



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI	viii
ABSTACT.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	2
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tanaman Tomat	4
2.2. Pemuliaan Tanaman Tomat	8
2.3. Segregasi Tanaman Tomat	10
2.4. Tindak Gen	12
2.5. Karakter Kualitatif dan Kuantitatif Tanaman Tomat	13
2.6. Dasar Genetik Tanaman Menyerbuk Sendiri	14
2.7. Seleksi Pada Tanaman Tomat	15
2.8. Peranan Analisis Komponen Utama dalam Studi Pemuliaan Tanaman	16
2.9. Mutu Buah Tomat	17
2.10. Kekerasan Buah Tomat.....	18
2.11. Kualitas Kimiawi	19
2.12. Riwayat Tetua Galur Harapan	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Tempat dan Waktu.....	21
3.2. Bahan dan Alat	21
3.3. Tata Laksana Penelitian	21
3.4. Variabel Pengamatan Buah Tomat	24
3.5. Analisis Data.....	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Keadaan Umum Penelitian	31
4.2. Uji Normalitas Data Karakter Kekerasan Buah dan Panjang Buah	33
4.3. Uji Analisis Varian (ANOVA) Variabel Pengamatan.....	39
4.4. Uji khi-square Pada Variabel Bentuk Buah	43
4.5. Sebaran Genotipe Berdasarkan Komponen Utama	48
4.6. Seleksi Pada Tanaman Tomat.....	53



	Halaman
V. KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	69