

## DAFTAR ISI

	Halaman
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.....	15
1.1 Latar Belakang .....	15
1.2 Rumusan Masalah .....	17
1.3 Tujuan Penelitian.....	17
1.4 Kegunaan Penelitian.....	17
1.5 Kerangka Pemikiran.....	18
1.6 Hipotesis.....	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	22
2.1 Pupuk Organik .....	22
2.2 Kotoran puyuh ( <i>Coturnix japonica</i> ).....	23
2.3 Kacang Hijau ( <i>Vigna radiata</i> L) .....	25
BAB III METODOLOGI.....	27

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
3.2 Bahan dan Alat .....	27
3.2.1 Bahan .....	27
3.2.2 Alat.....	27
3.3 Metode Penelitian.....	28
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	28
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	28
3.3.3 Rancangan Respon .....	29
3.4 Rancangan Analisis.....	32
3.5 Pelaksanaan Penelitian .....	34
3.5.1 Pembukaan dan penyiangan lahan .....	34
3.5.2 Analisis tanah yang akan digunakan untuk penelitian .....	34
3.5.3 Analisis kotoran puyuh yang digunakan untuk penelitian .....	34
3.5.4 Persiapan lahan.....	34
3.5.5 Pemupukan dasar .....	35
3.5.6 Pengaplikasian pupuk kotoran puyuh .....	35
3.5.7 Pengaplikasian pupuk NPK.....	35
3.5.8 Penanaman .....	35
3.5.9 Tahap Perawatan .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1 Parameter Penunjang.....	38
4.1.1 Analisis Tanah.....	38
4.1.2 Analisis Pupuk Kotoran Puyuh .....	39

4.1.3 Suhu dan Kelembaban.....	39
4.1.4 Hama dan Penyakit .....	39
4.2 Parameter Utama.....	41
4.2.1 Tinggi tanaman.....	41
4.2.2 Jumlah daun .....	43
4.2.3 Jumlah bunga .....	46
4.2.4 Luas daun .....	48
4.2.5 Berat polong.....	51
4.2.6 Berat segar tanaman.....	53
4.2.7 Berat kering tanaman .....	55
4.2.8 Nisbah Pupus Akar.....	58
4.2.9 Indeks Panen .....	61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>64</b>
5.1 Kesimpulan .....	64
5.2 Saran.....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>

