

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Masalah .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian .....	5
1.5 Kerangka Pemikiran .....	5
1.6 Hipotesis .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Tanaman kedelai .....	9
2.1.2 Deskripsi Tanaman Kedelai Varietas Anjasmoro .....	11
2.2 Pupuk Silika Cair .....	12
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>17</b>

3.1 Tempat Dan Waktu .....	17
3.2 Alat dan Bahan.....	17
3.2.1 Alat.....	17
3.2.2 Bahan.....	17
3.3 Metode Penelitian.....	18
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	18
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	18
3.3.3 Rancangan Respons .....	18
3.4 Rancangan Analisis.....	23
3.5 Pelaksanaan Penelitian .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Pengamatan Penunjang .....	27
4.2 Pengamatan Utama .....	29
4.2.1 Tinggi Tanaman .....	29
4.2.2 Luas Daun Tanaman umur 80 HST .....	30
4.2.3 Jumlah Polong Tanaman umur 80 HST .....	32
4.2.4 Bobot Biji Basah Tanaman umur 80 HST .....	34
4.2.5 Bobot 100 Biji Basah Tanaman umur 80 HST .....	36
4.2.6 Indeks Panen Tanaman umur 90 HST .....	38
4.2.7 Berat Kering Brangkasan Tanaman umur 90 HST .....	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
5.1 Kesimpulan .....	43
5.2 Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>49</b>

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Daftar Sidik Ragam (Anova) .....	23
2	Rata-rata Data Tinggi tanaman .....	29
3	Rata-rata luas daun umur 80 HST .....	30
4	Rata-rata Jumlah Polong umur 80 HST .....	32
5	Rata-rata Bobot Biji Basah umur 80 HST .....	34
6	Rata-rata Bobot 100 Biji Basah umur 80 HST .....	36
7	Rata-Rata Indeks Panen umur 90 HST .....	38
8	Rata-rata Berat Kering Brangkasan umur 90 HST .....	40



## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1	Pembuatan Silika Cair.....	20



## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Deskripsi Kedelai Varietas Anjasmoro.....	49
2	Denah Percobaan.....	50
3	Sertifikat Benih Kedelai Var Anjasmoro .....	50
4	Analisis Sifat Kimia dan Kandungan Mikroba Tanah .....	52
5	Analisis Kandungan Silika Dalam Tanah .....	53
6	Suhu dan Kelembaban.....	54
7	Tinggi tanaman pada umur 21 HST .....	56
8	Tinggi tanaman pada umur 45 HST .....	58
9	Tinggi tanaman pada umur 60 HST .....	60
10	Luas Daun pada umur 70 HST.....	62
11	Jumlah polong pada umur 70 HST.....	63
12	Bobot biji basah pada umur 80 HST .....	64
13	Bobot 100 biji basah pada umur 80 HST .....	65
14	Berat kering brangkasan Tanaman umur 90 HST.....	66
15	Indeks panen tanaman Umur 90 HST .....	67
16	Dokumentasi penelitian.....	69