

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS <i>PLAGIASI</i> .....	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.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Susu .....	3
Susu Pasteurisasi.....	3
Patogen pada Susu .....	4
Regulasi Cemaran Mikroba .....	4
<i>Staphylococcus aureus</i> .....	5
<i>Staphylococcal Food Poisoning</i> .....	5
Isolasi dan Identifikasi Bakteri <i>S. aureus</i> .....	6
Identifikasi <i>S. aureus</i> Secara Molekuler .....	10
MATERI DAN METODE .....	11
Materi .....	11
Metode.....	12
Pengambilan Sampel.....	12
Isolasi dan Identifikasi Bakteri pada Media MSA.....	13
Pewarnaan Gram.....	13
Uji Katalase <i>Slide</i> .....	14
Uji Koagulase Tabung .....	14
Ekstraksi DNA dengan Metode Cepat.....	14
Amplifikasi dengan PCR .....	15
Elektroforesis dan Visualisasi Produk PCR.....	16
Metode Penghitungan Prevalensi.....	16

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
Isolasi dan Identifikasi Bakteri <i>S. aureus</i> .....	17
Identifikasi Bakteri secara Molekuler .....	18
KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
Kesimpulan.....	24
Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA .....	25
LAMPIRAN.....	31