

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tanaman Buncis (<i>Paseolus vulgaris</i> L.).....	10
2.2 Pupuk Urea atau $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$	13
2.3 Pupuk Guano Kelelawar.....	16
2.4 Kombinasi Pupuk Guano Kelelawar dengan Urea	18
BAB III METODOLOGI	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2 Bahan dan Alat	21
3.2.1 Bahan	21
3.2.2 Alat	21

3.3	Metode Penelitian	22
3.3.1	Rancangan Percobaan	22
3.3.2	Rancangan Perlakuan.....	22
3.3.3	Rancangan Respon Penunjang	23
3.3.4	Rancangan Respons Utama	23
3.4	Rancangan Analisis	26
3.5	Pelaksanaan Penelitian.....	28
3.5.1	Persiapan Media Tanam	28
3.5.2	Penanaman	28
3.5.3	Pemberian pupuk urea	28
3.5.4	Pengajiran	28
3.5.5	Pemeliharaan	29
3.5.6	Pemanenan	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		30
4.1	Pengamatan Penunjang	30
4.1.1	Analisis Tanah Awal	30
4.1.2	Analisis Pupuk Guano Kelelawar	31
4.1.3	Analisis Suhu Udara Harian dan Kelembaban Udara Harian	34
4.1.4	Hama dan Penyakit	35
4.2	Pengamatan Utama	38
4.2.1	Tinggi Tanaman (cm)	38
4.2.2	Jumlah Klorofil (unit spad)	41
4.2.3	Nisbah Pupus Akar (g)	44
4.2.4	Awal Muncul Bunga (HST)	46
4.2.4	Jumlah Bunga (kuntum)	48
4.2.5	Persentase Bunga jadi Polong (%)	51
4.2.6	Jumlah Polong per Tanaman (polong)	53
4.2.7	Bobot Segar Polong per Tanaman (g)	55
4.2.8	Bobot Kering Polong (g)	57
4.2.9	Bobot Kering Brangkas (g)	59

4.2.10 Indeks Panen.....	62
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1 Simpulan.....	64
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	73



