

DAFTAR ISI

	Hal.
JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ARTI SINGKATAN.....	xvi
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Urgensi Penelitian.....	7
E. Tujuan Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Sistem Klasifikasi Biofarmasetika.....	10
B. Sistem Klasifikasi Disposisi Obat Biofarmasetika.....	14
C. Strategi Formulasi SNEDDS berdasarkan Sistem Klasifikasi Biofarmasetika.....	16
D. SNEDDS dan Potensinya untuk Meningkatkan Bioavailabilitas.....	19

E. Pembawa dalam Sediaan SNEDDS.....	25
F. Optimasi dengan Menggunakan Program <i>Design Expert</i> dan Model Simplex Lattice Design.....	36
G. Pentagamavon-0.....	41
H. Inflamasi dan Obat-obat Antiinflamasi.....	44
I. Uji Toksisitas Seluler untuk Evaluasi Keamanan SNEDDS.....	48
J. Landasan Teori.....	50
K. Hipotesis.....	53
BAB III. METODE PENELITIAN	55
A. Bahan.....	55
B. Peralatan.....	56
C. Desain Penelitian.....	58
D. Variabel Penelitian.....	59
E. Definisi Operasional Variabel.....	60
F. Jalannya Penelitian.....	62
G. Analisis Data.....	79
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	81
A. Tahap pertama: Skrining Pendahuluan.....	81
B. Tahap kedua: optimasi formula SNEDDS PGV-0.....	90
C. Tahap Ketiga: Perbandingan Formula Optimum dengan serbuk/suspensi PGV-0	121
BAB V PEMBAHASAN UMUM.....	139
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	148
DAFTAR PUSTAKA.....	151
LAMPIRAN.....	162
RINGKASAN.....	204
NASKAH PUBLIKASI.....	222