

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanaman Padi (<i>Oryza sativa L</i>) Varietas Mekongga	8
2.1.1 Klasifikasi Padi (<i>Oryza sativa L</i>) Varietas Mekongga	8
2.1.2 Morfologi Padi (<i>Oryza sativa L</i>) Varietas Mekongga	8
2.1.3 Syarat Tumbuh Padi (<i>Oryza sativa L</i>) Varietas Mekongga.....	9
2.2 Pupuk NPK.....	9

2.3 Pupuk Silika	11
2.4 Kenaikan Hara NPK dengan Kandungan Silika Tersedia Tanah Sawah	12
BAB III METODOLOGI	13
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	13
3.2 Bahan dan Alat	13
3.2.1 Bahan	13
3.2.2 Alat.....	13
3.3 Metode Penelitian.....	13
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	13
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	14
3.3.1 Rancangan Respons	15
3.4 Rancangan Analisis	17
3.5 Pelaksanaan Penelitian	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Pengamatan Penunjang.....	20
4.1.1 Analisis Tanah	20
4.1.2 Iklim.....	21
4.1.3 Pengamatan OPT	21
4.2 Pengamatan Utama.....	23
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	23
4.2.2 Jumlah Anakan	24
4.2.3 Jumlah Malai.....	26
4.2.4 Berat Gabah Kering Panen (gram per Rumpun).....	27
4.2.5 Berat Gabah Kering Giling (gram per Rumpun)	28
4.2.6 Presentase Gabah Hampa.....	29

4.2.7 Bobot 1000 butir	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	39

