

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	3
1.4. Hipotesis penelitian.....	3
1.5. Tempat dan waktu penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
II.1 Asam Mefenamat.....	4
II.2 Paroxetine Hidroklorida	5
II.3 Kulit	6
II.4 Liposom	7
II.5 Etosom	7
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	11
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN	12
IV.1 Formulasi Etosom	12
IV.2 Preparasi Etosom	12
IV.2.1 Etosom Asam Mefenamat.....	12
IV.2.2 Etosom Paroxetine Hidroklorida	13
IV.3 Karakterisasi Etosom.....	13
IV.3.1 Ukuran Vesikel	13
IV.3.2 Kandungan Obat	13
IV.3.3 Efisiensi Penjerapan.....	14
IV.4 Karakterisasi Gel Etosom.....	14
IV.4.1 Nilai pH Gel Etosom	14
IV.4.2 Studi <i>In-Vitro</i> Pelepasan Obat.....	15
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	16

V.1 Perbandingan Formulasi Etosom	16
V.2 Karakterisasi Etosom	16
V.2.1 Pengukuran Vesikel.....	16
V.2.2 Kandungan Obat.....	18
V.2.3 Efisiensi Penjerapan	18
V.3 Karakterisasi Gel Etosom	20
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	21
VI.1 Kesimpulan	21
VI.2 Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA	22

DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Formulasi Etosom Asam Mefenamat	12
Tabel IV.2 Formulasi Etosom Paroxetine Hidroklorida.....	12
Tabel V.3 Perbandingan Ukuran Vesikel Etosom Asam Mefenamat dengan Paroxetine Hidroklorida	17
Tabel V.4 Perbandingan Kandungan Obat Etosom Asam Mefenamat dengan Paroxetine Hidroklorida.....	18
Tabel V.5 Perbandingan Efisiensi Penjerapan Etosom Asam Mefenamat dengan Paroxetine Hidroklorida	19
Tabel V.6 Karakterisasi Gel Etosom Asam Mefenamat dan Gel Etosom Paroxetine Hidroklorida	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Struktur Asam Mefenamat.....	4
Gambar II.2 Struktur Paroxetine Hidroklorida.....	5
Gambar II.3 Struktur Kulit.....	6
Gambar II.4 Struktur Etosom.....	8

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN

B.C.S

COX

NSAID

SSRI

MAKNA

Biopharmaceutics Classification System

Cyclooxygenase

Non Steroid Anti Inflammatory Drug

Selective Serotonin Reuptake Inhibitor