

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1 Tujuan Umum .....	3
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.5.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 <i>Staphylococcus aureus</i> .....	6
2.1.1 Taksonomi dan Morfologi .....	6
2.1.2 Identifikasi.....	7
2.1.3 Patogenesis.....	8
2.1.4 <i>Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus</i> (MRSA).....	9
2.2 Biofilm <i>Staphylococcus aureus</i> .....	10
2.2.1 Pembentukan Biofilm <i>Staphylococcus aureus</i> .....	12

2.2.2 Uji Pembentukan Biofilm .....	14
2.3 Biofilm dan Resistensi Antibiotik .....	16
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....</b>	<b>19</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	19
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep .....	20
3.3 Hipotesis Penelitian.....	21
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
4.1 Rancangan dan Jenis Penelitian .....	22
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	22
4.2.1 Populasi .....	22
4.2.2 Sampel.....	22
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
4.4 Variabel Penelitian .....	23
4.5 Definisi Operasional Penelitian.....	23
4.6 Metode Pengumpulan Data .....	24
4.7 Alat dan Bahan Penelitian .....	24
4.7.1 Alat dan Bahan Identifikasi Bakteri dan Uji Kepekaan Antibiotik .....	24
4.7.2 Alat dan Bahan Deteksi Pembentukan Biofilm.....	25
4.8 Prosedur Penelitian.....	25
4.8.1 Isolasi dan Identifikasi Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> .....	25
4.8.2 Uji Resistensi Antibiotik .....	26
4.8.3 Pembuatan Media TSB Glukosa 1%.....	27
4.8.4 Pembuatan Suspensi Bakteri .....	27
4.8.5 Uji Pembentukan Biofilm .....	27
4.9 Teknik Analisis Data .....	28
4.10 Alur Penelitian.....	29
<b>BAB 5 .....</b>	<b>30</b>
<b>HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
5.1 Hasil Identifikasi Bakteri .....	30
5.2 Hasil Uji Pembentukan Biofilm .....	32
<b>BAB 6 .....</b>	<b>35</b>
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
<b>BAB 7 .....</b>	<b>43</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>

7.1 KESIMPULAN.....	43
7.2 SARAN .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>49</b>