

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACK	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.5. Kerangka Pemikiran.....	7
1.6. Hipotesis	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Tanaman Kacang Kedelai (<i>Glycine max L.</i>)	12
2.1.2. Klasifikasi Kacang Kedelai	18
2.1.3 Morfologi Kacang Kedelai.....	19
2.1.4 Syarat Tumbuh Kacang Kedelai	22
2.2 Media Tanam	24
2.2.1 Tanah.....	26
2.2.2 Arang Sekam.....	26
2.2.3 Pasir.....	28
2.3 Pupuk Kascing	28
2.4 Varietas	32
2.4.1 Kacang Kedelai Varietas Devon 2.	32
2.5 Pengendalian Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kacang Kedelai.....	34
BAB III METODOLOGI	38

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	38
3.2. Bahan dan Alat.....	38
3.3. Metode Penelitian	38
3.3.1. Rancangan Percobaan	38
3.3.3. Rancangan Respon	40
3.3.3.1. Pengamatan Utama.....	40
3.3.3.2. Pengamatan Penunjang.....	42
3.4. Rancangan Analisis.....	43
3.5. Pelaksanaan Penelitian.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1 Pengamatan Utama	50
4.1.1 Tinggi tanaman pada 7, 14, 21, 28 dan 35 HST.....	50
4.1.2. Jumlah Daun 7, 14, 21, 28 dan 35 HST	53
4.1.3 Luas Daun	55
4.1.4 Jumlah Polong.....	57
4.1.5 Indeks Panen	59
4.2 Pengamatan Penunjang	61
4.2.1 Analisi Tanah dan Analisis Pupuk Bekas Cacing	61
4.2.2 Analisis Suhu dan Kelembaban Udara.....	67
4.2.3 Organisme Pengganggu Tanaman	69
4.2.4 Penyakit Pada Tanaman Kedelai.....	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	85