

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR 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 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tanaman kedelai (Glicine Max L.) varietas Grobogan	9
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai	10
2.2.1 Tanah	10
2.2.2 Iklim	10
2.3 Bokashi Ampas Tahu	11
2.4 Bakteri Rhizobium	13
2.5 Interaksi Bokashi Ampas Tahu dan Bakteri Rhizobium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai	16
BAB III METODOLOGI	17

3.1 Tempat dan Waktu	17
3.2 Bahan dan Alat	17
3.3 Metode Penelitian.....	17
3.3.1 Rancangan Percobaan	17
3.3.2 Rancangan Perlakuan	18
3.3.3 Rancangan Respons	19
3.3.4 Rancangan Analisis	21
3.4 Pelaksanaan Penelitian	23
3.4.1 Pembuatan Bokashi Ampas Tahu.....	23
3.4.2 Pengolahan Tanah	24
3.4.3 Aplikasi Bokashi Ampas Tahu	24
3.4.4 Pemupukan Dasar	24
3.4.5 Aplikasi Bakteri Rhizobium.....	24
3.4.6 Penanaman	25
3.4.7 Pemeliharaan.....	25
3.4.8 Pemanenan	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
1.1 Pengamatan penunjang.....	27
1.1.1 Analisis Tanah.....	27
1.1.2 Analisis Bokashi Ampas Tahu	28
1.1.3 Suhu dan Kelembaban	28
1.1.4 Hama dan Penyakit	29
1.2 Pengamatan Utama.....	30
1.2.1 Jumlah Bintil Akar	30
1.2.2 Tinggi Tanaman.....	32
1.2.3 Luas Daun	35
1.2.4 Umur Berbunga (HST).....	37
1.2.5 Jumlah Polong.....	38
1.2.6 Berat Biji	40
1.2.7 Indeks Panen	42
BAB V PENUTUP.....	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	50