

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
BAB II	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tanaman Buncis (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	10
BAB III	18
METODOLOGI	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat	18
3.3 Metode Penelitian	18
3.3.1 Rancangan Percobaan	18
3.3.2 Rancangan Perlakuan	19
3.3.3 Rancangan Respon	20
3.3.4 Rancangan Analisis	23
3.4 Pelaksanaan Penelitian	26
3.4.1 Persiapan Media Tanam	26
3.4.2 Persemaian	
3.4.3 Pengaplikasian Vermikompos	26
3.4.4 Pengaplikasian Ekstrak Kulit Bawang Merah	
3.4.5 Penanaman	27
3.4.6 Pemeliharaan	27

1. Penyiraman.....	27
2. Penyulaman	28
3. Penyiangan	28
4. Pengendalian hama Penyakit	28
3.4.5 Pemanenan.....	28
BAB IV	29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1. Pengamatan Penunjang	29
4.1.1. Analisis Tanah	29
4.1.2. Analisis Vermikompos	30
4.1.3. Pengamatan Suhu dan Kelembaban	32
4.1.4. Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman	32
4.2. Pengamatan Utama.....	34
4.2.1. Tinggi Tanaman (cm).....	34
4.2.2. Luas Daun (cm ²).....	38
4.2.3. Jumlah Polong perTanaman (Polong).....	40
4.2.4. Bobot Segar Polong perTanaman (g).....	45
4.2.5. Bobot Basah Brangkas (g).....	
4.2.5. Bobot Kering Brangkas (g).....	40
4.2.6. Indeks Panen.....	47
4.2.7. Nisbah Pupus Akar (%).....	48
BAB V.....	51
KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	54