

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERSYARATAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Molar ketiga dan odontektomi	7
2. Aerosol.....	9
3. Bakteri.....	10
4. Pola penyebaran bakteri.....	14
5. Uji sensitivitas antibiotik	14
6. Isolasi bakteri.....	16
B. Landasan Teori.....	17
C. Kerangka teori.....	19

D. Kerangka konsep.....	19
E. Hipotesis	20
III. METODE PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Identifikasi Variabel	21
C. Definisi Operasional Variabel	23
D. Subjek Penelitian	24
E. Bahan dan Alat Penelitian	25
1. Bahan penelitian.....	25
2. Alat penelitian.....	25
3. Bahan penunjang penelitian	26
4. Alat penunjang penelitian	26
F. Jalannya Penelitian.....	26
1. Pengajuan ethical clearance	26
2. Pemerolehan surat izin penelitian	26
3. Informed consent	26
4. Tempat penelitian.....	27
5. Pengambilan sampel	28
6. Pengkulturan bakteri	28
7. Pengidentifikasian bakteri.....	29
8. Perhitungan CFU	32
9. Pembuatan stok isolat murni	32
10. Pengujian Sensitivitas	33
G. Analisis Hasil Penelitian	34
H. Alur Penelitian	35
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Penelitian	36
B. Pembahasan.....	47
V. KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Titik peletakan pelat agar	22
Gambar 2. Hasil pengamatan mikroskop	37
Gambar 3. Sampel dengan uji KOH	37
Gambar 4. Sampel dengan uji katalase	37
Gambar 5. sampel dengan uji oksidase	38
Gambar 6. sampel dengan uji urea	38
Gambar 7. Sampel dengan uji MSA	39
Gambar 8. sampel dengan uji Voges-Proskauer	40
Gambar 9. Hasil uji sensitivitas kiri (sampel 1) kanan (kontrol 1)	41

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Jumlah Colony Forming Unit (CFU)	36
Tabel 2. Hasil uji kelima isolat.....	40
Tabel 3. Rata-rata zona hambat kelompok uji yang mewakili masing-masing titik pada uji sensitivitas antibiotik dalam sentimeter.	42
Tabel 4. Rata-rata zona hambat kelompok kontrol positif pada uji sensitivitas antibiotik dalam sentimeter.	43
Tabel 5. Perbandingan rata-rata diameter zona hambat	44
Tabel 6. Uji normalitas	44
Tabel 7. Uji parametrik	45
Tabel 8. Uji statistic non-parametrik	45
Tabel 9 Uji parametrik	75
Tabel 10 Uji Non-Parametrik	75