

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Landasan Teori.....	12
1. Bakteri secara Umum.....	12
2. Jenis Bakteri pada Lantai Rumah Sakit	13
3. Transmisi Bakteri pada Lantai Rumah Sakit.....	15
4. Pembersihan Lantai Rumah Sakit	21
5. Infeksi Nosokomial	29
6. Identifikasi Bakteri Berbasis Genotipe	35
7. Alur Analisis <i>Amplicon Sequencing</i> 16S rRNA Bakteri dengan NGS	46
8. Perangkat Lunak EzBioCloud	52
B. Kerangka Teori.....	57
C. Kerangka Konsep.....	58
BAB III METODE PENELITIAN	59
A. Rancangan Penelitian.....	59
B. Populasi dan Subjek Penelitian	59
C. Alat dan Bahan	59
D. Waktu dan Tempat Penelitian	60
E. Prosedur Penelitian	60

F. Definisi Operasional.....	64
G. Analisis Data	65
H. Pertimbangan Etik	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	68
A. Hasil.....	68
1. Gambaran Umum Data Sampel Penelitian.....	68
2. Alpha Diversity.....	70
3. Diagram Krona	73
4. Populasi Bakteri di Lantai Rumah Sakit	73
B. Pembahasan	78
1. Alasan Menggunakan Basis Data EzBioCloud	78
2. Keragaman Alfa dan Indeks Shannon.....	80
3. Visualisasi dengan Diagram Krona	83
4. Resistensi Bakteri terhadap Disinfektan	85
5. Bakteri Aerob yang Berpotensi Patogen	87
6. Bakteri Aerob yang Tidak Berpotensi Patogen	109
7. Keterbatasan Penelitian	112
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	113
A. Kesimpulan	113
B. Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN	132