

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan	2
3. Kegunaan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
1. Agrobotani Cabai	3
2. Biologi <i>Phytophthoracapsici</i>	3
3. Busuk Batang <i>Phytophthora</i>	5
4. Mekanisme Ketahanan Cabai terhadap Busuk Batang <i>Phytophthora</i>	5
5. Genetika Ketahanan Cabai terhadap Busuk Batang <i>Phytophthora</i>	6
6. Pendugaan Pola Kendali Genetik Ketahanan Cabai.....	7
7. Pengukuran Intensitas Serangan Penyakit pada Tanaman	8
8. PenelitianTerdahulu Terhadap Galur Tetua	9
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
1. TempatdanWaktu Pelaksanaan Penelitian.....	11
2. Alat dan Bahan Penelitian	11
3. Tata Laksana Penelitian.....	11
3.1 Pembuatan Materi Penelitian.....	11
3.1.1 Persilangan	11
3.1.2 Pemeliharaan	12
3.1.3 Panen.....	12
3.1.4 Ekstraksi dan Pengeringan benih	12
3.1.5 Sortasi Benih dan Inventarisasi.....	13
3.2 Pembibitan.....	13
3.2.1 Persiapan Media Persemaian	13

3.2.2 Pemeraman Benih	13
3.2.3 Pemberian Label.....	13
3.2.4 Persemaian	13
3.2.5 Pemeliharaan	14
3.2.6 Proses Seleksi Tanaman	14
3.3 Inokulasi Tanaman	14
3.3.1 Persiapan Sumber Inokulum	14
3.3.2 Perhitungan Kerapatan Zoospora	14
3.3.3 Inokulasi	15
4. Pengamatan.....	15
5. Analisis Data.....	16
5.1 Uji Normalitas Data.....	16
5.2 Pendugaan Jumlah dan Pola Interaksi Gen Ketahanan	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
1. Kondisi Umum	19
2. Status Ketahanan Terhadap Busuk Batang <i>Phytophthora</i>	21
3. Uji Normalitas Data.....	23
4. Pendugaan jumlah dan Pola Interaksi Gen Pengendali Ketahanan.....	24
5. Pendugaan Genotipe Tetua Tahan dan Rentan.....	27
6. Rekonstruksi Persilangan.....	27
V. KESIMPULAN	29
VI. DAFTAR PUSTAKA.....	30
VII. LAMPIRAN	36