

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	viii
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
2.1 Struktur Kulit	3
2.2 Glibenklamid.....	5
2.3 Paroxetine HCl.....	5
2.4 Sistem Penghantaran Obat	6
2.5 Liposom	7
2.6 Etosom	8
2.7 Komponen Etosom.....	9
2.8 Metode Pembuatan Etosom	10
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	11
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN	12
4.1 Formulasi Etosom.....	12
4.2 Pembuatan Formulasi Etosom	12
4.3 Karakterisasi Etosom	13
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
5.1 Ukuran Vesikel.....	16
5.2 Indeks Polidispersitas	17
5.3 Zeta Potensial	17
5.4 <i>Entrapment Efficiency</i> (EE).....	18
5.5 Studi Penetrasi In-Vitro	19

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 SIMPULAN	22
6.2 SARAN	22
DAFTAR PUSTAKA.....	23

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Komposisi Formulasi Etosom Glibenklamid	12
Tabel 4.2 Komposisi Formulasi Etosom Paroxetine HCl	12
Tabel 5.1 Karakterisasi Formulasi Etosom Glibenklamid	16
Tabel 5.2 Karakterisasi Formulasi Etosom Paroxetine HCl	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Kulit	3
Gambar 2.2 Struktur Glibenklamid	5
Gambar 2.3 Struktur Paroxetine HCl	5
Gambar 2.4 Struktur Liposom	7
Gambar 2.5 Struktur Etosom	8
Gambar 5.1 Diagram % <i>Entrapment Efficiency</i> Formulasi Etosom Glibenklamid	19
Gambar 5.2 Diagram % <i>Entrapment Efficiency</i> Formulasi Etosom Paroxetine HCl	19
Gambar 5.3 Diagram Nilai Fluks Formulasi Etosom Glibenklamid	20
Gambar 5.4 Diagram Nilai Fluks Formulasi Etosom Paroxetine HCl	20

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN

BCS

DSC

DDS

DLS

EE

MDD

NDDS

SSRI

UV

MAKNA

Biopharmaceutical Classification System

Differential Scanning Calorimetry

Drug Delivery Systems

Dynamic Light Scattering

Entrapment Efficiency

Major Depressive Disorders

Novel Drug Delivery Systems

Selective Serotonin Reuptake Inhibitor

Ultra Violet