

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.5. Kerangka Pemikiran	6
1.6. Hipotesis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
3.1. Tanaman Buncis (<i>Phaseolus vulgaris</i> L)	11
3.2. Pupuk Guano Kelelawar.....	13
3.3. Kompos Isi Rumen Sapi.....	15
3.4. Campuran Pupuk Guano Kelelawar dan Kompos Isi Rumen Sapi	17

BAB III METODOLOGI	19
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2. Bahan dan Alat	19
3.3. Metode Penelitian	20
3.3.1. Rancangan Percobaan.....	20
3.3.2. Rancangan Perlakuan	20
3.3.3. Rancangan Respons Penunjang.....	20
3.3.4. Rancangan Respons Utama	21
3.4. Rancangan Analisis	24
3.5. Pelaksanaan Penelitian	25
3.5.1. Persiapan Lahan	25
3.5.2. Pembuatan Kompos.....	26
3.5.3. Penambahan Pupuk	26
3.5.4. Penanaman.....	26
3.5.5. Pemeliharaan	27
3.5.6. Panen	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Pengamatan Penunjang.....	28
4.1.1. Analisis Tanah Awal	28
4.1.2. Analisis Pupuk Guano Kelelawar.....	30
4.1.3. Analisis Kompos Isi Rumen Sapi.....	32
4.1.4. Analisis Suhu udara dan Kelembaban Udara	36
4.1.5. Hama dan Penyakit.....	37
4.2. Pengamatan Utama.....	40
4.2.1. Tinggi Tanaman (cm).....	40

4.2.2. Awal Muncul Bunga (HST)	43
4.2.3. Jumlah Bunga (Kuntum)	45
4.2.4. Luas Daun (cm ²).....	46
4.2.5. Jumlah Polong Per Tanaman (Polong).....	49
4.2.6. Bobot Segar Polong Per Tanaman (g).....	50
4.2.7. Bobot Kering Polong Per tanaman (g)	53
4.2.8. Bobot Kering Brangkasan (g).....	54
4.2.9. Nisbah Pupus Akar.....	57
4.2.10. Indeks Panen.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1. Simpulan.....	63
5.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	72