

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran .....	4
1.6 Hipotesis .....	9
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1 Tanaman Kacang Hijau .....	10
2.2 Morfologi Tanaman Kacang Hijau.....	11
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Kacang Hijau .....	12
2.4 Mulsa .....	12
2.5 Mulsa Jerami .....	13
2.6 Jarak Tanam .....	14
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
3.2 Bahan dan Alat .....	17
3.2.1 Bahan.....	17

3.2.2	Alat.....	17
3.3	Metode Penelitian.....	17
3.3.1	Rancangan Percobaan .....	17
3.3.2	Rancangan Analisis.....	18
3.4	Rancangan Respons.....	20
3.4.1	Pengamatan Penunjang .....	20
3.4.2	Pengamatan Utama.....	21
3.5	Pelaksanaan Penelitian .....	22
3.5.1	Pengolahan Tanah .....	22
3.5.2	Persiapan Benih.....	23
3.5.3	Pemupukan Dasar.....	23
3.5.4	Pemberian mulsa organik.....	23
3.5.5	Penanaman .....	23
3.5.6	Pemeliharaan.....	23
3.6	Panen .....	24
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
4.1	Pengamatan Penunjang.....	25
4.1.1	Analisis Tanah.....	25
4.1.2	Suhu dan Kelembapan.....	25
4.1.3	Hama dan Penyakit .....	26
4.1.4	Pertumbuhan Gulma.....	29
4.2	Pengamatan Utama.....	29
4.2.1	Kelembapan Tanah.....	31
4.2.2	Tinggi Tanaman .....	33
4.2.3	Luas Daun .....	34
4.2.4	Jumlah Cabang.....	37
4.2.5	Umur Berbunga.....	39
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran .....	41
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>49</b>