



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Asal dan Penyebaran Tanaman Tomat	4
B. Botani Tanaman Tomat	4
C. Syarat Tumbuh	6
D. Manfaat dan Kandungan Gizi Tomat	7
E. Pemuliaan Tanaman Tomat	9
F. Riwayat Tanaman Tomat Hibrida Terpilih.....	11
G. Interaksi Genotipe dan Lingkungan.....	13
H. Hipotesis.....	18
III. METODE PELAKSANAAN PENELITIAN.....	20
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	20
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
C. Rancangan Penelitian.....	21
D. Tata Laksana Penelitian.....	21
E. Pengamatan	24
F. Analisis Data.....	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Kondisi Lingkungan.....	31
B. Hasil Pengamatan.....	35
1. Umur berbunga dan umur panen.....	35
2. Tinggi tanaman dan diameter batang.....	38
3. Jumlah bunga per tandan, jumlah buah per tandan, dan <i>fruitset</i> ..	41
4. Jumlah tandan per tanaman dan bobot buah per butir.....	46
5. Jumlah buah per tanaman dan bobot buah per tanaman.....	49
6. Daya hasil per hektare.....	52
C. Stabilitas Hasil Metode Eberhart dan Russel.....	53
D. Stabilitas Metode GGE-biplot.....	55
1. <i>Mega environment</i> lokasi-lokasi.....	56



2. Keragaan stabilitas dan rerata hasil tomat hibrida.....	58
3. Urutan relatif genotipe ke genotipe yang ideal.....	60
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	67