



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Keaslian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) hibrida.....	5
2.2 Asal Usul Tetua Tomat	9
2.3 Heterosis	10
2.4 Jarak Genetik	13
2.5 Penanda Genetik.....	14
2.6 Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Waktu dan Tempat	19
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	19
3.3 Rancangan Percobaan	20
3.4. Pelaksanaan Penelitian	21
3.5 Variabel Pengamatan	25
3.6 Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Pengamatan Molekuler SSR	29
4.2. Pengamatan Molekuler SRAP	34
4.3. Jarak Genetik dan Klustering.....	37
4.4. Heterosis	40
4.5. Korelasi Jarak Genetik dan Heterosis.....	49
4.6. Daya Gabung Umum (DGU) dan Daya Gabung Khusus (DGK)	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	69