

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PRAKATA	iv
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	1
ABSTRACT	2
BAB I	3
PENDAHULUAN	3
A. Latar Belakang	3
B. Perumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Keaslian Penelitian	8
<i>Bacterial contamination on reuseable electrocardiograph wires on successive operative days</i>	8
E. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II	11
TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Tinjauan Pustaka.....	11
1. Infeksi Nosokomial	11
a. Definisi infeksi nosokomial	11
b. Insidensi.....	11
c. Faktor resiko	12
d. Sumber Kontaminan.....	13
e. Dampak.....	14
f. Bakteri -bakteri yang terdapat pada kabel EKG	16
2. Amplicon Sequencing	17
a. Definisi	17
b. Cara pemakaian	18
3. Metagenomik	19
a. Definisi	19

b. Analisis Metagenomik	19
c. Analisis Berdasarkan Sekuens.....	20
B. Kerangka Teori	20
BAB III	21
METODE PENELITIAN	21
A. Rancangan Penelitian.....	21
B.Sampel Penelitian.....	21
C. Waktu dan Tempat Penelitian	21
D.Definisi Operasional	21
E. Alat dan Bahan	22
F.Jalan Penelitian.....	22
G. Analisis data.....	23
BAB IV	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Hasil	25
1. Indeks Shannon dari Sampel Kabel EKG	25
2. Refractory Curve Sampel EKG	26
3. Kelimpahan Bakteri pada Sampel EKG	26
4. Proporsi Spesies Bakteri pada Sampel Kabel EKG	28
5. Bakteri Anaerob Fakultatif pada Sampel Kabel EKG	29
6. Diagram Krona Sampel Kabel EKG.....	30
7. Bakteri patogen pada sampel EKG	31
B. Pembahasan.....	31
C. Keterbatasan Penelitan.....	37
BAB V.....	38
KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39