

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Kerangka Pemikiran	3
1.4 Hipotesis	4
II. Tinjauan Pustaka	
2.1 Tanaman Cabai	5
2.1.1 Botani Tanaman Cabai	5
2.1.2 Penyakit Antraknosa	7
2.2 Gulma	9
2.2.1 Gulma Berdaun Lebar	9
2.2.2 Gulma Rerumputan	11
2.2.3 Teki	12

III. Metode Penelitian

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2 Alat dan Bahan	14
3.3 Rancangan Percobaan	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian	17
3.4.1 Penyiapan Media Tanam	17
3.4.2 Penyemaian Cabai	18
3.4.3 Penanaman Gulma	18
3.4.4 Penyiapan Isolat <i>C. capsici</i>	18
3.4.5 Inokulasi Isolat <i>Colletotrichum</i> Pada Tanaman Cabai dan Gulma	19

IV. Hasil dan Pembahasan

4.1 Isolat <i>C. capsici</i>	22
4.2 Tinggi Tanaman dan persentase Daun Sakit Cabai dan Gulma ..	23
4.3 Keparahan Penyakit Antraknosa Pada Cabai dan Beberapa Jenis Gulma	27

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	32

DAFTAR PUSTAKA	33
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

Tabel 7-41	36-66
-------------------------	--------------

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tinggi Tanaman Cabai dan Gulma Yang Menunjukkan Gejala Sakit Setelah Perakuan	24
2. Tinggi Tanaman Cabai dan Beberapa Jenis Gulma Yang Tetap Sehat	24
3. Persentase Jumlah Daun Tanaman Cabai dan Beberapa Jenis Gulma (%)	26
4. Keparahan Penyakit Pada Cabai dan Beberapa Jenis Gulma	27
5. Masa Inkubasi Jamur <i>C. capsici</i> Pada Cabai dan Gulma	29
6. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Minggu ke- 1	36
7. Uji Homogenitas Ragam Tinggi Tanaman Minggu ke- 1	37
8. Analisis Ragam Untuk Tinggi Tanaman Minggu ke-1	38
9. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Minggu Ke- 2	39
10. Uji Homogenitas Ragam Tinggi Tanaman Minggu ke- 2	40
11. Analisis Ragam Untuk Tinggi Tanaman Minggu ke-2	41
12. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Minggu ke- 3	42
13. Uji Homogenitas Ragam Tinggi Tanaman Minggu ke- 3	43
14. Analisis Ragam Untuk Tinggi Tanaman Minggu ke- 3	44
15. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Minggu ke- 4	45
16. Uji Homogenitas Ragam Tinggi Tanaman Minggu ke- 4	46
17. Analisis Ragam Untuk Tinggi Tanaman Minggu ke- 4	47

18.	Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Cabai dan Gulma Yang Sehat	48
19.	Uji Homogenitas Ragam Tinggi Tanaman Cabai dan Gulma Yang Sehat	49
20.	Analisis Ragam Untuk Tinggi Tanaman Cabai dan Gulma Yang Sehat	50
21.	Total Jumlah Daun Yang Diamati Pada Tanaman Cabai dan Beberapa Jenis Gulma	51
22.	Hasil Pengamatan Keparahan Penyakit Minggu ke-1	52
23.	Hasil Pengamatan Keparahan Penyakit Minggu ke-1 Dengan Transformasi $\sqrt{X + 0.5}$	52
24.	Uji Homogenitas Ragam Keparahan Penyakit Minggu ke- 1	53
25.	Analisis Ragam Untuk Keparahan Penyakit Minggu ke- 1	54
26.	Hasil Pengamatan Keparahan Penyakit Minggu ke-2	55
27.	Hasil Pengamatan Keparahan Penyakit Minggu ke-2 Dengan Transformasi $\sqrt{X + 0.5}$	56
28.	Uji Homogenitas Ragam Keparahan Penyakit Minggu ke- 2	56
29.	Analisis Ragam Untuk Keparahan Penyakit Minggu ke- 2	57
30.	Hasil Pengamatan Keparahan Penyakit Minggu ke-3	58
31.	Hasil Pengamatan Keparahan Penyakit Minggu ke-3 Dengan Transformasi $\sqrt{X + 0.5}$	58
32.	Uji Homogenitas Ragam Keparahan Penyakit Minggu ke-3	59
33.	Analisis Ragam Untuk Keparahan Penyakit Minggu ke- 3	60
34.	Hasil Pengamatan Keparahan Penyakit Minggu ke-4	61
35.	Hasil Pengamatan Keparahan Penyakit Minggu ke-4 Dengan Transformasi $\sqrt{X + 0.5}$	61
36.	Uji Homogenitas Ragam Keparahan Penyakit Minggu ke- 4	62

37.	Analisis Ragam Untuk Keparahan Penyakit Minggu ke- 2	63
38.	Hasil Pengamatan Masa Inkubasi Jamur <i>Colletotrichum capsici</i> Pada Cabai dan Beberapa Jenis Gulma	64
39.	Uji Homogenitas Ragam Masa Inkubasi Jamur <i>Colletotrichum capsici</i> Pada Cabai dan Beberapa Jenis Gulma	65
40.	Analisis Ragam Untuk Masa Inkubasi Jamur <i>Colletotrichum capsici</i> Pada Cabai dan Beberapa Jenis Gulma	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Denah Unit Percobaan Keparahan Penyakit Antraknosa Pada Cabai dan Berbagai Jenis Gulma	16
2. Tata Letak Percobaan Penanaman Cabai dan Berbagai Jenis Gulma Yang Diinokulasikan Dengan <i>Colletotrichum capsici</i>	17
3. Inokulasi Suspensi <i>Colletotrichum capsici</i> Pada Gulma <i>A. conyzoides</i>	19
4. Isolat <i>C. capsici</i> 7 Hari Setelah Inkubasi	22
5. Konidia <i>C. capsici</i>	23
6. Tinggi Tanaman Cabai dan Beberapa Jenis Gulma	25
7. Grafik Persentase Jumlah Daun Sakit (%)	27