

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Osteomielitis	7
2. Membran <i>Poly Lactic Acid</i> (PLA).....	10
3. <i>Polyvinyl Alcohol</i> (PVA) sebagai Pelapis.....	13
4. <i>Carbonated hydroxyapatite</i> (CHA).....	14
5. Daya Antibakteri Nanopartikel Perak.....	16
6. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	19

B. Landasan Teori.....	23
C. Kerangka Teori	25
D. Kerangka Konsep	25
E. Hipotesis	26
III. METODE PENELITIAN	27
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Identifikasi Variabel	27
1. Variable Independen.....	27
2. Variabel Dependen	27
3. Variabel Terkendali	27
C. Definisi Operasional Variabel.....	28
D. Sampel Penelitian.....	31
E. Bahan dan Alat Penelitian	32
1. Alat	32
2. Bahan.....	33
F. Jalannya Penelitian.....	34
G. Analisis Hasil Penelitian.....	40
H. Alur Penelitian	42
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil Penelitian	43
B. Pembahasan	47
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	68