

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PENYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat teoritis	4
1.4.2 Manfaat praktis	4
1.5 Originalitas Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Bakteri <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	6
2.2 Perawatan Saluran Akar	8
2.3 Bahan-bahan Medikamen Intrakanal.....	8
2.4 Kerangka Teori.....	13
2.5 Kerangka Konsep	14
2.6 Hipotesis Penelitian	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	15
3.2 Variabel dan Definisi Operasional	15
3.3 Populasi dan Sampel.....	18
3.4 Alat dan Bahan Penelitian	19
3.4.1 Alat penelitian	19
3.4.2 Bahan penelitian.....	20
3.5 Prosedur Penelitian	21
3.6 Tempat dan Waktu Penelitian	24

3.7 Analisis Hasil.....	25
3.8 Alur Penelitian.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Hasil Penelitian.....	27
4.2. Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1. Kesimpulan.....	34
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Data rerata zona hambat dan zona bunuh bakteri <i>Pseudomonas aeruginosa</i> dalam media Mueller Hinton Agar pada 3 kelompok perlakuan.....	28
Tabel 4.2. Hasil uji normalitas (Uji Shapiro-Wilk).....	28
Tabel 4.3. Hasil uji homogenitas (Uji Levene)	28
Tabel 4.4. Hasil Uji One way Anova	29
Tabel 4.5. Hasil uji Post Hoc Test LSD	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> (Nagara, 2007).....	7
Gambar 3. 1 Cawan petri yang dibagi empat bagian.....	23
Gambar 3. 2 Diagram pengukuran diameter	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi penelitian	37
Lampiran 2. Ethical Clearance	43
Lampiran 3. Surat Keterangan Universitas Diponegoro bagian Mikrobiologi	44

DAFTAR SINGKATAN

PSA : Perawatan Saluran Akar

MHA : Muller Hinton Agar

LSD : *Least Significant Differences*

PBSC : Penisilin, Basitrasin, Streptomisin, Kaprilat sodium)

HCL : Hidrogen Klorida

DNA : *Deoxyribo Nucleic Acid*