

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Status Topik Penelitian Saat Ini.....	6
2.2. <i>State of the Art</i> Penelitian Ini.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1. Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
3.2.1. Alat Penelitian.....	18
3.2.2. Bahan Penelitian	20
3.3. Prosedur dan Desain Penelitian	20
3.3.1. Persiapan Bahan Penelitian	20
3.3.2. Pengukuran Kadar Air Serbuk.....	21
3.3.3. Pengukuran Kadar Ekstraktif.....	22
3.3.3.1. Tahap Ekstraksi	22
3.3.3.2. Penghitungan Kadar Ekstraktif	24
3.3.3.3. Penghitungan Komposisi Kadar Ekstraktif.....	24
3.3.4. Pengukuran Berat Jenis	24

3.3.5. Bagan Alir Penelitian	25
3.3.6. Rancangan Penelitian	26
3.3.7. Parameter Penelitian.....	27
3.4. Analisis Data Penelitian.....	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1. Hasil Penelitian	31
4.1.1. Kadar Ekstraktif Hibrid Akasia	31
4.1.1.1. Kadar Ekstraktif Larut <i>n</i> -Heksana	31
4.1.1.2. Kadar Ekstraktif Larut Metanol.....	33
4.1.1.3. Kadar Ekstraktif Larut Air Panas	34
4.1.1.4. Kadar Ekstraktif Total.....	34
4.1.2. Berat Jenis Hibrid Akasia	37
4.1.3. Korelasi Kadar Ekstraktif dengan Berat Jenis Hibrid Akasia	38
4.2. Pembahasan	42
4.2.1. Kadar Ekstraktif dan Berat Jenis Hibrid Akasia Secara Umum	42
4.2.2. Pengaruh Varietas dan Kedudukan Radial terhadap Kadar Ekstraktif dan Berat Jenis Hibrid Akasia.....	48
4.2.3. Korelasi Kadar Ekstraktif dengan Berat Jenis Hibrid Akasia	54
4.2.4. Implikasi Temuan Penelitian	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN	65