

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanaman Padi	5
B. Varietas	10
C. Biosilika	14
D. Jajar Legowo Super	18
E. Kerangka Pemikiran	20

F. Hipotesis	22
--------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Alat dan Bahan penelitian	23
C. Metode Penelitian	23
D. Pelaksanaan Penelitian	24
E. Pengukuran Parameter	28
F. Analisis Data	30

BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL

A. Parameter Pertumbuhan	31
1. Tinggi tanaman	31
2. Jumlah daun per rumpun.....	33
3. Jumlah anakan maksimum dan malai per rumpun.....	34
4. Berat kering tanaman 8 dan 12 mst	35
B. Parameter Hasil	36
1. Gabah total dan berat gabah per rumpun	36
2. Persentase gabah isi dan gabah hampa per rumpun	37
3. Berat 1000 butir gabah.....	39
4. Hasil tanaman	40
C. Analisis Kandungan Silika pada Jaringan Tanaman	40

BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN

A. Pembahasan	42
B. Kesimpulan	59

C. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	65