

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Kacang Hijau.....	12
2.2 Pupuk Organik Kotoran.....	17
2.3 MOL Bonggol Pisang.....	20
2.4 Pemanfaatan Pupuk Organik dan MOL Bonggol Pisang.....	26
BAB III METODOLOGI.....	30
3.1 Waktu dan Tempat.....	30
3.2 Alat dan Bahan.....	30
3.3 Metode Penelitian.....	31
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	31
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	31

3.3.3 Rancangan Respon.....	31
3.4 Rancangan Analisis.....	34
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	37
3.5.1 Prosedur Pembuatan Pupuk dan MOL.....	37
3.5.2 Pengolahan Tanah.....	38
3.5.3 Aplikasi Pupuk Organik Kotoran Sapi dan MOL.....	39
3.5.4 Prosedur Penanaman.....	39
3.5.5 Pemupukan.....	40
3.5.6 Prosedur Penyiraman.....	40
3.5.7 Prosedur Penyiangan.....	41
3.5.8 Prosedur Pemanenan.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Pengamatan Penunjang.....	42
4.1.1 Analisis Tanah.....	42
4.1.2 Pupuk Organik Kotoran Sapi.....	43
4.1.3 MOL Bonggol Pisang.....	44
4.1.4 Suhu dan Kelembaban.....	44
4.1.5 Hama dan Penyakit.....	45
4.2 Pengamatan Utama.....	46
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm).....	46
4.2.2 Luas Daun (cm ²).....	53
4.2.3 Umur Berbunga (hari).....	55
4.2.4 Jumlah Bunga (per tanaman) (bunga).....	56
4.2.5 Jumlah Polong (per tanaman) (polong).....	59
4.2.6 Jumlah Biji (per tanaman) (butir).....	61
4.2.7 Berat Biji (per tanaman) (g).....	64
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1 Simpulan.....	68
5.2 Saran.....	68

DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN.....	75

