

## DAFTAR ISI

Sampul Depan.....	i
Sampul Dalam.....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>iv</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Akademik .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
<b>BAB II.....</b>	<b>5</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Acinetobacter baumannii.....	5
2.1.1 Epidemiologi .....	5
2.1.2 Klasifikasi taksonomi dan karakteristik .....	6
2.1.3 Patogenesis .....	7
2.1.4 Biofilm pada Acinetobacter baumannii.....	9
2.2 Tegangan Listrik Rendah Pada Biofilm .....	10
<b>BAB III .....</b>	<b>13</b>
<b>KERANGKA KONSEPTUAL .....</b>	<b>13</b>
3.1 Kerangaka Konseptual.....	13
3.1.1 Penjelasan Kerangka Konseptual .....	14
3.2 Hipotesis Penelitian .....	15

<b>BAB IV .....</b>	<b>16</b>
<b>MATERI DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	16
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	16
4.2.1 Populasi Penelitian .....	16
4.2.2 Sampel Penelitian .....	16
4.2.3 Besar Sampel .....	16
4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	17
4.3 Variabel Penelitian .....	17
4.3.1 Variabel Penelitian .....	17
4.4 Bahan Penelitian .....	17
4.5 Instrumen Penelitian .....	18
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
4.6.1 Lokasi Penelitian .....	19
4.6.2 Waktu Penelitian .....	19
4.7 Prosedur Pengambilan Data .....	19
4.8 Cara Mengolah dan Menganalisis Data.....	22
4.8.1 Cara Mengolah Data.....	22
4.8.2 Cara Menganalisis Data.....	22
<b>BAB V .....</b>	<b>23</b>
<b>HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
5.1 Hasil dan Analisis Tegangan Listrik Rendah terhadap <i>Acinetobacter baumannii</i> MDRO dan Non-MDRO .....	23
5.1.1 Hasil Analisis Tegangan Listrik <i>Acinetobacter baumannii</i> Non-MDRO .....	23
5.1.2 Hasil Analisis Tegangan Listrik <i>Acinetobacter baumannii</i> MDRO.....	25
5.2 Perbandingan dari Amper Tegangan Listrik Rendah terhadap <i>Acinetobacter baumannii</i> MDRO dan Non-MDRO .....	28
<b>BAB VI .....</b>	<b>30</b>
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
6.1 Listrik Tegangan Rendah terhadap <i>Acinetobacter baumannii</i> MDRO dan Non-MDRO .....	30
6.2 Hubungan Amper dan Pencarian Amper serta Waktu Optimal untuk Eradikasi <i>Acinetobacter baumannii</i> .....	32
<b>BAB VII .....</b>	<b>35</b>
<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>35</b>

7.1 Kesimpulan.....	35
7.2 Saran .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>39</b>
Lampiran 1.....	39
Lampiran 2.....	40
Lampiran 3.....	41
Lampiran 4.....	44

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 : Jenis faktor virulensi dan pathogenesis, resistensi antimikrobal dan opsi terapi untuk <i>Acinetobacter baumannii</i> .....	7
Gambar 2.2 : Metode-metode untuk melakukan control dan pencegahan penularan Infeksi <i>Acinetobacter</i> .....	9
Gambar 4.1 : Kerangka kerja penelitian.....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.....	39
Lampiran 2.....	40
Lampiran 3.....	41
Lampiran 4.....	44
Lampiran 5.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 6.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 7.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 8.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>