

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Setelah Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan Dekan	iii
Halaman Pengesahan Tim Promotor.....	iv
Halaman Persetujuan Tim Penguji	v
Halaman Pernyataan Keaslian Penelitian.....	vi
Prakata.....	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiv
Daftar Arti Lambang dan Singkatan	xv
Intisari	xvii
<i>Abstract</i>	xix
I. Pendahuluan	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Keaslian Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	10
II. Tinjauan Pustaka	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Genus <i>Bambusa</i>	12
2. Keragaman Genetik dan Genetika Populasi Bambu	27
3. Kajian Molekular dalam Sistematika <i>Bambusa</i>	29
4. Kajian Morfologis dalam Sistematika <i>Bambusa</i>	35
5. Kajian Anatomis dalam Sistematika <i>Bambusa</i>	38
B. Landasan Teori	40
C. Hipotesis	48
III. Metode Penelitian	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	49
B. Bahan Penelitian	51
C. Alat Penelitian	52
D. Rancangan Penelitian	53
E. Prosedur Kerja	53
F. Analisis Data	67
IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan	
A. Jenis <i>Bambusa</i>	69
B. Keragaman Genetik dan Struktur Populasi <i>Bambusa</i> spp. Berdasarkan Hasil Sekuen Daerah ITS rDNA.....	73

C. Karakteristik Molekular Berdasarkan Penanda Molekular SSR.....	87
D. Karakteristik Morfologis.....	93
E. Hubungan Kekerbatan <i>Bambusa</i> spp. Berdasarkan Karakter Morfologis Organ Vegetatif.....	104
F. Karakter Anatomis	110
G. Hubungan Kekerbatan <i>Bambusa</i> spp. Berdasarkan Karakter Anatomis	136
V. Pembahasan Umum	
A. Keragaman jenis <i>Bambusa</i> di Pulau Sulawesi dan Sekitarnya	140
B. Keragaman Genetik dan Struktur Populasi <i>Bambusa</i> di Sulawesi	144
C. Perbandingan Hubungan Kekerbatan <i>Bambusa</i> Berdasarkan Karakter Molekular, Morfologis, Anatomis	146
D. Implikasi Manajemen Sumber Daya Genetik <i>Bambusa</i> di Sulawesi ..	150
VI. Simpulan dan Saran	153
Ringkasan	156
Summary	166
Daftar Pustaka	175
Lampiran	185
Ucapan Terima Kasih	196