

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT .....	x
 I. PENDAHULUAN .....	 1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	3
3. Kegunaan .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Cabai .....	4
2. Penyakit Daun Keriting Kuning Cabai .....	5
3. Gejala Serangan Begomovirus .....	6
4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Penyakit .....	7
5. Kutu Kebul sebagai Vektor .....	8
6. Pengendalian Penyakit .....	10
7. Hipotesis .....	14
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	15
1. Waktu dan Tempat .....	15
2. Bahan dan Alat .....	15
3. Rancangan Penelitian .....	15
4. Tata Laksana Penelitian .....	16
5. Analisis Hasil .....	20
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
1. Perkembangan Penyakit .....	21
2. Pertumbuhan Tanaman .....	33
3. Produksi .....	46
 V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	 53
1. Kesimpulan .....	53
2. Saran .....	53
 DAFTAR PUSTAKA .....	 54
 LAMPIRAN .....	 58

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Pengaruh pengendalian terpadu terhadap kejadian penyakit .....	23
Tabel 2. Pengaruh pengendalian terpadu terhadap intensitas penyakit.....	27
Tabel 3. Pengaruh pengendalian terpadu terhadap tinggi tanaman.....	33
Tabel 4. Pengaruh Pengendalian Terpadu Terhadap Diameter Batang .....	38
Tabel 5. Pengaruh pengendalian terpadu terhadap jumlah cabang produktif tanaman.....	44
Tabel 6. Pengaruh pengendalian terpadu terhadap panjang buah .....	46
Tabel 7. Pengaruh pengendalian terpadu terhadap diameter buah.....	47
Tabel 8. Pengaruh pengendalian terpadu terhadap bobot buah total .....	48
Tabel 9. Pengaruh pengendalian terpadu terhadap bobot buah layak jual .....	48
Tabel 10. Pengaruh pengendalian terpadu terhadap bobot buah tidak layak jual .....	49
Tabel 11. Pengaruh pengendalian terpadu terhadap jumlah panen buah .....	50

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Gejala penyakit.....	23
Gambar 2. Pengaruh mikoriza terhadap perkembangan kejadian penyakit .....	24
Gambar 3. Pengaruh insektisida terhadap perkembangan kejadian penyakit .....	25
Gambar 4. Pengaruh HMO terhadap perkembangan kejadian penyakit.....	26
Gambar 5. Pengaruh mikoriza terhadap perkembangan intensitas penyakit .....	28
Gambar 6. Pengaruh insektisida terhadap perkembangan intensitas penyakit .....	29
Gambar 7. Pengaruh HMO terhadap perkembangan intensitas penyakit .....	30
Gambar 8. Pengaruh mikoriza terhadap tinggi tanaman fase vegetatif awal .....	34
Gambar 9. Pengaruh mikoriza terhadap tinggi tanaman fase vegetatif akhir .....	34
Gambar 10. Pengaruh insektisida terhadap tinggi tanaman fase vegetatif awal .....	35
Gambar 11. Pengaruh insektisida terhadap tinggi tanaman fase vegetatif akhir .....	36
Gambar 12. Pengaruh HMO terhadap tinggi tanaman fase vegetatif awal .....	37
Gambar 13. Pengaruh HMO terhadap tinggi tanaman fase vegetatif akhir .....	37
Gambar 14. Pengaruh mikoriza terhadap diameter batang fase vegetatif awal .....	39
Gambar 15. Pengaruh mikoriza terhadap diameter batang fase vegetatif akhir .....	39
Gambar 16. Pengaruh insektisida terhadap diameter batang fase vegetatif awal .....	40
Gambar 17. Pengaruh insektisida terhadap diameter batang fase vegetatif akhir.....	41
Gambar 18. Pengaruh HMO terhadap diameter batang fase vegetatif awal .....	42
Gambar 19. Pengaruh HMO terhadap diameter batang fase vegetatif akhir .....	42
Gambar 20. Pengaruh pengendalian terpadu terhadap jumlah cabang produktif tanaman.....	45
Gambar 21. Pengaruh pengendalian terpadu terhadap bobot buah .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Layout Penelitian.....	59
Lampiran 2. Gambar Skoring Keparahan Penyakit .....	60
Lampiran 3. Tabel Analisis .....	61