

DAFTAR ISI

BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	5
E. Tujuan Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Temulawak	6
2. Sambito	10
3. Mygliol 812 N	13
4. SNEDDS	14
a. Keuntungan SNEDDS	15
b. Mekanisme absorpsi obat oral dari system SNEDDS	16
c. Komponen SNEDDS	18
d. Metode pembuatan Nano Emulsi	21
5. Membran Usus	23
6. Studi Absorpsi	24
7. <i>D-Optimal Design</i>	27
B. Landasan Teori	28
C. Hipotesis	29
BAB. III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Bahan	30

B. Peralatan	31
C. Jalannya Penelitian	31
1. Pengumpulan dan determinasi tanaman	31
2. Pembuatan ekstrak terpurifikasi.....	31
3. Uji kadar air ekstrak terpurifikasi	33
4. Verifikasi Metode analisis instrument <i>HPLC</i>	33
5. Uji solubilisasi ekstrak dalam berbagai pembawa.....	36
6. Optimasi formula SNEDDS dan <i>Extract Loading</i>	37
7. Identifikasi kuantitatif dalam SNEDDS	39
8. Pengujian karakteristik SNEDDS optimum	40
9. Pengamatan ukuran dan distribusi ukuran tetesan	44
10. Uji stabilitas SNEDDS.....	45
D. Variabel Penelitian.....	45
E. Analisis Data.....	46
F. Skema Jalannya Penelitian	48
G. Jadwal Penelitian	51
BAB. IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
BAB. V KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	93