

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar <b>Belakang</b> .....	1
1.2. Permasalahan .....	2
1.3. Pendekatan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Murbei .....	5
2.1.1. Sistematika .....	5
2.1.2. Sifat-Sifat Botani .....	5
2.1.3. Persebaran dan Tempat Tumbuh .....	8
2.1.4. Kegunaan Murbei .....	9
2.2. Uji <b>Species</b> .....	10
2.3. Pertumbuhan .....	12
2.4. Hipotesa .....	13



**BAB III. METODE PENELITIAN**

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

3.1. Bahan dan Alat Penelitian .....	14
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
3.3. Rancangan Penelitian .....	17
3.4. Analisa Data .....	17
3.5. Metode Kerja .....	18
3.6. Parameter yang Diamati .....	20
<b>BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL</b>	
4.1. Persen Hidup Tanaman .....	21
4.2. Tinggi Tanaman .....	22
4.3. Diameter Batang .....	27
4.4. Jumlah Cabang .....	32
4.5. Jumlah Daun .....	34
4.6. Berat Daun .....	36
<b>BAB V. PEMBAHASAN</b>	
5.1. Persen Hidup Tanaman .....	39
5.2. Tinggi Tanaman .....	40
5.3. Diameter Batang .....	42
5.4. Jumlah Cabang .....	43
5.5. Jumlah Daun .....	45
5.6. Berat Daun .....	47
<b>BAB VI. RESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan .....	49
6.2. Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	



	Halaman
Tabel 1 : Hama jenis dan asal stek murbei .....	15
Tabel 2 : Tabel analisis varian .....	17
Tabel 3 : Hasil anava persen hidup dalam arc sin	21
Tabel 4 : Hasil uji LSD persen hidup .....	22
Tabel 5 : Hasil anava tinggi murbei umur 1 bulan	23
Tabel 6 : Hasil anava tinggi murbei umur 5 bulan	23
Tabel 7 : Hasil anava peretumbuhan meninggi ....	23
Tabel 8 : Hasil uji LSD tinggi 1 bulan .....	24
Tabel 9 : Hasil uji LSD tinggi 5 bulan .....	25
Tabel 10 : Hasil uji LSD pertumbuhan meninggi ...	26
Tabel 11 : Hasil anava diameter umur 1 bulan ....	28
Tabel 12 : Hasil anava diameter umur 5 bulan ....	28
Tabel 13 : Hasil anava pertumbuhan diameter .....	28
Tabel 14 : Hasil uji LSD diameter 1 bulan .....	29
Tabel 15 : Hasil uji LSD diameter 5 bulan .....	30
Tabel 16 : Hasil uji LSD pertumbuhan diameter ...	31
Tabel 17 : Hasil anava jumlah cabang .....	33
Tabel 18 : Hasil uji LSD jumlah cabang .....	34
Tabel 19 : Hasil anava jumlah daun .....	35
Tabel 20 : Hasil uji LSD jumlah daun .....	36
Tabel 21 : Hasil anava berat daun .....	37
Tabel 22 : Hasil uji LSD berat daun .....	38



Lampiran 1a	: Peta lokasi Wanagasa I .....	53
Lampiran 1b	: Peta lokasi pertanaman .....	54
Lampiran 2	: Peta topografi Wanagama I .....	55
Lampiran 3	: Data curah hujan di Wanagama I .....	56
Lampiran 4	: Laporan pertanaman .....	57
Lampiran 5	: Peta pertanaman .....	58
Lampiran 6	: Persen hidup tanaman murbei .....	59
Lampiran 7	: Perhitungan anava persen hidup .....	60
Lampiran 8	: Perhitungan nilai LSD persen hidup ...	61
Lampiran 9	: Perhitungan anava tinggi 1 bulan .....	62
Lampiran 10	: Perhitungna nilai LSD tinggi 1 bulan..	63
Lampiran 11	: Perhitungan anava tinggi 5 bulan .....	64
Lampiran 12	: Perhitungan nilai LSD tinggi 5 bulan..	65
Lampiran 13	: Perhitungan anava pertumbuhan tinggi..	66
Lampiran 14	: Perhitungan nilai LSD pertumbuhan tinggi	67
Lampiran 15	: Perhitungan anava diameter 1 bulan ...	68
Lampiran 16	: Perhitungan nilai LSD diameter 1 bulan	69
Lampiran 17	: Perhitungan anava diameter 5 bulan ...	70
Lampiran 18	: Perhitungan nilai LSD diameter 5 bulan	71
Lampiran 19	: Perhitungan anava pertumbuhan diameter	72
Lampiran 20	: Perhitungan LSD pertumbuhan diameter .	73
Lampiran 21	: Perhitungan anava jumlah eabang .....	74
Lampiran 22	: Perhitungan nilai LSD jumlah eabang ..	75
Lampiran 23	: Perhitungan anava jumlah daun .....	76
Lampiran 24	: Perhitungan nilai LSD jumlah daun ....	77
Lampiran 25	: Perhitungan anava berat daun .....	78
Lampiran 26	: Perhitungan nilai LSD berat daun .....	79



	Halaman
Gambar 1. Grafik Pertumbuhan Meninggi Terbaik dan Terjelek Tanaman Hurbei di Wanagama I .....	27
Gambar 2. Grafik Pertumbuhan Diameter Terbaik dan Terjelek Tanaman Hurbei di Wanagama I .....	32
Gambar 3. Foto Lokasi Pengambilan Bahan Stek di Pakkato Kab. Gowa Sulawesi Selatan ...	79
Gambar 4. Foto Persemaian Stek Hurbei di Arboretum Fakultas Kehutanan UGH .....	80
Gambar 5. Foto Tanaman Hurbei Setelah Berumur 5 Bulan di Lapangan .....	81