

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN	i
RINGKASAN DAN SUMMARY	ii
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
III. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	11
IV. METODE PENELITIAN	13
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Klasifikasi Cabai yang Telah Dibudidayakan dan Tipe Liarnya serta Daerah Penyebaran	4
2. Keserasian Persilangan antar Spesies <i>Capsicum</i> dan Fertilitas Hibrid	5
3. Matrik Pelaksanaan Kegiatan Penelitian Tahun pertama	14
4. Daftar Kombinasi Persilangan yang <i>diselfing</i> untuk Pembentukan F ₂	15
5. Kombinasi Persilangan <i>Half Diallel</i>	16
6. Klasifikasi derajat dominansi berdasarkan potensi rasio (hp).....	20
7. Nisbah fenotipik frekuensi karakter toleransi tanaman terhadap intensitas cahaya rendah yang dikendalikan oleh gen mayor dalam populasi bersegregasi F ₂	21
8. Koefisien komponen genetik dalam uji skala gabungan.....	23
9. Panjang Buah dan Produksi 28 Genotipe F1 yang Dievaluasi.....	26
10. Daya Gabung Tetua pada Peubah-peubah yang Diamati.....	28
11. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Panjang Daun.....	30
12. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Lebar Daun	31
13. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Tinggi Dikotomus.....	32
14. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Tinggi Tanaman.....	33
15. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Panjang Tajuk.....	34
16. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Bobot Buah.....	35
17. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Panjang Tangkai Buah.....	36
18. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Panjang Buah.....	37
19. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Diameter Buah.....	38

20. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Tebal Daging Buah.....	39
21. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Klorofil-a	40
22. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Klorofil-b.....	41
23. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Klorofil Total.....	42
24. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Umur berbunga.....	43
25. Nilai Tengah, Daya Gabung, Heterosis dan Heterobeltiosis pada Peubah Produksi.....	44
26. Uji pengaruh maternal dan kehomogenan ragam populasi F_1 dan F_{1R} untuk waktu berbunga dan bobot buah.....	49
27. Potensi rasio waktu berbunga dan bobot buah.....	49
28. Uji skala individu dan skala gabungan kesesuaian model aditif-dominan	50

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Diagram alur penelitian cabai selama tiga tahun	13
2. Skema persilangan pembentukan populasi studi.....	19
3. <i>Selfing</i> tanaman F ₁ menggunakan sungkup individu	27
4. Penampilan Buah Genotipe-genotipe terpilih	27
5. Kegiatan Analisis Silang Dialel.	29
6. Penampilan IPB C5, IPB C2 dan IPB C110.....	29
7. Penampilan Hibrida terpilih	45
8. Persemaian Populasi Enam Generasi untuk Studi Pewarisan	47
9. Penampilan Tanaman pada Studi pewarisan.....	47
10. Penampilan buah pada Populasi Studi Pewarisan	48
11. Uji normalitas F ₂ peubah waktu berbunga dan bobot buah.....	50
12. Kegiatan persemaian untuk seleksi	51
13. Penampilan beberapa tanaman yang dievaluasi	51