

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 Minyak Ginkgo (<i>Ginkgo biloba</i> L).....	5
II.2 Minyak Kemiri (<i>Aleurites moluccana</i> L.)	6
II.3 Fosfolipida kelapa	7
II.4 Enkapsulasi dengan Liposom	9
II.5 Karakterisasi Liposom.....	10
II.5.1 Nilai Efisiensi Enkapsulasi.....	10
II.5.2 <i>Creaming Index</i>	10
II.6 Struktur dan Bagian Folikel Rambut.....	11
II.7 Masker Rambut	12
II.8 Evaluasi Fisik Masker Rambut.....	13
II.8.1 Daya Sebar Produk Masker Rambut	13
II.8.2 Homogenitas Produk Masker Rambut	14
II.8.3 Organoleptik Masker Rambut	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	16
III.1 Alat dan Bahan	16
III.1.1 Alat.....	16
III.1.2 Bahan	17

III.2 Skema Kerja	17
III.2.1 Pembuatan Pelarut.....	17
III.2.2 Preparasi Sampel Isolasi	18
III.2.3 Isolasi Fosfolipida Kelapa.....	18
III.2.4 Enkapsulasi Minyak dalam Liposom Kelapa	20
III.3 Karakterisasi Liposom	21
III.3.1 Penentuan Efisiensi Enkapsulasi dengan Metode Turbimetri.....	21
III.3.2 Uji <i>Creaming Index</i> (CI).....	22
III.3.3 Prosedur Pembuatan Masker Rambut	23
III.4 Evaluasi Fisik Masker Rambut	24
III.4.1 Daya Sebar Produk Masker Rambut.....	25
III.4.2 Homogenitas Produk Masker Rambut	25
III.4.3 Organoleptik Produk Masker Rambut	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
IV.1 Isolasi Fosfolipida Kelapa	28
IV.2 Enkapsulasi Minyak Ginkgo dan Kemiri	30
IV.3 Karakterisasi Liposom.....	33
IV.3.1 Penentuan Nilai Efisiensi Enkapsulasi Berdasarkan Turbiditas.....	33
IV.3.2 Uji Stabilitas Berdasarkan Nilai <i>Creaming Index</i>	35
IV.4 Masker Rambut Liposom dan Tanpa Liposom.....	37
IV.5 Evaluasi Fisik Produk Masker Rambut	38
IV.5.1 Uji Homogenitas	38
IV.5.2 Uji Daya Sebar	41
IV.5.3 Uji Organoleptik.....	42
IV.5.4 Hasil Evaluasi Tingkat Kesukaan Produk Masker Rambut	44
BAB V PENUTUP.....	46
V.1 Kesimpulan.....	46
V.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	54