

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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 .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
2.1 Tanaman Kacang Hijau ( <i>Vigna radiata L.</i> ) .....	9
2.2 Pupuk Kandang Ayam .....	14
2.3 MOL Bonggol Pisang .....	16
<b>BAB III METODOLOGI</b> .....	<b>19</b>
3.1 Waktu dan Tempat .....	19
3.2 Alat dan Bahan .....	19
3.3 Metode Penelitian .....	20
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	20
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	20
3.3.3 Rancangan Respons .....	21
3.4 Rancangan Analisis .....	25
3.5 Pelaksanaan Penelitian .....	27
3.5.1 Pengolahan Tanah .....	27
3.5.2 Aplikasi Pupuk Kandang Ayam .....	28
3.5.3 Penyediaan MOL Bonggol Pisang .....	28
3.5.4 Pemupukan .....	29
3.5.5 Penanaman .....	30
3.5.6 Penyiraman .....	30
3.5.7 Prosedur Penyiangkan .....	31
3.5.8 Prosedur Pemanenan .....	31
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	<b>32</b>
4.1 Pengamatan Penunjang .....	32
4.1.1 Analisis Kimia Tanah .....	32

4.1.2 Analisis Kandungan Pupuk Kandang Ayam .....	34
4.1.3 Analisis Kimia MOL Bonggol Pisang .....	35
4.1.4 Pengamatan Suhu dan Kelembapan .....	36
4.1.5 Pengamatan hama dan penyakit yang menyerang .....	36
4.2 Pengamatan Utama .....	37
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm) .....	38
4.2.2 Luas Daun (cm <sup>2</sup> ) .....	40
4.2.3 Umur Berbunga .....	42
4.2.4 Jumlah Polong (per tanaman) .....	44
4.2.5 Berat Polong (per tanaman) (gram) .....	46
4.2.6 Jumlah Biji (per tanaman) .....	49
4.2.7 Berat Biji (per tanaman) (gram) .....	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
5.1 Kesimpulan .....	54
5.2 Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>60</b>

