



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR SINGKATAN KATA</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>INTISARI</b> .....	xiv
<b>ABSTRACT</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
A. Tanaman Sacha Inchi .....	4
B. Kulit .....	7
C. Luka.....	11
D. Hewan Uji .....	18
E. Nanoemulsi .....	20
F. Sistem HLB ( <i>Hydrophilic-Lipophilic Balance</i> ).....	21
G. Nanoemulgel .....	22
H. Monografi Bahan-Bahan.....	26
I. Landasan Teori.....	29
J. Hipotesis.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	31
A. Rancangan Penelitian .....	31
B. Variabel Penelitian.....	31
C. Tempat Penelitian.....	32



**FORMULASI SEDIAAN NANOEMULGEL MINYAK SACHA INCHI (PLUKENETIA VOLUBILIS) DAN UJI  
 PENYEMBUHAN LUKA  
 SECARA IN VIVO**

Holy Sarah, Dr. apt. Adhyatmika, M.Biotech. ; Dr. apt. Soni Siswanto, M.Biomed.

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

D. Alat dan Bahan Penelitian .....	32
E. Prosedur Penelitian.....	33
F. Analisis Penelitian.....	38
G. Skema Penelitian.....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
A. Pembuatan Nanoemulsi Minyak Sacha Inchi .....	40
B. Pembuatan Nanoemulgel Minyak Sacha Inchi .....	42
C. Evaluasi Karakteristik Nanoemulgel Minyak Sacha Inchi .....	43
D. Uji Aktivitas Penyembuhan Luka .....	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>63</b>