

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Hipotesis Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Sawi	4
2.2 Turnip Mosaic Virus (TuMV)	5
2.3 Gejala Turnip mozaik virus (TuMV)	6
2.4 Kitin dan Sejarahnya.....	7
2.5 Gambaran Umum Kitosan dan Pemanfaatan di Bidang Pertanian	10
2.6 Pembuatan Kitin dan Kitosan	12
2.7 Sifat Antivirus Kitosan.....	13
2.8 Induksi Ketahanan	14
III. METODOLOGI	19
3.1 Tempat dan Waktu	19
3.2 Alat dan Bahan.....	19
3.3 Metode Penelitian	19
3.4 Persiapan dan Pelaksanaan Penelitian.....	20
3.5 Parameter Pengamatan	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Gejala pada Tanaman Indikator	24
4.2 Masa Inkubasi <i>Turnip Mosaic Virus</i> (TuMV)	24
4.3 Gejala Penyakit yang Disebabkan Oleh <i>Turnip Mosaic Virus</i> (TuMV).....	26
4.4 Morfologi Partikel <i>Tunip Mosaic Virus</i> (TuMV).	27
4.5 Intensitas Serangan <i>Turnip Mosaic Virus</i> (TuMV) pada Tanaman Sawi	29
4.6 Pengaruh Kitosan pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	42