

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah	2
1.3. Tujuan dan manfaat penelitian	2
1.4. Hipotesis penelitian	2
1.5. Tempat dan waktu Penelitian	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
II.1 Kulit.....	3
II.2 Asam Azelat	4
II.3 Terbinafin HCl.....	5
II.4 Teh Hijau	5
II.5 Etosom.....	6
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	9
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN	10
IV.1 Formulasi Etosom.....	10
IV.2 Preparasi Etosom.....	11
IV.2.1 Asam Azelat Etosom	11
IV.2.2 Terbinafin HCl Etosom.....	11
IV.2.2 Ekstrak Teh Hijau Etosom	11
IV.3 Evaluasi Etosom.....	12
IV.3.1 Distribusi Ukuran Partikel dan Indeks Polidispersitas	12
IV.3.2 Efisiensi Penjerapan	12
V1.4 Studi <i>In Vitro</i> Penetrasi.....	13
IV.4.1 Asam Azelat.....	13
IV.4.2 Terbinafin HCl.....	13
IV.4.3 Ekstrak Teh Hijau	14

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
V.1 Evaluasi Etosom	16
V.1.1 Distribusi Ukuran Partikel dan Indeks Polidispersitas	16
V.1.2 Efisiensi Penjerapan	17
V.2 Penentuan Formulasi Sediaan Etosom	18
V.3 Studi <i>In Vitro</i> Penetrasi.....	19
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	21
VI.1 Kesimpulan	21
VI.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Formulasi Asam Azelat.....	10
Tabel IV.2 Formulasi Terbinafin HCl.....	10
Tabel IV.3 Formulasi Ekstrak Teh Hijau.	10
Tabel V.4 Komposisi dan Metode Asam Azelat , Terbinafin HCl, dan Ekstrak Teh Hijau.....	15
Tabel V.5 Distribusi Ukuran Partikel Etosom.....	16
Tabel V.6 Indeks Polidispersitas Etosom.....	17
Tabel V.7 Efisiensi Penjerapan Etosom	18
Tabel V.8 Ringkasan Hasil Evaluasi Etosom	19
Tabel V.9 Fluks Etosom dan Tanpa Etosom	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Struktur kulit	3
Gambar II.2. Struktur Asam Azelat	4
Gambar II.3. Struktur Terbinafin HCl	5
Gambar II.4. Struktur etosom.....	6

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	MAKNA
HCl	Hydrochloric
HPLC	High Performance Liquid Chromatography
KLT	Kromatografi Lapis Tipis
PBS	Phosphate Buffered Saline
SC	Stratum Corneum