

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
1.1. Uji Keturunan.....	5
1.2. Parameter Genetik	7
1.2.1. Nilai Heritabilitas.....	7
1.2.2. Korelasi Genetik	8
1.3. Perolehan Genetik	9
1.4. Pemuliaan pada <i>A. auriculiformis</i>	9
1.4.1. Sebaran Spesies.....	9
1.4.2. Pemanfaatan.....	12
1.4.3. Status Pemuliaan	12
1.5. Perlakuan Penjarangan	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	14
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	14
3.2.1. Alat Penelitian.....	14
3.2.2. Bahan penelitian.....	14

3.3. Prosedur Penelitian.....	16
3.3.1. Pengumpulan Data Sekunder.....	16
3.3.2. Pengukuran Diameter.....	16
3.3.3. Penetrasi Pilodyn.....	17
3.3.4. Kuantifikasi Bentuk Batang.....	18
3.4. Variabel Pengamatan.....	19
3.5. Analisis Hasil.....	19
3.5.1. Persiapan Data	19
3.5.2. Analisis Varians Single Plot.....	19
3.5.3. Analisis Varians Multiple Plot.....	20
3.5.4. Parameter Genetik – Heritabilitas dan Korelasi Genetik - Fenotipik.....	20
3.5.5. Perolehan Genetik	22
3.5.6. Ranking Famili.....	23
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN.....	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	26
5.1. Pengaruh Famili pada Plot Tunggal.....	26
5.2. Interaksi <i>Genotipe x Environment</i>	33
5.3. Efisiensi Seleksi	37
5.4. Stabilitas Genetik	41
5.5. Pemuliaan Lanjutan pada <i>A. auriculiformis</i>	47
BAB VI KESIMPULAN	50
6.1. Kesimpulan	50
6.2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52