



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PERSYARATAN.....	II
BERITA ACARA	III
HALAMAN PERSETUJUAN.....	IV
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	V
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	VI
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	VII
KATA PENGANTAR.....	VIII
DAFTAR ISI	XII
DAFTAR GAMBAR	XIV
DAFTAR TABEL	XV
DAFTAR LAMPIRAN.....	XVI
INTISARI.....	XVII
ABSTRACT	XVIII
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Bakteri.....	7
2. Odontektomi	8
3. Metode Pengambilan Sampel Bakteri.....	10
4. Mekanisme Kerja Antibiotik terhadap Bakteri	13
5. Resistensi Bakteri	16
6. Identifikasi Isolat Bakteri.....	19
7. Uji Sensitivitas Antibiotik.....	23



B.	Landasan Teori	24
C.	Hipotesis.....	26
D.	Kerangka Teori.....	26
E.	Kerangka Konsep	27
BAB III. METODE PENELITIAN		24
A.	Jenis Penelitian.....	24
B.	Identifikasi Variabel	24
C.	Definisi Operasional Variabel	26
D.	Subjek Penelitian.....	27
E.	Alat dan Bahan Penelitian.....	28
F.	Jalannya Penelitian.....	30
G.	Analisis Hasil Penelitian	36
H.	Alur Penelitian.....	37
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		38
A.	Hasil Penelitian	38
B.	Pembahasan.....	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....		54
A.	Kesimpulan.....	54
B.	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....		55
LAMPIRAN.....		61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka teori	26
Gambar 2. Kerangka konsep	27
Gambar 3. Foto ruangan dan persebaran titik <i>swab</i>	25
Gambar 4. Titik <i>swab</i> pada <i>dental unit</i> dan ruang <i>cubicle</i> Poli Residen	27
Gambar 5. Diagram alur penelitian	37
Gambar 6. Koloni bakteri dan hasil pewarnaan gram bakteri <i>S. aureus</i>	39
Gambar 7. Hasil uji KOH <i>string test</i> dan hasil uji katalase	39
Gambar 8. Hasil uji oksidase dan hasil uji Voges-Proskauer	40
Gambar 9. Hasil uji media MSA	40
Gambar 10. Hasil uji urea	41
Gambar 11. Hasil uji sensitivitas antibiotik kelompok kontrol dan uji	42



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Morfologi koloni bakteri pada <i>blood agar</i>	38
Tabel 2. Hasil uji biokimia pada kelima sampel isolat	41
Tabel 3. Rerata zona hambat kelompok uji pada uji sensitivitas antibiotik.	42
Tabel 4. Rerata zona hambat kelompok kontrol positif pada uji sensitivitas	43
Tabel 5. Rerata diameter zona hambat kelompok uji dan kontrol	43
Tabel 6. Hasil uji normalitas dengan Shapiro-Wilk.....	44
Tabel 7. Hasil uji homogenitas dengan <i>Levene's test</i>	44
Tabel 8. Hasil uji ANAVA dua jalur.....	45



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I: Surat kelaikan etik (<i>ethical clearance</i>).....	61
LAMPIRAN II: Surat izin penelitian Lab. Mikrobiologi FKH UGM	62
LAMPIRAN III: Surat izin penelitian RSGM prof. Soedomo	63
LAMPIRAN IV: Surat keterangan selesai penelitian Lab. FKH UGM	64
LAMPIRAN V: Surat keterangan selesai penelitian RSGM prof. Soedomo	65
LAMPIRAN VI: Hasil pengukuran uji sensitivitas antibiotik	66
LAMPIRAN VII: Hasil <i>streak plate</i> pada plat agar darah	68
LAMPIRAN VIII: Hasil uji morfologi, biokimia, dan sensitivitas	69
LAMPIRAN IX: Dokumentasi penelitian	77