



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.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. <i>Streptococcus sanguinis</i>	8
2. Antimikroba Topikal.....	14
3. Aloclair.....	15
4. Pandan Wangi (<i>Pandanus amaryllifolius</i>).....	19
5. Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>).....	28
6. Kitosan.....	33
7. Nanopartikel.....	36
8. Kombinasi Daun Pandan Wangi, Bunga Cengkeh, dan Kitosan sebagai Antibakteri.....	37
B. Landasan Teori.....	40
C. Kerangka Teori.....	42
D. Kerangka Konsep.....	43
E. Hipotesis.....	43
III. METODE PENELITIAN.....	44
A. Jenis Penelitian.....	44
B. Identifikasi Variabel.....	44
C. Definisi Operasional Variabel.....	45
D. Subjek dan Objek Penelitian.....	48
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	48



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Potensi Antibakteri Nanospray Kombinasi Ekstrak Daun Pandan Wangi, Minyak Atsiri Bunga Cengkeh, dan

Kitosan terhadap *Streptococcus sanguinis*

NAOMI ELIZABETH TURNIP, Dr.drg. Archadian Nuryanti, M.Kes.; drg. Ruslin, M.Kes, Ph.D.

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

F. Jalannya Penelitian.....	49
G. Analisis Hasil Penelitian.....	60
H. Alur Penelitian.....	62
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	63
A. Hasil.....	63
B. Pembahasan.....	76
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
A. Kesimpulan.....	87
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA.....	xviii
LAMPIRAN.....	xxv