

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	14
1.1. Latar Belakang	14
1.2. Rumusan Masalah	17
1.3. Tujuan Penelitian.....	17
1.4. Kegunaan Penelitian.....	18
1.5. Kerangka Pemikiran	18
1.6. Hipotesis.....	23
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	24
2.1. Budidaya Buncis Tegak (<i>Phaseolus vulgaris</i> L).....	24
2.2. Pupuk.....	30
2.3. Kecambah Kacang Hijau (Tauge)	33
BAB III METODOLOGI	35
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	35
3.2 Alat dan Bahan	35
3.3.1 Alat.....	35
3.3.2 Bahan.....	35
3.3 Metode Penelitian.....	36
3.3.1 Rancangan Percobaan	36

3.3.2 Rancangan Perlakuan	36
3.3.3 Rancangan Respons	37
3.4 Rancangan Analisis	39
3.5 Pelaksanaan Penelitian	41
3.5.1 Persiapan Media Tanam	41
3.5.2 Penanaman Benih	42
3.5.3 Pembuatan dan Aplikasi Ekstrak Tauge	42
3.5.4 Pengaplikasian Pupuk Daun	42
3.5.5 Pemeliharaan	43
3.5.6 Pemanenan	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Pengamatan Penunjang	44
4.1.1 Analisis Tanah	44
4.1.2 Kandungan Unsur Hara Pada Pupuk Daun	45
4.1.3 Analisis Ekstrak Tauge	46
4.1.4 Iklim	47
4.1.5 Hama dan Penyakit Tanaman	49
4.2 Pengamatan Utama	53
4.2.1 Tinggi Tanaman	53
4.2.2 Jumlah Daun	57
4.2.3 Bobot Kering Brangkasan Tanaman	60
4.2.4 Umur Tanaman Mulai Berbunga	64
4.2.5 Jumlah Polong Per Tanaman	66
4.2.6 Bobot Segar Polong Per Tanaman	69
4.2.7 Indeks Panen	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Simpulan	74
5.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	80