

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	3
Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Kambing Sapera	4
Susu Kambing Segar	4
Cemaran Bakteri pada Susu Segar	5
<i>Staphylococcus aureus</i>	6
Isolasi dan Identifikasi Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	8
Pewarnaan Gram	9
Uji Katalase	9
Uji Koagulase	10
Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i> Secara Molekuler	11
MATERI DAN METODE.....	14
Materi.....	14
Metode	15
Pengambilan sampel.....	15
Isolasi dan Identifikasi Secara Fenotipe.....	16
Isolasi Bakteri pada Media MSA.....	17
Pewarnaan Gram.....	17
Uji Katalase	18
Uji Koagulase Tabung.....	18
Identifikasi Secara Molekuler	19
Ekstraksi DNA Metode <i>Spin Column</i>	19
Amplifikasi dengan PCR	20
Elektroforesis dan Visualisasi Produk PCR.....	21
Analisis Data	22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
Identifikasi Bakteri <i>S. aureus</i> secara Mikrobiologi.....	24
Identifikasi Bakteri <i>S. aureus</i> secara Molekuler.....	28
KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
Kesimpulan.....	32

Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	39