

## DAFTAR ISI

SKRIPSI .....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
INTISARI .....	ix
ABSTRAK.....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
1. 1. Latar Belakang .....	1
1. 2. Tujuan Penelitian .....	4
1. 3. Kegunaan .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2. 1. Tanaman Cabai ( <i>Capsicum annuum</i> L.).....	5
2.1.1. Morfologi Tanaman Cabai ( <i>Capsicum</i> sp.).....	5
2.1.2. Syarat Tumbuh Tanaman Cabai .....	6
2. 2. Penyakit Kuning Keriting ( <i>Pepper Yellow Leaf Curl Disease</i> ).....	7
2. 3. Perakitan Tanaman Cabai Tahan Penyakit Kuning Keriting.....	9
2. 4. Uji Adaptasi dan Keunggulan Cabai Hibrida ( <i>Capsicum</i> sp.).....	12
2. 5. Hipotesis .....	14
III. METODE PENELITIAN .....	15
3. 1. Waktu dan Tempat .....	15
3. 2. Alat dan Bahan.....	15
3. 3. Rancangan Penelitian .....	15
3. 4. Kegiatan Pelaksanaan Penelitian .....	16
3. 5. Variabel Pengamatan.....	18
3. 6. Analisis Data.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
4.1. Tinggi Tanaman dan Diameter Batang .....	24
4.2. Panjang dan Diameter Buah .....	26
4.3. Bobot per Buah dan Jumlah Buah.....	27



4.4. Hasil Panen per Tanaman .....	29
4.5. Produktivitas Tanaman.....	31
4.6. Persentase Insidensi Serangan Virus .....	32
4.7. Persentase Intensitas Penyakit .....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	35
5.1. Kesimpulan .....	35
5.2. Saran .....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	46

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Lokasi penelitian pengujian daya hasil cabai hibrida tahan penyakit kuning keriting .....	15
Tabel 3.2 Gejala infeksi penyakit kuning keriting pada tanaman cabai .....	20
Tabel 3.3 Kriteria tingkat ketahanan cabai terhadap penyakit kuning keriting .....	21
Tabel 4.1 Sumber keragaman variabel pengamatan.....	34

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kutu kebul .....	8
Gambar 2.2 Cabai keriting lokal Sumatra ( <i>Capsicum annum</i> L.) sebagai tanaman pendonor ketahanan penyakit kuning keriting .....	10
Gambar 2.3 Perakitan tetua jantan pelestari (maintener) donor ketahanan penyakit kuning keriting (galur B) .....	11
Gambar 2.4 Perakitan tetua jantan mandul (galur A), cabai putih jantan pelestari ( <i>maintener</i> ) donor ketahanan penyakit kuning keriting (galur B), dan cabai hijau jantan pemulih ( <i>restorer</i> ) donor buah besar dan lebat (galur C) .....	11
Gambar 3.1 Denah penanaman setiap blok lokasi Garut (L1), Kuningan (L2), dan Bondowoso (L3).....	16
Gambar 4.1 Tinggi tanaman tiga genotipe cabai di tiga lokasi uji .....	35
Gambar 4.2 Diameter batang tiga genotipe cabai .....	36
Gambar 4.3 Panjang buah tiga genotipe cabai di tiga lokasi .....	37
Gambar 4.4 Diameter buah tiga genotipe cabai .....	38
Gambar 4.5 Bobot per buah tiga genotipe cabai di tiga lokasi .....	39
Gambar 4.6 Jumlah buah tiga genotipe cabai di tiga lokasi .....	40
Gambar 4.7 Hasil panen per tanaman tiga genotipe cabai di tiga lokasi.....	42
Gambar 4.8 Produktivitas tanaman tiga genotipe cabai di tiga lokasi .....	43
Gambar 4.9 Insidensi serangan pada tiga genotipe cabai di tiga lokasi .....	45
Gambar 4.10 Intensitas penyakit pada tiga genotipe cabai di tiga lokasi.....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian .....	46
Lampiran 2. Deskripsi Varietas Cabai .....	47
Lampiran 3. Perhitungan Analisis Varians .....	49