

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar belakang .....	1
1.2. Identifikasi masalah.....	3
1.3. Maksud dan tujuan penelitian .....	4
1.4. Manfaat penelitian.....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS</b> .....	5
2.1. Tinjauan pustaka .....	5
3.4.1. Klasifikasi kedelai.....	5
3.4.2. Morfologi kedelai .....	5
3.4.3. Syarat tumbuh kedelai .....	8
3.4.4. Klasifikasi lamtoro.....	11
3.4.5. Morfologi lamtoro.....	11
3.4.6. Pupuk hijau lamtoro.....	12
2.2. Kerangka berpikir.....	14
2.3. Hipotesis .....	17
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	18
3.1. Waktu dan tempat percobaan .....	18
3.2. Alat dan bahan percobaan .....	18

3.3. Metode penelitian.....	18
3.4. Pelaksanaan percobaan .....	20
3.4.1. Persiapan lahan .....	20
3.4.2. Pembuatan naungan .....	20
3.4.3. Persiapan media tanam .....	20
3.4.4. Penanaman .....	21
3.4.5. Pemupukan pupuk susulan.....	21
3.4.6. Pemeliharaan tanaman .....	21
3.4.7. Pemanenan .....	22
3.5. Variabel pengamatan.....	22
3.5.1. Pengamatan penunjang.....	22
3.5.2. Pengamatan utama.....	23
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
4.1. Pengamatan penunjang .....	25
4.1.1. Analisis tanah .....	25
4.1.2. Suhu dan kelembaban.....	25
4.1.3. Hama dan penyakit.....	26
4.2. Pengamatan utama .....	27
4.2.1. Tinggi tanaman.....	27
4.2.2. Jumlah daun.....	28
4.2.3. Jumlah bintil akar .....	29
4.2.4. Jumlah polong per tanaman.....	30
4.2.5. Jumlah polong per plot.....	31
4.2.6. Jumlah biji per tanaman .....	33
4.2.7. Bobot biji per tanaman .....	34
4.2.8. Bobot biji per plot .....	36
4.2.9. Bobot 100 biji.....	37
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
5.1. Simpulan .....	39
5.2. Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>46</b>
----------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Tabel sidik ragam .....	19
2.	Kaidah pengambilan keputusan.....	19
3.	Pengaruh dosis pupuk hijau lamtoro terhadap tinggi tanaman kedelai.....	27
4.	Pengaruh dosis pupuk hijau lamtoro terhadap jumlah daun kedelai.....	28
5.	Pengaruh dosis pupuk hijau lamtoro terhadap jumlah bintil akar kedelai.....	29
6.	Pengaruh dosis pupuk hijau lamtoro terhadap jumlah polong per tanaman kedelai .....	30
7.	Pengaruh dosis pupuk hijau lamtoro terhadap jumlah polong per plot kedelai .....	32
8.	Pengaruh dosis pupuk hijau lamtoro terhadap jumlah biji per tanaman kedelai .....	33
9.	Pengaruh dosis pupuk hijau lamtoro terhadap bobot biji per tanaman kedelai .....	34
10.	Pengaruh dosis pupuk hijau lamtoro terhadap bobot biji per plot kedelai.....	36
11.	Pengaruh dosis pupuk hijau lamtoro terhadap bobot 100 biji kedelai.....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Deskripsi varietas kedelai Dega 1.....	46
2.	Tata letak percobaan .....	47
3.	Denah percobaan .....	48
4.	Denah percobaan per plot perlakuan .....	49
5.	Perhitungan dosis pupuk hijau lamtoro .....	50
6.	Perhitungan takaran pupuk susulan .....	51
7.	Analisis tanah.....	52
8.	Sertifikat benih.....	53
9.	Kronologi percobaan .....	54
10.	Suhu dan kelembaban .....	55
11.	Analisis statistik tinggi tanaman .....	57
12.	Analisis statistik jumlah daun .....	60
13.	Analisis statistik jumlah bintil akar .....	62
14.	Analisis statistik jumlah polong per tanaman .....	63
15.	Analisis statistik jumlah polong per plot .....	64
16.	Analisis statistik jumlah biji per tanaman.....	65
17.	Analisis statistik bobot biji per tanaman.....	66
18.	Analisis statistik bobot biji per plot .....	67
19.	Analisis statistik bobot 100 biji .....	68
20.	Dokumentasi penelitian .....	69
21.	Riwayat hidup .....	73