000 Butir	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN		67