

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Halaman Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Daftar Singkatan Kata.....	xii
Intisari	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tujuan Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Vitamin D ₃	6
2. SNEDDS (<i>Self Nano-emulsifying Drug Delivery System</i>).....	8
3. Uji Karakterisasi SNEDDS	12
4. Studi Absorpsi.....	14
B. Landasan Teori.....	17
C. Kerangka Konsep	19
D. Hipotesis.....	20
BAB III. METODE PENELITIAN	21
A. Desain Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian	21

C. Bahan, Subyek atau Materi Penelitian	21
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	22
E. Definisi Operasional Variabel	23
F. Instrumen Penelitian.....	23
G. Prosedur Penelitian.....	23
1. Verifikasi metode spektrofotometri UV	23
2. Penentuan kelarutan Vitamin D ₃	24
3. Skrining perbandingan minyak, surfaktan dan ko-surfaktan	26
4. Pembuatan formula SNEDDS vitamin D ₃	26
5. Uji karakterisasi SNEDDS vitamin D ₃	27
6. Pengujian transport SNEDDS Vitamin D ₃	29
H. Analisa Hasil	32
I. Skema penelitian	33
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	70