

## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.4.1 Tujuan Umum .....	3
1.4.2 Tujuan Khusus .....	3
1.5 Manfaat Penelitan.....	3
1.5.1 Manfaat Akademik.....	3
1.5.2 Manfaat Praktis .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Bakteri .....	4

2.1.1	Gram Positive.....	4
2.1.2	Gram Negatif.....	4
2.2	Staphylococcus Aureus .....	4
2.2.1	Definisi.....	4
2.2.2	Taksonomi.....	5
2.2.3	Morfologi .....	5
2.2.4	Faktor Virulensi .....	6
2.3	<i>Methycilin Resistant Staphylococcus Aureus</i> .....	8
2.3.1	Definisi.....	8
2.3.2	Etiologi.....	8
2.3.3	Epidemiologi.....	8
2.3.4	Faktor Resiko .....	9
2.3.5	Mekanisme Resistensi.....	10
2.3.6	Evaluasi.....	12
<b>BAB III KERANGKA TEORI DAN DEFINISI OPERASIONAL.....</b>		<b>13</b>
3.1	Kerangka Teori.....	13
3.2	Definisi Operasional.....	14
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>16</b>
METODOLOGI PENELITIAN.....		16
4.1	Desain atau Rancangan Penelitian.....	16
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16
4.3	Bahan dan Cara Penelitian.....	16
4.4	Populasi dan Sampel Penelitian.....	16
4.4.1	Populasi Target.....	16
4.4.2	Populasi Terjangkau.....	16

4.4.3	Sampel.....	16
4.5	Cara Pengambilan Sampel.....	16
4.6	Cara Perhitungan Sampel .....	16
4.7	Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	17
4.7.1	Kriteria Inklusi .....	17
4.7.2	Kriteria Eksklusi.....	17
4.8	Alur Penelitian.....	18
4.9	Pengolahan Data dan Uji Statistik.....	18
4.10	Etika Penelitian.....	18
4.11	Dana Penelitian.....	19
4.12	Jadwal Penelitian .....	19
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>20</b>
5.1	Data Demografi Berdasarkan Jenis Kelamin dan Sumber Sampel .....	20
5.2	Hasil Uji Kepekaan Antibiotik Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus di Rumah Sakit Pendidikan Siloam Hospital Januari 2011 – Desember 2021...22	22
5.3	Prevalensi MRSA di Rumah Sakit Pendidikan Siloam Hospital Januari 2011 – Desember 2021 .....	26
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>27</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>27</b>
6.1	Kesimpulan.....	27
6.2	Saran.....	27
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>29</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>33</b>

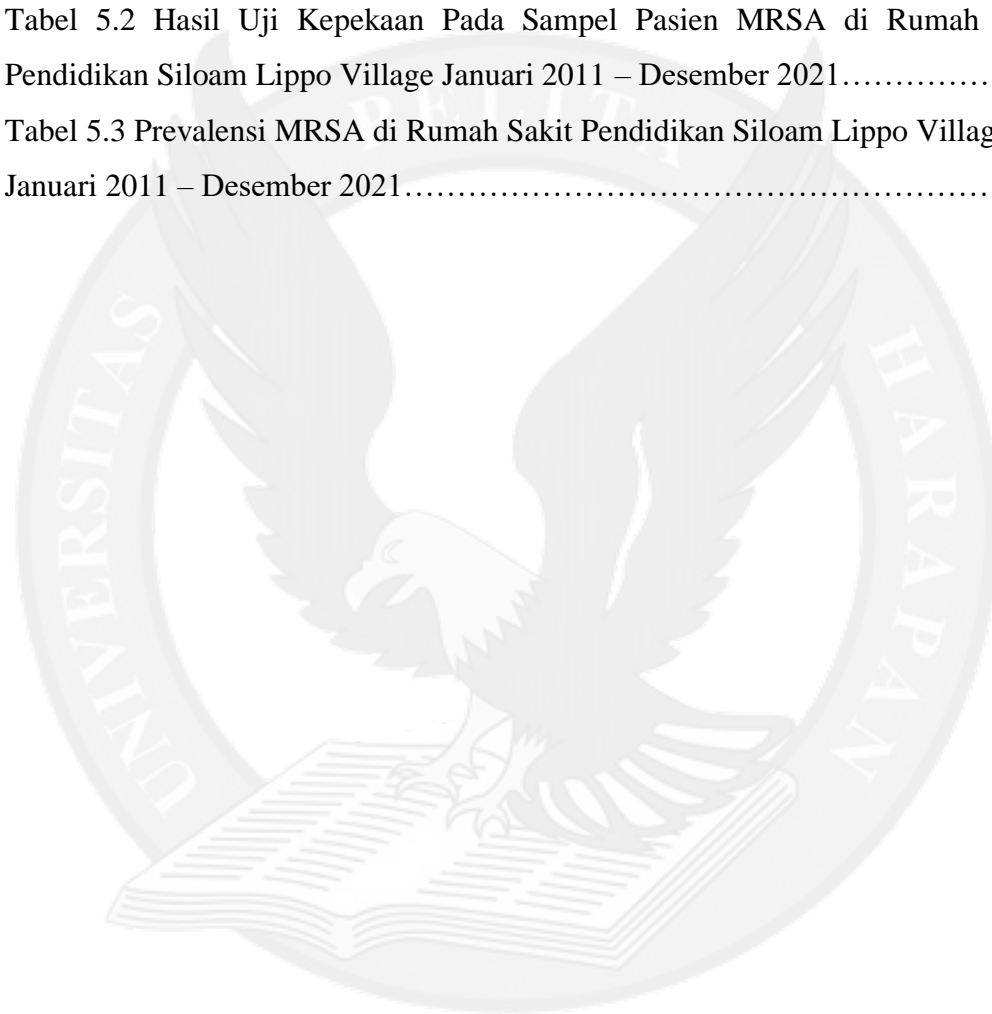
## DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka Teori.....	13
Bagan 4.1 Alur Penelitian .....	18



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Taksonomi <i>Staphylococcus Aureus</i> .....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	14
Tabel 5.1 Data Demografi Pada Sampel Pasien MRSA di Rumah Sakit Pendidikan Siloam Lippo Village Januari 2011 – Desember 2021.....	20
Tabel 5.2 Hasil Uji Kepekaan Pada Sampel Pasien MRSA di Rumah Sakit Pendidikan Siloam Lippo Village Januari 2011 – Desember 2021.....	22
Tabel 5.3 Prevalensi MRSA di Rumah Sakit Pendidikan Siloam Lippo Village Januari 2011 – Desember 2021.....	26

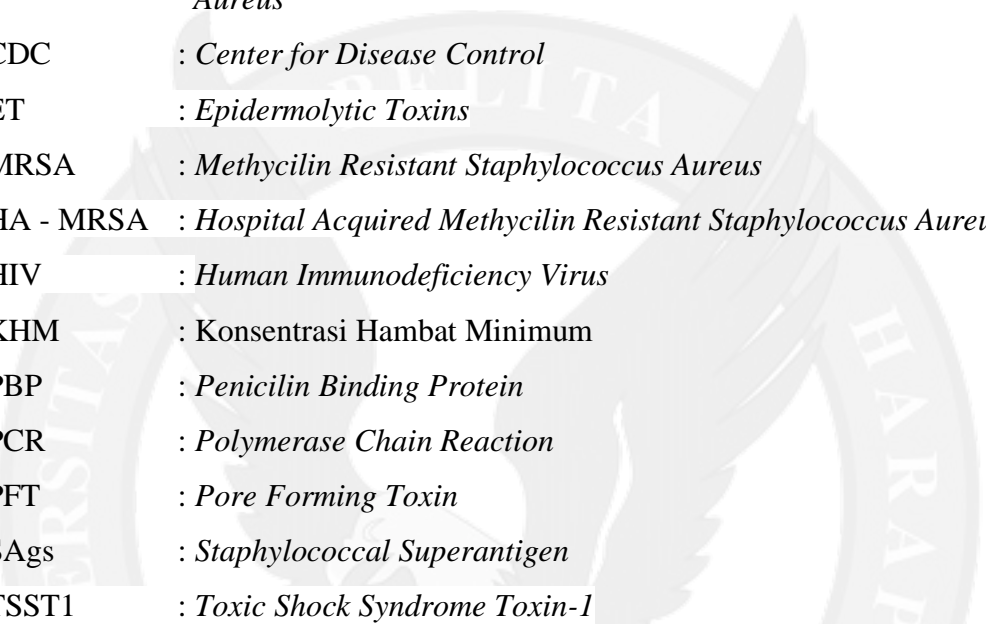


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme Resistensi Seluler .....	7
Gambar 2.2 Mekanisme Resistensi Gen.....	10
Gambar 5.1 Prevalensi MRSA di Rumah Sakit Pendidikan Siloam Lippo Village Januari 2011 – Desember 2021.....	26



## DAFTAR SINGKATAN



ACME	: <i>Arginine Catabolic Mobile Element</i>
AME	: <i>Aminoglikosida Modifying Enzyme</i>
ATP	: <i>Adenosina trifosfat</i>
CA – MRSA	: <i>Community Acquired Methycilin Resistant Staphylococcus Aureus</i>
CDC	: <i>Center for Disease Control</i>
ET	: <i>Epidermolytic Toxins</i>
MRSA	: <i>Methycilin Resistant Staphylococcus Aureus</i>
HA - MRSA	: <i>Hospital Acquired Methycilin Resistant Staphylococcus Aureus</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
KHM	: <i>Konsentrasi Hambat Minimum</i>
PBP	: <i>Penicilin Binding Protein</i>
PCR	: <i>Polymerase Chain Reaction</i>
PFT	: <i>Pore Forming Toxin</i>
SAGs	: <i>Staphylococcal Superantigen</i>
TSST1	: <i>Toxic Shock Syndrome Toxin-1</i>