

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Sabun.....	6
B. Nanoemulsi .....	8
C. Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> .....	12
D. Cengkeh .....	14
E. Kayu manis .....	17
F. Kontrol Kualitas Sabun.....	19
G. Uji Aktivitas Antibakteri.....	21
H. Landasan Teori.....	22
I. Kerangka Konsep.....	25
J. Hipotesis .....	26
BAB III METODOLOGI.....	27
A. Alat.....	27
B. Bahan .....	27
C. Prosedur Penelitian .....	28
D. Definisi Operasional Variabel.....	36
E. Tempat Penelitian .....	36

F.	Analisis dan Pengolahan Data .....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		38
A.	Pengujian Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Cengkeh dan Minyak Atsiri Kayu Manis.....	38
B.	Optimasi Formulasi Nanoemulsi Kombinasi Minyak Atsiri Cengkeh dan Kayu Manis .....	41
C.	Formulasi Sabun Cair Nanoemulsi Kombinasi Minyak Atsiri Cengkeh dan Kayu Manis .....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		59
KESIMPULAN .....		59
SARAN .....		60
DAFTAR PUSTAKA .....		61
LAMPIRAN.....		68