



DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	1
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Cabai	3
2.1.1 Taksonomi cabai.....	3
2.1.2 Morfologi cabai.....	4
2.1.3 Hama dan penyakit penting pada cabai.....	5
2.2 Penyakit Kuning Keriting Pada Cabai.....	6
2.3 Penyakit Layu Soilborne Pada Cabai	9
2.4 Cabai Varietas Tahan	10
2.5 Sren Insect.....	11
2.6 Solarisasi Tanah	11
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	12
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	12
3.2 Alat dan Bahan.....	12
3.2.1 Alat.....	12
3.2.2 Bahan	12
3.3 Prosedur Penelitian	12
3.3.1 Pembibitan cabai varietas tahan.....	12
3.3.2 Solarisasi tanah.....	14
3.3.3 Penggunaan screen insect	15
3.3.4 Pengamatan penyakit	16
3.3.5 Deteksi virus	17
3.3.6 Analisis data	18



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Kondisi di Lapangan.....	19
4.2 Gejala Infeksi Virus di Lapangan	21
4.3 Gejala Serangan Layu di Lapangan.....	22
4.4 Deteksi Molekuler Begomovirus.....	23
4.5 Insidensi Penyakit Kuning Keriting	25
4.6 Insidensi Penyakit Layu.....	30
4.7 Intensitas Penyakit Kuning Keriting.....	32
4.8 Intensitas Penyakit Layu.....	34
4.9 Efektivitas Screen Insect.....	36
4.10 Efektivitas Solarisasi	37
4.11 Ketahanan Varietas.....	38
4.12 Korelasi.....	39
V. KESIMPULAN.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43