

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Bakteri <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .....	9
2. Daun Pandan Wangi ( <i>Pandanus amaryllifolius</i> ).....	15
3. Bunga Cengkeh ( <i>Syzygium Aromaticum</i> ).....	19
4. Aloclair.....	24
5. Kitosan.....	25
6. Nanopartikel.....	27
7. Kombinasi Ekstrak Daun Pandan Wangi, Bunga Cengkeh, dan Kitosan sebagai Antibakteri.....	27
B. Landasan Teori.....	29
C. Kerangka Teori.....	32
D. Kerangka Konsep.....	33
E. Hipotesis.....	33
III. METODE PENELITIAN.....	34
A. Jenis Penelitian.....	34

B. Identifikasi Variabel.....	34
C. Definisi Operasional Variabel.....	35
D. Subjek dan Objek Penelitian.....	38
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	39
F. Jalannya Penelitian.....	39
G. Analisis Hasil Penelitian.....	53
H. Alur Penelitian.....	54
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
A. Hasil.....	55
B. Pembahasan.....	68
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	xviii
LAMPIRAN.....	xxviii