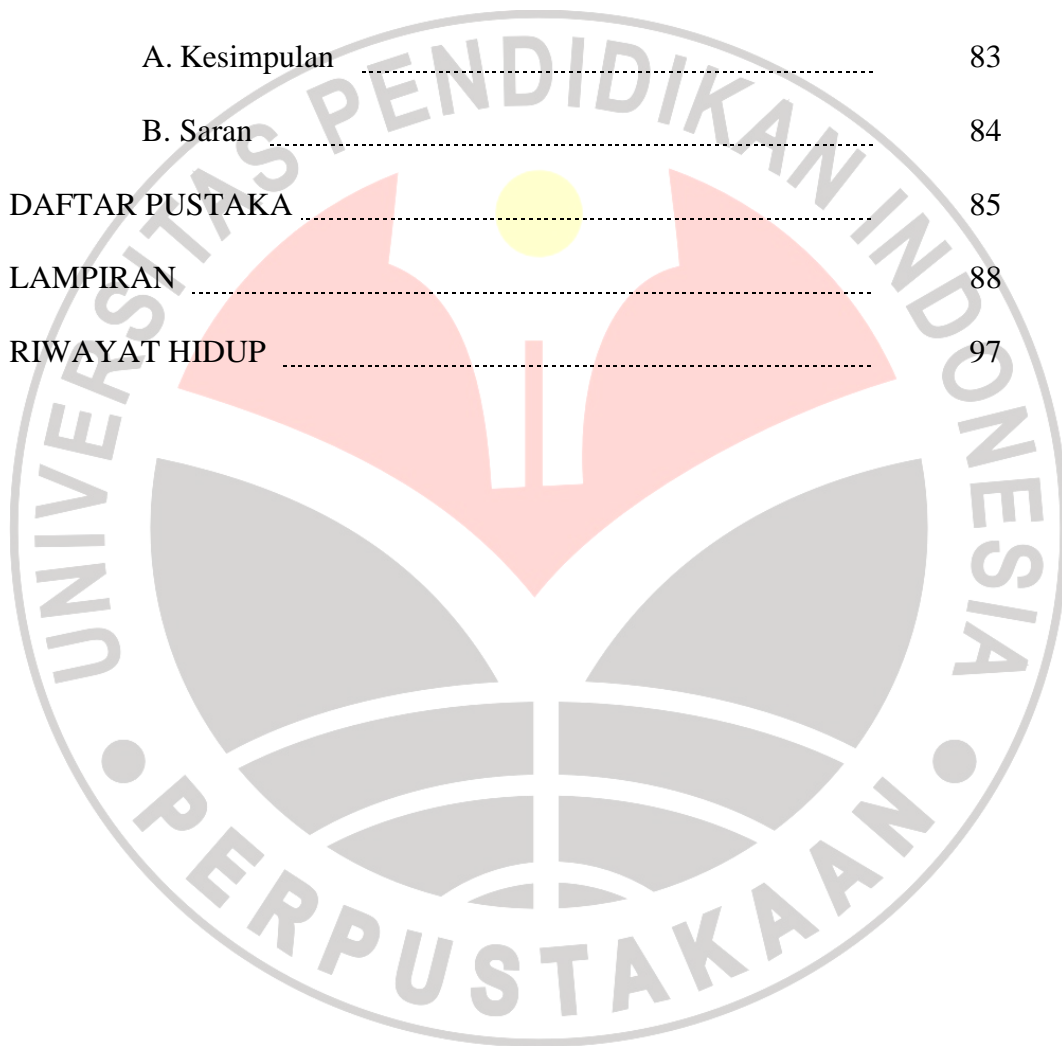


DAFTAR ISI

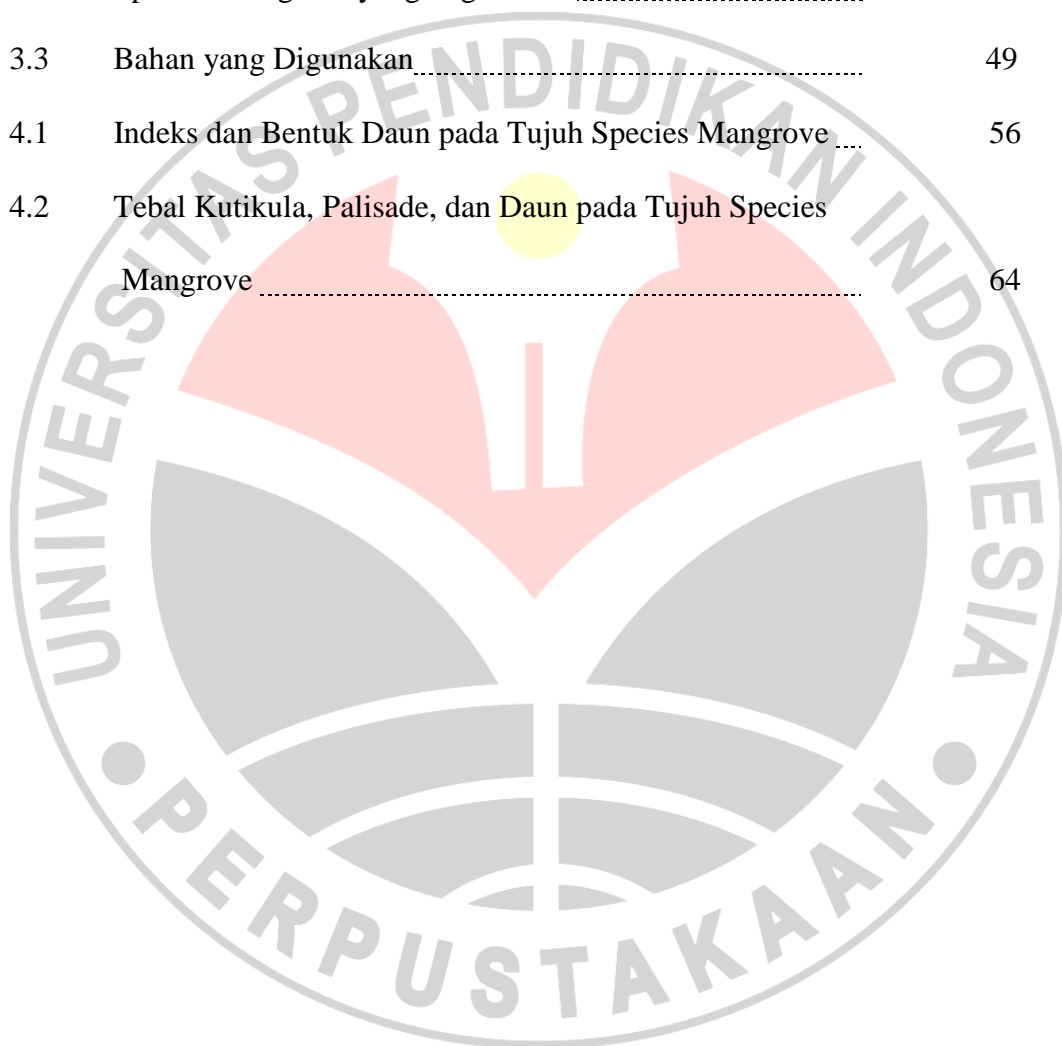
	Halaman
ABSTRAK	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN MORFOLOGI DAN ANATOMI DAUN MANGROVE	
A. Morfologi Daun	6
B. Anatomi Daun	13
C. Tinjauan Mangrove	24
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Lokasi Penelitian	47
B. Jenis Penelitian	47
C. Alat dan Bahan	47
D. Cara Kerja	49
E. Alur Penelitian	53

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Pengamatan Lokasi Pengambilan Daun Mangrove.....	54
	B. Pengamatan Morfologi	55
	C. Pengamatan Anatomi	61
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	83
	B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	88
RIWAYAT HIDUP	97



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Alat yang Digunakan.....	48
3.2 Species Mangrove yang Digunakan	49
3.3 Bahan yang Digunakan.....	49
4.1 Indeks dan Bentuk Daun pada Tujuh Species Mangrove.....	56
4.2 Tebal Kutikula, Palisade, dan Daun pada Tujuh Species Mangrove	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Macam-macam Bentuk Daun dengan Bagian Terlebar Terdapat di Tengah-tengah Helaian Daun.....	7
2.2	Macam-macam Bentuk Daun dengan Bagian Terlebar Terdapat di Bawah Tengah-tengah Helaian Daun.....	8
2.3	Macam-macam Bentuk Daun dengan Bagian Terlebar Terdapat di Atas Tengah-tengah Helaian Daun.....	8
2.4	Macam-macam Bentuk Daun dengan Tidak Ada Bagian Terlebar pada Helaian Daun.....	9
2.5	Macam-macam Bentuk Ujung dan Pangkal Daun.....	10
2.6	Macam-macam Tipe Tepi daun.....	11
2.7	Macam-macam Pola Pertulangan Daun.....	12
2.8	Struktur Umum Anatomi Daun.....	13
2.9	Berbagai Tipe Trikom.....	19
2.10	Diagram Kelenjar Garam pada <i>Avicennia marina</i>	20
2.11	Rongga/Ruang Sekresi.....	22
2.12	Sel dengan Berbagai Macam Kristal.....	23
2.13	Morfologi <i>Acanthus ilicifolius</i>	33
2.14	Morfologi <i>Aegiceras corniculatum</i>	35
2.15	Morfologi <i>Avicennia alba</i>	37
2.16	Morfologi <i>Bruguiera gymnorrhiza</i>	39

2.17	Morfologi <i>Rhizophora apiculata</i>	42
2.18	Morfologi <i>Sonneratia alba</i>	44
2.19	Morfologi <i>Xylocarpus granatum</i>	46
3.1	Alur Penelitian.....	53
4.1	Morfologi Daun Mangrove.....	59
4.2	Tipe Pertulangan Daun Mangrove.....	60
4.3	Anatomi Daun Mangrove.....	61
4.4	Anatomi Daun Mangrove.....	62
4.5	Anatomi Daun Mangrove.....	63
4.6	Stomata pada Bagian Abaksial Daun Mangrove.....	70
4.7	Stomata pada Penampang Melintang Daun Mangrove....	71
4.8	Kelenjar Garam pada Penampang Melintang Daun Mangrove.....	72
4.9	Kristal pada Penampang Melintang Daun Mangrove.....	75
4.10	Tanin pada Penampang Melintang Daun Mangrove.....	76
4.11	Kutil Gabus (<i>Cork Wart</i>) pada Penampang Melintang <i>Rhizophora apiculata</i>	77

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
I	Profil Hutan Sancang.....	88
II	Gambar Species Mangrove di Muara Sungai dan Hutan Mangrove.....	91
III	Gambar Species-species Mangrove.....	92
IV	Tahapan Pewarnaan Safranin- <i>Fast Green</i>	95
V	Tahapan Metode Parafin.....	96

