

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Kegunaan Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanaman Padi Gogo (<i>Oriza Sativa</i> L.)	7
B. Silikat.....	11
C. Kalium.....	14
D. Kerangka Pemikiran	17
E. Hipotesis.....	18

III. METODE DAN BAHAN PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
C. Metode Penelitian.....	20
D. Pelaksanaan Penelitian.....	21
E. Parameter Pengamatan.....	25
F. Analisis Data.....	29

IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL

A. Parameter Pertumbuhan	
a. Tinggi tanaman	30
1. Tinggi tanaman umur 14 hst	30
2. Tinggi tanaman umur 28 hst	31
3. Tinggi tanaman umur 42 hst	32
4. Tinggi tanaman umur 56 hst	33
b. Jumlah anakan per rumpun	34
1. Jumlah anakan per rumpun umur 14 hst	34
2. Jumlah anakan per rumpun umur 28 hst	35
3. Jumlah anakan per rumpun umur 42 hst	36
c. Bobot kering tanaman	37
1. Bobot kering tanaman umur 14 hst	37
2. Bobot kering tanaman umur 28 hst	38

3. Bobot kering tanaman umur 42 hst	39
B. Parameter Hasil	
a. Umur berbunga	40
b. Jumlah anakan produktif	41
1. Jumlah anakan produktif umur 84 hst	41
2. Jumlah anakan produktif umur 98 hst	42
3. Jumlah anakan produktif umur 112 hst	43
c. Jumlah malai per rumpun	44
1. Jumlah malai per rumpun umur 84 hst	44
2. Jumlah malai per rumpun umur 98 hst	45
3. Jumlah malai per rumpun umur 112 hst	46
d. Panjang malai	47
e. Jumlah gabah per malai	48
f. Persentase gabah isi dan gabah hampa tiap malai	49
g. Bobot 1000 butir	51
h. Bobot gabah per rumpun	52
i. Analisis silikat dan kalium jerami	53
V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	
A. Parameter Pertumbuhan	55
B. Parameter Hasil	58
C. Kesimpulan	64

DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Tata Letak Percobaan.....	72
II. Tata Letak Tanaman	73
III. Deskripsi padi varietas Situ Bagendit.....	74
IV. Perhitungan Kebutuhan Pupuk	76
V. Tabel sidik ragam tinggi tanaman umur 14 hst	78
VI. Tabel sidik ragam tinggi tanaman umur 28 hst	78
VII. Tabel sidik ragam tinggi tanaman umur 42 hst	78
VIII. Tabel sidik ragam tinggi tanaman umur 56 hst	79
IX. Tabel sidik ragam jumlah anakan per rumpun umur 14 hst	79
X. Tabel sidik ragam jumlah anakan per rumpun umur 28 hst	79
XI. Tabel sidik ragam jumlah anakan per rumpun umur 42 hst	80
XII. Tabel sidik ragam bobot kering tanaman umur 28 hst	80
XIII. Tabel sidik ragam bobot kering tanaman umur 14 hst	80
XIV. Tabel sidik ragam bobot kering tanaman umur 42 hst	81
XV. Tabel sidik ragam umur berbunga	81
XVI. Tabel sidik ragam jumlah anakan produktif umur 84 hst	81
XVII. Tabel sidik ragam jumlah anakan produktif umur 98 hst	82
XVIII. Tabel sidik ragam jumlah anakan produktif umur 112 hst	82

XXIX.	Tabel sidik ragam jumlah malai per rumpun umur 84 hst	82
XX.	Tabel sidik ragam jumlah malai per rumpun umur 98 hst	83
XXI.	Tabel sidik ragam jumlah malai per rumpun umur 112 hst	83
XXII.	Tabel sidik ragam panjang malai	83
XXIII.	Tabel sidik ragam jumlah gabah per malai	84
XXIV.	Tabel sidik ragam persentase gabah isi per malai	84
XXV.	Tabel sidik ragam persentase gabah hampa per malai	84
XXVI.	Tabel sidik ragam bobot 1000 butir	85
XXVII.	Tabel sidik ragam bobot gabah per rumpun	85
XXVIII.	Tabel sidik ragam kandungan silikat jerami tanaman	85
XXIX.	Tabel sidik ragam kandungan kalium jerami tanaman	86
XXX.	Contoh Perhitungan Analisis Data dengan Interaksi Nyata Pada Parameter Berat Kering Tanaman Umur 14 hst	87
XXXI.	Contoh Perhitungan Analisis Data dengan Interaksi Tidak Nyata Pada Parameter Tinggi Tanaman Umur 14 hst	92
XXXII.	Foto hasil penelitian	96
XXXIII.	Hasil analisis kandungan silikat dan kalium	102