

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	10
1.3 Kerangka Pemikiran.....	10
1.4 Hipotesis .....	14
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>15</b>
2.1 Taksonomi Tanaman Kapas.....	15
2.2 Karakteristik Fiber Kapas .....	16
2.3 Keragaman Genetik dan Plasma Nutfah .....	21
<b>III.METODE PENELITIAN</b>	<b>27</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.2 Alat dan Bahan.....	27
3.3 Rancangan Percobaan dan Analisis Data.....	27
3.3.1 Analisis Varians .....	28
3.3.2 Analisis Keragaman Genetik .....	29
3.4 Pelaksanaan Percobaan .....	30
3.4.1 Penanaman.....	30
3.4.2 Penyiraman .....	31
3.4.3 Pemupukan .....	31
3.4.4 Pemeliharaan .....	31
3.4.5 Penjarangan .....	32
3.4.6 Pemberian Pestisida.....	32
3.4.7 Panen dan Pasca Panen.....	33
3.4.7.1 Panen .....	33
3.4.7.2 Pasca Panen .....	34

3.5 Indikator Pengamatan .....	35
3.5.1 Pengamatan Utama.....	35
3.5.2 Pengamatan Penunjang.....	36
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>38</b>
4.1 Pengamatan Utama .....	38
4.1.1 Analisis Varians.....	38
4.1.2 Analisis Kluster .....	43
4.2 Pengamatan Penunjang .....	49
4.2.1 Suhu .....	50
4.2.2 Kelembaban Udara .....	51
4.2.3 Lama Penyinaran .....	52
4.2.4 Tinggi Tanaman.....	53
4.2.5 Kerapatan Gulma.....	54
<b>V. KESIMPULAN</b> .....	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>61</b>
Tabel 12-25 .....	67
Gambar 5-23 .....	84