



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	1
ABSTRACT.....	2
I. PENDAHULUAN.....	3
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Tujuan.....	5
1.3 Kegunaan.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 <i>Rehmannia mosaic virus</i>	6
2.2 Antiviral.....	7
2.3 Tanaman Teh (<i>Camellia sinensis</i> L.).....	8
2.3.1 Kandungan antiviral dalam Tanaman Teh.....	9
2.4 Hipotesis.....	10
III. METODE PENELITIAN.....	11
3.1 Waktu Dan Tempat.....	11
3.2 Alat Dan Bahan.....	11
3.3 Tata Laksana Penelitian.....	11
3.3.1 Persiapan Tanaman.....	11
3.3.2 Inokulasi Virus secara mekanik.....	12
3.3.3 Pembuatan Antiviral dari Ekstrasi Daun Teh.....	13
3.3.4 Rancangan Penelitian.....	14
3.3.5 Pengamatan.....	14
3.3.6 Analisis data.....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1 Gejala dan Masa Inkubasi Virus.....	16
4.1.1 Gejala Infeksi <i>Rehamannia mosaic virus</i>	16



4.1.2.1	Tanaman Tembakau	16
4.1.2.2	<i>Chenopodium amaranticolor</i>	17
4.1.1	Masa Inkubasi tanaman.....	17
4.2	Penggunaan ekstrak teh sebagai antiviral dalam upaya penghambatan perkembangan ReMV	19
4.2.1	Pengaruh perbedaan jenis klon teh yang digunakan sebagai antiviral terhadap infeksi ReMV.....	20
4.2.2	Pengaruh perbedaan jenis daun teh yang digunakan dalam pembuatan antiviral terhadap infeksi ReMV	20
4.2.3	Pengaruh waktu dalam penerapan pada perlakuan.....	21
4.3	Pengaruh Aplikasi Ekstrak Daun Teh terhadap Infeksi Virus ReMV.....	22
V.	PENUTUP	25
5.1	KESIMPULAN	25
5.2	SARAN	25
	DAFTAR PUSTAKA.....	26
	LAMPIRAN	28



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Jumlah bercak/cm ² dan persentase penghambatan pada <i>C. amaranticolor</i> oleh infeksi ReMV dan aplikasi antiviral berdasarkan perbedaan klon.	20
Tabel 4.2	Jumlah bercak/cm ² dan persentase penghambatan pada <i>C. amaranticolor</i> oleh infeksi ReMV dan aplikasi antiviral berdasarkan perbedaan jenis daun.	21
Tabel 4.3	Jumlah bercak/cm ² dan persentase penghambatan pada <i>C. amaranticolor</i> oleh infeksi ReMV dan aplikasi antiviral berdasarkan perbedaan waktu.	21
Tabel 4.4	Persentase daya hambat yang terjadi selama masa pengamatan	23



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Gejala Infeksi ReMV pada tanaman tembakau	16
Gambar 4.2	Gejala Infeksi ReMV pada tanaman <i>C. amaranticolor</i>	17
Gambar 4.3	Perkembangan jumlah bercak/cm ² pada <i>C. amaranticolor</i> dengan perlakuan ekstrak daun teh.....	18
Gambar 4.4	Klon dan bagian daun yang digunakan	19
Gambar 4.5	Histogram daya hambat yang terjadi pada berbagai perlakuan.....	22



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Gejala pada perlakuan P1	28
Lampiran 2	Gejala pada perlakuan P2	29
Lampiran 3	Gejala pada perlakuan P3	30