

DAFTAR ISI

	Hal
RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Hipotesis danagungPenelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Cabai Besar	3
2.2 Keragaman Genetik dan Heritabilitas	4
2.3 Kemajuan Genetik Harapan	5
2.4 Seleksi Pedigree.....	5
2.5 Karakter Populasi F ₄	6
III. BAHAN DAN METODE	7
3.1 Tempat dan Waktu.....	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Metode Penelitian	8
3.4 Pelaksanaan Penelitian	9
3.5 Pengamatan	11
3.6 Analisis Data	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Hasil	16
4.2 Pembahasan	58
V. KESIMPULAN DAN SARAN	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Data Bahan Tanam.....	7
2.	Data Perkembangan Tanaman Hidup Selama Penelitian.....	20
3.	Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A1 8 4	22
4.	Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A1 13 2	22
5.	Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A1 15 2	23
6.	Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A1 16 1	24
7.	Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A1 17 2	25
8.	Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A1 26 1	26
9.	Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A1 31 1	27
10.	Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A1 33 1	28
11.	Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A1 55 4	29
12.	Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A2 8 1	30
13.	Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A2 42 1	31
14.	Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A3 8 3	32
15.	Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A1 13 3	54



16. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A3 24 1	34
17. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A4 17 2	35
18. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A4 92 2	36
19. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A5 17 1	37
20. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A6 31 1	38
21. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x PBC 473) Famili A7 39 1	39
22. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x Jatilaba) Famili B1 5 4.....	40
23. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x Jatilaba) Famili B1 16 5.....	41
24. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x Jatilaba) Famili B2 40 2.....	42
25. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x Jatilaba) Famili B2 46 1.....	43
26. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x Jatilaba) Famili B2 58 4.....	44
27. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x Jatilaba) Famili B3 6 4.....	45
28. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x Jatilaba) Famili B3 33 3.....	46
29. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x Jatilaba) Famili B4 1 2.....	47
30. Heritabilitas dan kemajuan genetik harapan populasi A (TW x Jatilaba) Famili B4 19 5.....	48



31. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x Jatilaba) Famili B5 27 1.....	49
32. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Populasi A (TW x Jatilaba) Famili B6 42 4.....	50
33. Presentase Keberhasilan Pembentukan Buah Cabai	51
34. Persentase Karakter Kualitatif Famili A	53
35. Persentase Karakter Kualitatif Famili A	54
36. Persentase Karakter Kualitatif Famili B	55
37. Famili A Tabel Matrik (Rata-Rata dari Famili).....	83
38. Famili B Tabel Matrik (Rata-Rata dari Famili).....	84



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Tipe Pertumbuhan Tanaman Cabai	12
2.	Posisi Bunga Cabai Besar	13
3.	Bentuk Ujung Buah.....	13
4.	Bentuk Buah.....	14
5.	Kondisi Bibit Cabai saat Disemai	16
6.	Lahan yang Akan Digunakan.....	17
7.	Keadaan Bibit Cabai saat Transplanting	17
8.	Hama yang Menyerang Tanaman Cabai	18
9.	Gejala Penyakit yang Menyerang Tanaman Cabai	19



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Denah Penelitian	88
2.	Denah Bedengan	89
3.	Keragaman Karakter Kualitatif	90
4.	Hasil Pengamatan Karakter Kualitatif	97
5.	Data Karakter Kuantitatif	196

