

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Kerangka Pikir .....	5
1.4. Tujuan Penelitian .....	6
1.5. Manfaat Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Analisis Komunitas .....	7
2.2. Frekuensi .....	8
2.3. Kerapatan Jenis .....	9
2.4. Indeks Nilai Penting .....	10
2.5. Keanekaragaman Jenis .....	10
2.6. Pohon Berkhasiat Obat .....	11
2.7. Etnobotani .....	14
2.8. Etnofarmakologi .....	14
2.9. Fitokimia .....	15
2.10. Kondisi Fisiografis SM Buton Utara .....	17
III. METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	23
3.3. Pengumpulan Data .....	24
3.3.1. Data Primer .....	24
3.3.2. Analisa Laboratorium .....	28
3.3.3. Data Sekunder .....	31
3.4. Analisis Data .....	31

IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33
4.1.	Frekuensi, Kerapatan dan Dominasi .....	33
4.1.1.	Frekuensi, Kerapatan dan Dominasi Jenis Pohon Berkhasiat Obat ....	33
4.1.2.	Indeks Nilai Penting .....	54
4.1.3.	Indeks Keanekaragaman Jenis .....	58
4.2.	Pemanfaatan Pohon yang Berkhasiat Obat oleh Masyarakat Sekitar .....	64
4.2.1.	Pemanfaatan oleh Masyarakat .....	64
4.2.2.	Pola Tradisi Pengobatan .....	67
4.2.3.	Faktor Berkurangnya Penggunaan Pohon yang Berkhasiat Obat .....	68
4.3.	Potensi Pohon Berkhasiat Obat di Sub Blok Labungke .....	68
4.4.	Deskripsi Jenis Pohon Berkhasiat Obat .....	70
4.5.	Uji Fitokimia .....	84
4.5.1.	Alkaloid .....	85
4.5.2.	Flavanoid .....	86
4.5.3.	Saponin .....	87
4.5.4.	Tanin .....	88
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	89
5.1.	Kesimpulan .....	89
5.2.	Saran .....	90
	DAFTAR PUSTAKA.....	92
	LAMPIRAN .....	94

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Titik Koordinat Petak Ukur di Blok Labungke SM Buton Utara.....	26
Tabel 2. Jenis-jenis Pohon di Blok Labungke SM Buton Utara.....	33
Tabel 3. Hasil Analisis Frekuensi, Kerapatan dan Dominasi Pohon Berkhasiat Obat .....	35
Tabel 4. Hasil Analisis Indeks Keanekaragaman Jenis .....	59
Tabel 5. Daftar Jenis Pohon Berkasiat Obat di Blok Labungke SM Buton Utara .....	69
Tabel 6. Pohon Berkhasiat Obat Yang Potensial Dikembangkan .....	81
Tabel 7. Hasil Uji Fitokimia Jenis Pohon Berkhasiat .....	85

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kerangka Pikir Penelitian Pohon Berkhasiat Obat Blok Labungke Suaka Margasatwa Buton Utara .....	5
Gambar 2.	Peta Lokasi Penelitian .....	23
Gambar 3.	Sketsa Pengambilan Sampling .....	25
Gambar 4.	Kerangka Tahapan Uji Fitokimia Pohon Berkhasiat Obat .....	28
Gambar 5.	Grafik Nilai Frekuensi Pohon Tingkat I Blok Labungke SM Butara .....	36
Gambar 6.	Grafik Nilai Frekuensi Relatif Pohon Tingkat I Blok Labungke SM Butara.	36
Gambar 7.	Grafik Nilai Frekuensi Pohon Tingkat II Blok Labungke SM Butara.....	37
Gambar 8.	Grafik Nilai Frekuensi Relatif Pohon Tingkat II Blok Labungke SM Butara	38
Gambar 9.	Grafik Nilai Frekuensi Pohon Tingkat III Blok Labungke SM Butara .....	39
Gambar 10.	Grafik Nilai Frekuensi Relatif Pohon Tingkat III Blok Labungke SM Butara .....	39
Gambar 11.	Grafik Nilai Frekuensi Pohon Obat Seluruh Blok Labungke SM Butara.....	40
Gambar 12.	Grafik Nilai Frekuensi Relatif Pohon Seluruh Blok Labungke SM Butara .....	40
Gambar 13.	Grafik Nilai Kerapatan Pohon Tingkat I Blok Labungke SM Butara .....	42
Gambar 14.	Grafik Nilai Kerapatan Relatif Pohon Tingkat I Blok Labungke SM Butara	42
Gambar 15.	Grafik Nilai Kerapatan Pohon Tingkat II Blok Labungke SM Butara .....	43
Gambar 16.	Grafik Nilai Kerapatan Relatif Pohon Tingkat II Blok Labungke SM Butara .....	43
Gambar 17.	Grafik Nilai Kerapatan Pohon Tingkat III Blok Labungke SM Butara.....	44
Gambar 18.	Grafik Nilai Kerapatan Relatif Pohon Tingkat III Blok Labungke TN Butara .....	45
Gambar 19.	Grafik Nilai Kerapatan Pohon Seluruh Blok Labungke TN Butara .....	46
Gambar 20.	Grafik Nilai Kerapatan Relatif Pohon Obat Blok Labungke TN Butara.....	46
Gambar 21.	Grafik Nilai Dominasi Pohon Tingkat I Blok Labungke SM Butara .....	47
Gambar 22.	Grafik Nilai Dominasi Relatif Pohon Tingkat I Blok Labungke SM Butara.	47
Gambar 23.	Grafik Nilai Dominasi Pohon Tingkat II Blok Labungke SM Butara.....	48
Gambar 24.	Grafik Nilai Dominasi Relatif Pohon Tingkat II Blok Labungke SM Butara	49
Gambar 25.	Grafik Nilai Dominasi Pohon Tingkat III Blok Labungke SM Butara.....	50
Gambar 26.	Grafik Nilai Dominasi Relatif Pohon Tingkat III Blok Labungke SM Butara .....	50
Gambar 27.	Grafik Nilai Dominasi Pohon Obat Seluruh Blok Labungke SM Butara.....	51

Gambar 28.	Grafik Nilai Dominasi Relatif Pohon Seluruh Blok Labungke SM Butara .....	51
Gambar 29.	Grafik Indeks Nilai Penting Pohon Tingkat I Blok Labungke SM Butara....	55
Gambar 30.	Grafik Indeks Nilai Penting Pohon Tingkat II Blok Labungke SM Butara .....	56
Gambar 31.	Grafik Indeks Nilai Penting Pohon Tingkat III Blok Labungke SM Butara .....	56
Gambar 32.	Grafik Indeks Nilai Penting Pohon Seluruh Blok Labungke SM Butara .....	57
Gambar 33.	Grafik Indeks Keanekaragaman Jenis Pohon Berkhasiat Obat di Blok Labungke SM Butara .....	63
Gambar 34.	Grafik Indeks Keanekaragaman Jenis di Blok Labungke SM Butara .....	63
Gambar 35.	Kemaitan .....	70
Gambar 36.	Belilik .....	71
Gambar 37.	Kayu Bras .....	72
Gambar 38.	Kanare .....	73
Gambar 39.	Lantolo .....	74
Gambar 40.	Kepok Ketek .....	75
Gambar 41.	Penaga Lilin .....	76
Gambar 42.	Dongkalan .....	77
Gambar 43.	Mancis .....	78
Gambar 44.	Kayu Bras .....	78
Gambar 45.	Bune Tedong .....	79
Gambar 46.	Kulit Lawan .....	80
Gambar 47.	Pucung .....	81
Gambar 48.	Kayu Hau Tunis .....	82
Gambar 49.	Kayu Sariawan .....	82
Gambar 50.	Jangkang .....	83

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Daftar Pertanyaan Untuk Tabib/Pengobat Tradisional .....	1
Lampiran 2.	Daftar Pertanyaan Untuk Pemakai Tanaman Obat .....	2
Lampiran 3.	Tallysheet Petak Ukur .....	3
Lampiran 4.	Tabel Rekapitulasi Berdasarkan Kelompok Ketinggian di Blok Labungke SM Butara .....	4
Lampiran 5.	Hasil Analisis Perhitungan Frekuensi, Kerapatan, Dominasi, INP, Keanekaragaman Jenis dan Indeks Shannon .....	5
Lampiran 6.	Peta Plot Sampling Blok Labungke Suaka Margasatwa Buton Utara .....	6