

DAFTAR ISI

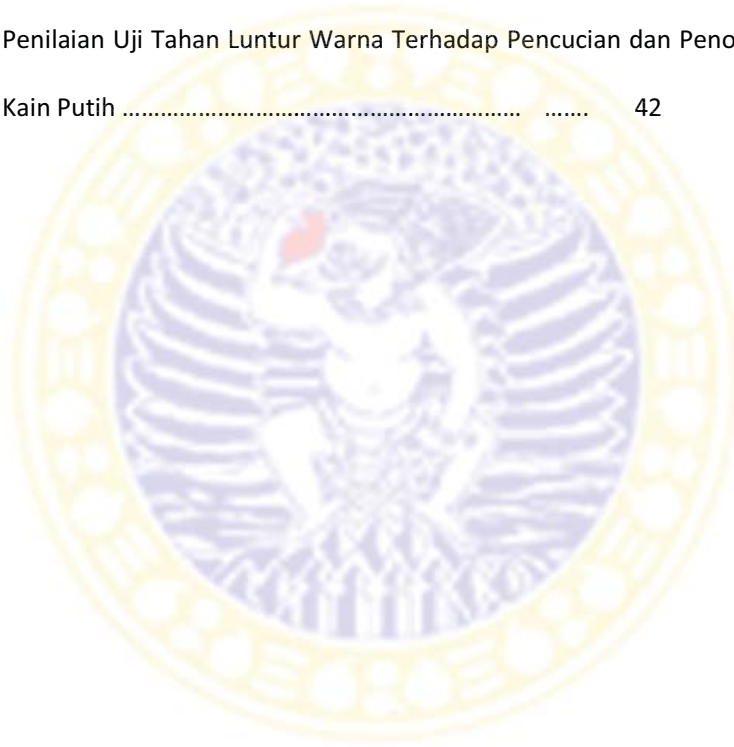
	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
RINGKASAN	iv
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMAKASIH	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	7
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8

2.1 Rumput Laut <i>Eucheuma</i> sp.	8
2.1.1 Klasifikasi <i>Eucheuma</i> sp.	8
2.1.2 Morfologi <i>Eucheuma</i> sp.	10
2.1.3 Habitat <i>Eucheuma</i> sp.	10
2.2 Zat Pewarna	11
2.2.1 Zat Pewarna Alami	11
2.2.2 Zat Pewarna Buatan (Sintetis)	13
2.3 Tekstil	14
2.4 Pelarut Organik	15
2.4.1 Etanol	15
2.4.2 Air	17
2.4.3 Aseton	20
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	22
3.1 Kerangka Konsep	22
3.2 Hipotesis	26
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	27
4.1 Tempat dan Waktu	27
4.2 Materi Penelitian	27
4.2.1 Peralat Penelitian	27
4.2.2 Bahan Penelitian	27
4.3 Metode Penelitian	27

4.3.1 Rancangan Penelitian	27
4.3.2 Prosedur Kerja	29
4.3.2.1 Pengeringan Rumput Laut	29
4.3.2.2 Pengambilan Pigmen	30
4.3.2.3 Proses Pewarnaan Tekstil	30
4.3.2.4 Uji Penyerapan Warna Kain	32
4.3.2.5 Uji Ketahanan Warna Kain	32
4.4 Analisis Data	34
4.5 Parameter Penelitian	35
4.5.1 Parameter Utama	35
4.5.2 Parameter Pendukung	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1 Hasil	36
5.2 Pembahasan	41
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
6.1 Kesimpulan	49
6.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	56

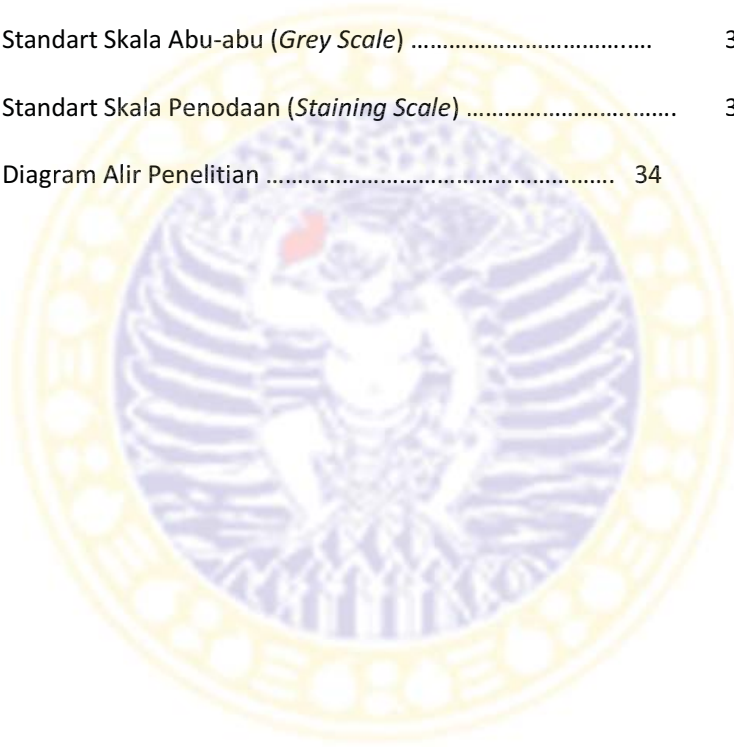
DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
5.1 Skala Penilaian Uji Panelis	38
5.2 Penilaian Uji Panelis	39
5.3 Penilaian Uji Tahan Luntur Warna Terhadap Gosokan Kering	40
5.4 Penilaian Uji Tahan Luntur Warna Terhadap Pencucian dan Penodaan Terhadap Kain Putih	42



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 <i>Eucheuma</i> sp.	8
3.1 Kerangka Konsep Penelitian	25
4.1 Skala Uji Panelis	32
4.2 Standart Skala Abu-abu (<i>Grey Scale</i>)	33
4.3 Standart Skala Penodaan (<i>Staining Scale</i>)	33
4.4 Diagram Alir Penelitian	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Alat dan Bahan Penelitian	56
2. Analisis Data	59

