

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Keaslian Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Landasan Teori	12
1. Patogen infeksi nosokomial di lingkungan rumah sakit	12
2. Infeksi nosokomial di ruang rawat intensif.....	15
3. Pegangan tempat tidur sebagai sumber infeksi potensial.....	17
4. Amplicon sequencing 16S rRNA dalam deteksi bakteri.....	20
5. Perangkat Lunak EzBioCloud untuk Analisis Bioinformatika	24
B. Kerangka Teori.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Rancangan Penelitian	26
B. Sampel Penelitian	26
C. Alat dan Bahan	26
D. Waktu dan Tempat Penelitian	27
E. Prosedur Penelitian.....	27
F. Definisi Operasional.....	32

G.	Analisis Data	33
H.	Pertimbangan Etik	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		34
A.	Karakteristik Sampel Penelitian	34
B.	Alpha-Diversity	36
C.	Visualisasi Krona	39
D.	Profil Bakteri Aerob pada Pegangan Tempat Tidur di ICU	41
1.	Bakteri patogen	46
2.	Bakteri non-patogen.....	52
E.	Desinfeksi pada Pegangan Tempat Tidur.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		58
A.	Kesimpulan.....	58
B.	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN.....		64