

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
RIWAYAT HIDUP .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Kegunaan Penelitian .....	6
1.5 Kerangka Pemikiran.....	6
1.6 Hipotesis .....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Tanaman Buncis.....	13
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Buncis .....	13
2.1.2 Morfologi Tanaman Buncis .....	14
2.1.3 Syarat Tumbuh.....	16
2.2 Pupuk Kotoran Ayam .....	17
2.3 Giberelin (GA3) .....	22
BAB III METODOLOGI.....	26
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
3.2 Bahan dan Alat.....	26
3.3 Metode Penelitian .....	26
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	26
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	27
3.3.3 Rancangan Respon .....	28

3.4 Rancangan Analisis .....	30
3.5 Pelaksanaan Penelitian .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Pengamatan Penunjang .....	36
4.1.1 Analisis Tanah .....	36
4.1.2 Pupuk Kotoran Ayam .....	37
4.1.3 Pengamatan Suhu dan Kelembaban .....	38
4.1.4 Pengamatan Hama dan Penyakit.....	39
4.2 Pengamatan Utama .....	42
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm).....	42
4.2.2 Luas Daun per Tanaman (cm <sup>2</sup> ) .....	48
4.2.3 Bobot Segar Brangkas Tanaman (g) .....	52
4.2.4 Bobot Kering Brangkas Tanaman (g) .....	55
4.2.5 Nisbah Pupus Akar (%) .....	59
4.2.6 Bobot Segar Polong per Tanaman (g).....	61
4.2.7 Bobot Kering Polong per Tanaman (g).....	64
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>68</b>
5.1 Simpulan .....	68
5.2 Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>78</b>