

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Kegunaan Penelitian	7
1.5 Kerangka Pemikiran	7
1.6 Hipotesis	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Tanaman Kacang Edamame (<i>Glycine max</i> L.)	12
2.2 Pengolahan Tanah	16
2.3 Bohasi Paitan (<i>Tithonia devesifolia</i>)	20
BAB III METODOLOGI	26
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.2 Bahan dan Alat.....	26
3.2.1 Bahan.....	26
3.2.2 Alat	26
3.3 Metode Penelitian	26

3.3.1 Rancangan Perlakuan.....	26
3.3.2 Rancangan Analisa	28
3.3.3 Racangan Respon.....	29
3.3.3.1 Pengamatan penunjang	30
3.3.3.2 Pengamatan Utama	30
3.4 Pelaksanaan Penelitian	31
3.4.1 Pengolahan Tanah	31
3.4.2 Pemupukan.....	31
3.4.3 Penanaman.....	32
3.4.4 Pemeliharaan	32
3.4.5 Pemanenan	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Pengamatan Penunjang	34
4.1.1 Analisis Tanah.....	34
4.1.2 Analisis Bohasi Paitan.....	34
4.1.3 Pengamatan Suhu dan Kelembaban	35
4.1.4 Pengamatan Hama.....	36
4.1.5 Analisis Kadar Gula	38
4.2 Pengamatan Utama.....	38
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	38
4.2.2 Jumlah Daun (helai)	42
4.2.3 Jumlah Polong Per tanaman.....	46
4.2.4 Bobot Biji Per Tanaman (g).....	48
4.2.5 Nisbah Pupus Akar	50
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Simpulan	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	62



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG