

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
<i>Staphylococcus aureus</i>	5
Penyakit yang Disebabkan oleh <i>Staphylococcus aureus</i>	7
Patogenesis Infeksi <i>Staphylococcus aureus</i>	9
Identifikasi dan Karakterisasi <i>Staphylococcus aureus</i>	11
<i>California Mastitis Test</i> (CMT)	11
<i>Tryptic Soy Broth</i> (TSB)	12
Pewarnaan Gram.....	13
Uji pada <i>Mannitol Salt Agar</i> (MSA).....	14
Uji Katalase.....	14
Uji <i>Methyl Red</i>	14
Uji <i>Voges-Proskauer</i>	15
Uji pada <i>Triple Sugar Iron Agar</i> (TSIA)	16
Uji Hemolisis pada Plat Agar Darah.....	17
Uji Koagulase	18
BAB III.....	20
MATERI DAN METODE.....	20
Materi Penelitian	20
Waktu dan Tempat Penelitian	20
Alat dan Bahan Penelitian.....	20
Metode Penelitian.....	21

Kelaikan Etik	21
Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	21
<i>California Matitis Test</i> (CMT).....	21
<i>Tryptic Soy Broth</i> (TSB)	22
Pewarnaan Gram.....	22
Uji pada <i>Mannitol Salt Agar</i>	23
Uji Katalase.....	23
Uji <i>Methyl Red</i>	23
Uji <i>Voges-Proskauer</i>	24
Uji pada <i>Triple Sugar Iron Agar</i> (TSIA)	24
Karakterisasi <i>Staphylococcus aureus</i>	25
Uji Hemolisis pada Plat Agar Darah.....	25
Uji Koagulase	26
BAB IV	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	28
Uji <i>California Mastitis Test</i> (CMT)	28
Pertumbuhan pada media <i>Tryptic Soy Broth</i> (TSB).....	28
Pewarnaan Gram.....	29
Uji <i>Mannitol Salt Agar</i>	30
Uji Katalase.....	31
Uji <i>Methyl Red</i>	33
Uji <i>Voges-Proskauer</i>	34
Uji pada <i>Triple Sugar Iron Agar</i> (TSIA)	35
Karakterisasi <i>Staphylococcus aureus</i>	37
Uji Hemolisis Plat Agar Darah	37
Uji Koagulase	39
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
Kesimpulan.....	44
Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	51