

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Surfaktan	4
2.1.1 Sifat surfaktan.....	4
2.1.2 Mekanisme kerja surfaktan	5
2.1.3 Karakteristik Surfaktan.....	6
2.2 Saponin.....	9
2.3 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman.....	10
2.3.1 Daun Waru (<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.).....	10
2.3.2 Morfologi Daun Waru (<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.).....	10
2.3.3 Klasifikasi Alpukat (<i>Persea americana</i> mill).....	11
2.3.4 Morfologi Alpukat (<i>Persea americana</i> mill).....	11
2.3.5 Klasifikasi Daun pepaya (<i>Carica papaya</i> L.).....	12
Klasifikasi Daun pepaya (<i>Carica papaya</i> L.).....	12
2.3.6 Morfologi Daun pepaya (<i>Carica papaya</i> L.).....	12
2.3.7 Klasifikasi Alga cokelat (<i>sargassum</i> sp)	13
2.3.8. Klasifikasi Alga cokelat (<i>sargassum</i> sp)	13
2.3.9 Klasifikasi Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i> (L.)	14

2.3.10 Morfologi Sengon (<i>Paraserianthes falcata</i> (L.)	14
2.3.11 Klasifikasi Mahoni (<i>S. mahagoni</i> (L.) Jacq.)	15
2.3.12 Morfologi Mahoni (<i>S. mahagoni</i> (L.) Jacq.)	15
2.3.13 Klasifikasi Tanaman tanjung (<i>Mimusops elengi</i> L)	16
2.3.14 Morfologi Tanaman tanjung (<i>Mimusops elengi</i> L)	16
2.3.15 Klasifikasi Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>).....	17
2.3.16 Morfologi Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>)	18
2.3.17 Klasifikasi kelapa sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	18
2.3.18 Morfologi kelapa sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	18
2.3.19 Klasifikasi Biji Ketapang (<i>Terminalia Catappa</i>)	19
2.3.20 Morfologi Biji Ketapang (<i>Terminalia Catappa</i>)	20
2.3.21 Klasifikasi Tanaman nyamplung (<i>Chalohyllum inophyllum</i> L.).....	20
2.3.22 Morfologi Tanaman nyamplung (<i>Chalohyllum inophyllum</i> L.).....	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Desain Penelitian	23
3.2 Pencarian Literatur	23
3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	23
3.3.1 Kriteria Inklusi	23
3.3.2 Kriteria Eksklusi.....	23
3.4 Penelusuran Literatur	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Hasil.....	25
4.2 Pembahasan	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	42