

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1 Liposom	5
II.2 Fosfolipida Kelapa	6
II.3 Minyak Ginkgo Biloba (<i>Ginkgo biloba</i> L.).....	7
II.4 Minyak Kemiri (<i>Aleurites moluccana</i> L.).....	8
II.5 Metode Hidrasi Lapis Tipis.....	9
II.6 Stabilitas Sistem Emulsi.....	10
II.7 Rambut	12
II.7.1 Struktur Rambut	12
II.7.2 Siklus Pertumbuhan Folikel Rambut	13
II.8 Sampo.....	14
II.8.1 Komposisi Sampo	14
II.8.2 Mekanisme Kerja Sampo	16
II.9 Turbidimetri	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
III.1 Alat.....	19
III.2 Bahan.....	19
III.3 Cara Kerja	19
III.3.1 Pembuatan Pelarut.....	19

III.3.2	Isolasi Fosfolipida Kelapa.....	20
III.3.3	Enkapsulasi Minyak Ginkgo Biloba (<i>Ginkgo biloba</i> L.) dan Minyak Kemiri (<i>Alerites moluccana</i> L.) dalam Liposom Kelapa	22
III.3.4	Aplikasi Liposom Kelapa pada Sediaan Sampo	23
III. 4	Karakterisasi dan Pengujian	24
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	27
IV.1	Isolasi Fosfolipida Kelapa.....	27
IV.2	Enkapsulasi Minyak Ginkgo Biloba dan Minyak Kemiri dalam Liposom Kelapa.....	29
IV.3	Karakterisasi dan Pengujian Liposom Kelapa	32
IV.3.1	Uji Enkapsulasi Berdasarkan Turbiditas	32
IV.4	Aplikasi dan Evaluasi Liposom Kelapa pada Sediaan Sampo.....	34
IV.4.1	Aplikasi Liposom Kelapa pada Sediaan Sampo	34
IV.4.2	Evaluasi Fisikokimia Aplikasi Liposom Kelapa.....	36
BAB V	PENUTUP.....	39
V.1	Kesimpulan	39
V.2	Saran.....	39
DAFTAR	PUSTAKA	40
LAMPIRAN	50
Lampiran 1	Skema Kerja Penelitian.....	50
Lampiran 2	Dokumentasi Penelitian	54
Lampiran 3	Pengujian dan Karakterisasi.....	57
Lampiran 4	Perhitungan	61