

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
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.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penulisan.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Kerangka Pemikiran.....	7
1.6 Hipotesis.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Taksonomi dan Morfologi Kacang Hijau	11
2.2 Syarat Tumbuh Kacang Hijau.....	13
2.3 Taksonomi dan Morfologi Arthropoda Permukaan Tanah	14
2.3.1. Subfilum Trilobita.....	14
2.3.2. Subfilum Mandibulata.....	15
2.3.3. Subfilum Chelicerata.....	17
2.4 Peranan Arthropoda Permukaan Tanah pada Tanaman	19
2.5 Pupuk Kotoran Ayam Broiler	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Tempat dan Waktu Percobaan	23
3.2 Bahan dan Alat.....	23

3.2.1 Bahan.....	23
3.2.2 Alat.....	23
3.3 Metode Penelitian.....	24
3.3.1 Rancangan Percobaan	24
3.3.2 Rancangan Perlakuan	24
3.3.3 Rancangan Respons	24
3.4 Rancangan Analisis.....	28
3.5 Pelaksanaan Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Pengamatan Penunjang	33
4.1.1 Analisis Tanah.....	33
4.1.2 Analisis Pupuk Kotoran Ayam Broiler	34
4.1.3 Suhu dan Kelembapan Udara Harian.....	35
4.1.4 Organisme Pengganggu Tanaman.....	36
4.2 Pengamatan Utama.....	37
4.2.1 Arthropoda	38
4.2.2 Jumlah Polong Kacang Hijau (polong)	53
4.2.3 Bobot Segar Biji Kacang Hijau (g).....	55
4.2.4 Bobot 100 Biji Kacang Hijau (g)	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61