

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	3
1.6 Hipotesis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanaman Kacang Panjang (<i>Vigna sinensis</i> L.)	8

2.2 Pupuk Tunggal	10
2.3 Metode Penentuan Dosis Pupuk N, P dan K.....	11
BAB III METODOLOGI	13
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
3.2 Bahan dan Alat	13
3.3 Metode Penelitian.....	13
3.3.1 Rancangan Percobaan	13
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	14
3.3.3 Rancangan Respons	14
3.4 Rancangan Analisis	16
3.5 Pelaksanaan Penelitian	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Pengamatan Penunjang	23
4.1.1 Analisis tanah	23
4.1.2 Hama dan Penyakit Tanaman.....	26
4.1.3 Suhu dan Kelembapan Harian.....	28
4.2 Pengamatan Utama.....	29
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	29
4.2.2 Umur Mulai Berbunga	33
4.2.3 Jumlah Bunga per Tanaman	35

4.2.4 Jumlah Polong per Tanaman	36
4.2.5 Panjang Polong	38
4.2.6 Berat Polong per Tanaman	40
4.2.7 Daya Simpan	42
4.2.8 Indeks Panen	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	53

