

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4 Kegunaan penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PIKIRAN DAN HIPOTESIS ...	 5
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L.).....	5
2.1.2 Mulsa	8
2.1.3 Mulsa organik	8
2.1.4 Bentuk mulsa	11
2.2 Kerangka pemikiran	12
2.3 Hipotesis.....	13
 BAB III METODE PENELITIAN	 14
3.1 Waktu dan tempat percobaan	14
3.2 Alat dan bahan.....	14
3.3 Metode penelitian.....	14
3.4 Prosedur percobaan	16
3.4.1 Pengolahan tanah dan pembuatan petak percobaan.....	16
3.4.2 Pengambilan mulsa	16
3.4.3 Pencacahan mulsa	16
3.4.4 Pemberian mulsa.....	16
3.4.5 Penanaman	16

3.4.6 Pemupukan	17
3.4.7 Pemeliharaan.....	17
3.5 Parameter pengamatan	18
3.5.1 Pengamatan penunjang	18
3.5.2 Pengamatan utama	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Pengamatan penunjang.....	20
4.1.1 Analisis tanah.....	20
4.1.2 Pengamatan suhu, kelembapan dan curah hujan	21
4.1.3 Organisme pengganggu tanaman (OPT)	21
4.2 Pengamatan utama.....	21
4.2.1 Tinggi tanaman	21
4.2.2 Jumlah daun	23
4.2.3 Luas daun.....	24
4.2.4 Jumlah polong pertanaman	25
4.2.5 Biji per polong	27
4.2.6 Bobot 100 biji	28
4.2.7 Bobot hasil perpetak dan konversi ke hektar	29
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1 Simpulan.....	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	37