

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Persebaran Tusam .....	4
2.2 Pemuliaan Tusam.....	5
2.3 Infusi Genetik .....	6
2.4 Variasi Genetik pada Tusam .....	7
2.5 Uji Keturunan .....	9
2.6 Interaksi Genetik – Lingkungan .....	10
2.7 Heritabilitas .....	11
2.8 Rancangan Tidak Lengkap Berblok .....	13

BAB III	METODE PENELITIAN.....	15
	3.1 Lokasi Penelitian .....	15
	3.2 Bahan Penelitian.....	16
	3.3 Alat Penelitian.....	17
	3.4 Rancangan Penelitian.....	18
	3.5 Parameter yang Diukur.....	18
	3.6 Pelaksanaan Penelitian.....	18
	3.7 Metode Analisis Data.....	21
BAB IV	HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	22
	4.1 Persen Kematian.....	22
	4.2 Tinggi.....	23
	4.3 Keliling.....	24
	4.4 Bunga .....	26
	4.5 Buah .....	27
	4.6 Fokstail .....	30
	4.7 Batang Menggarpu .....	32
	4.8 Heritabilitas .....	34
	4.9 Interaksi Genotip-Lingkungan.....	35
BAB V	PEMBAHASAN.....	36
	5.1 Variasi Genetik .....	36
	5.1.1 Persen Kematian.....	36
	5.1.2 Tinggi dan Keliling Tanaman .....	40
	5.1.3 Bunga dan Buah .....	42
	5.1.4 Fokstail.....	46
	5.1.5 Batang Menggarpu .....	49
	5.2 Heritabilitas .....	50
	5.3 Interaksi Genetik – Lingkungan .....	51
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
	6.1 Kesimpulan.....	57
	6.2 Saran.....	58
	DAFTAR PUSTAKA.....	59
	LAMPIRAN.....	62