

DAFTAR ISI

	Hal
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Hipotesis .....	2
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
2.1 Karakteristik tanaman kacang hijau ( <i>Vigna radiata</i> L.) .....	3
2.2 Pengaruh pengaturan jarak tanam terhadap pertumbuhan tanaman.....	4
2.3 Pengaruh mulsa organik terhadap pertumbuhan tanaman.....	7
2.4 Hubungan antara pengaturan jarak tanam dengan pemanfaatan mulsa organik.....	10
<b>3. BAHAN DAN METODE.....</b>	<b>13</b>
3.1 Tempat dan waktu .....	13
3.2 Alat dan bahan .....	13
3.3 Metode penelitian.....	13
3.4 Pelaksanaan penelitian .....	14
3.5 Pengamatan .....	16
3.6 Analisis data.....	19
<b>4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
4.1 Hasil .....	20
4.2 Pembahasan.....	27
<b>5. KESIMPULAN .....</b>	<b>31</b>
5.1 Kesimpulan .....	31
5.2 Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>35</b>



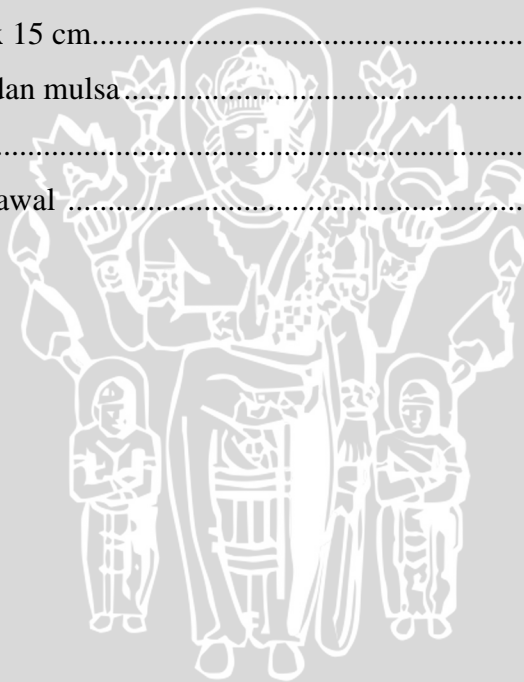
**DAFTAR TABEL**

No.	Teks	Hal.
1.	Fase pertumbuhan kacang hijau .....	4
2.	Kombinasi perlakuan .....	14
3.	Rata-rata tinggi tanaman kacang hijau akibat perlakuan pengaturan jarak tanam dan pemberian mulsa .....	20
4.	Rata-rata jumlah daun akibat perlakuan pengaturan jarak tanam dan pemberian mulsa organik .....	21
5.	Rata-rata Luas Daun (cm <sup>2</sup> ) akibat perlakuan pengaturan jarak tanam dan pemberian mulsa organik .....	22
6.	Rata-rata bobot kering total (g) tanaman akibat perlakuan pengaturan jarak tanam dan pemberian mulsa organik .....	22
7.	Rata-rata indeks luas daun akibat perlakuan pengaturan jarak tanam dan pemberian mulsa organik .....	23
8.	Rata-rata laju pertumbuhan relatif (g g <sup>-1</sup> hari <sup>-1</sup> ) akibat perlakuan pengaturan jarak tanam dan pemberian mulsa organik .....	24
9.	Rata – rata jumlah polong isi/tanaman, jumlah polong hampa/ tanaman, bobot 100 biji, hasil biji ton/hektare, indeks panen akibat perlakuan pengaturan jarak tanam dan pemberian mulsa organik .....	25
10.	Rerata temperatur tanah pukul 06.00 WIB akibat perlakuan macam dan ketebalan mulsa .....	26
11.	Rerata temperatur tanah pukul 14.00 WIB akibat perlakuan macam dan ketebalan mulsa .....	26
12.	Rerata kelembaban tanah pukul 06.00 WIB akibat perlakuan macam dan ketebalan mulsa .....	27
13.	Rerata kelembaban tanah pukul 14.00 WIB akibat perlakuan macam dan ketebalan mulsa .....	27



**DAFTAR LAMPIRAN**

No.	Teks	Hal.
1.	Deskripsi kacang hijau varietas walet .....	35
2.	Denah Petak percobaan di lapang .....	36
3.	Denah pengambilan tanaman contoh pada tanaman kacang hijau dengan jarak tanam 30 cm x 20 cm .....	38
4.	Denah pengambilan tanaman contoh pada tanaman kacang hijau dengan jarak tanam 20 cm x 20 cm.....	39
5.	Denah pengambilan tanaman contoh pada tanaman kacang hijau dengan jarak tanam 25 cm x 15 cm.....	40
6.	Perhitungan pupuk dan mulsa.....	41
7.	Analisa ragam .....	46
8.	Hasil analisis tanah awal .....	49



## DAFTAR GAMBAR

No.	Teks	Hal.
1.	Denah petak percobaan .....	36
2.	Denah pengambilan tanaman contoh .....	38

