

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I 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	7
BAB II TINJUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.)	8
2.2 Tepung Tulang Ayam	10
2.3 Pupuk Limbah Cair Tahu	12
BAB III METODOLOGI	14
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.2 Bahan dan Alat	14
3.2.1 Bahan	14
3.2.2 Alat	14
3.3 Metode Penelitian	15
3.3.1 Rancangan Percobaan	15

3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	15
3.3.3 Rancangan Respons.....	16
3.3.4 Rancangan Analisis	19
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	21
3.4.1 Pembuatan Tepung Tulang Ayam.....	21
3.4.2 Pembuatan Pupuk Limbah Cair Tahu.....	21
3.4.3 Persiapan Lahan dan Pengolahan Tanah	22
3.4.4 Pengaplikasian Tepung Tulang Ayam.....	22
3.4.5 Penanaman Benih	22
3.4.6 Pengaplikasian Pupuk Limbah Cair Tahu	22
3.4.7 Pemeliharaan	23
3.4.8 Pemanenan.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Parameter Penunjang	25
4.1.1 Analisis Tanah.....	25
4.1.2 Analisis Tepung Tulang Ayam.....	27
4.1.3 Analisis Pupuk Limbah Cair Tahu	28
4.1.4 Analisis Suhu dan Kelembapan.....	29
4.1.5 Analisis Hama dan Penyakit.....	30
4.2 Parameter Utama.....	33
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	33
4.2.2 Luas Daun.....	37
4.2.3 Nisbah Pupus Akar	39
4.2.4 Jumlah Polong	41
4.2.5 Indeks Panen.....	43
4.2.6 Bobot Polong Segar.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1. Simpulan	50
5.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	58