

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Kegunaan Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Tomat	3
2.2 Morfologi Tanaman Tomat	4
2.3 Pemuliaan Tanaman	5
2.4 Gen-Gen Pengendali Bunga dan Buah Tomat Multikarpel	7
2.5 Abnormalitas Bunga Tomat	10
2.6 Tomat Apokarpel	11
2.7 Perkembangan Buah Tomat	13
2.8 Tindak Gen dan Heterosis	15
2.9 Hipotesis	16
III. METODE PENELITIAN	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	17
3.3 Rancangan Penelitian	17
3.4 Tatalaksana Penelitian	17
3.5 Variabel Pengamatan	21
3.6 Analisis Data	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Karakterisasi Hasil Persilangan	25

4.1.1 Jumlah Kelopak, Mahkota, Benang Sari, Putik, dan Karpel.....	25
4.1.2 Bobot Buah per Butir	33
4.1.3 Bobot Buah per Tandan	34
4.1.4 Bentuk Buah.....	35
4.1.5 Panjang Buah	36
4.1.6 Diameter Buah	38
4.1.7 Rongga Buah.....	39
4.1.8 Jumlah Lekukan Buah / <i>Ribbing</i> Buah.....	41
4.2 Korelasi Karakter Fenotipe Bunga dan Buah	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 KESIMPULAN	46
5.2 SARAN	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	52