

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRAK .....	xi
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang Penelitian .....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	2
TINJAUAN PUSTAKA .....	3
Mastitis .....	3
Mastitis .....	3
Klasifikasi Mastitis .....	4
Deteksi Mastitis .....	4
Pengendalian dan Pencegahan .....	4
<i>Staphylococcus epidermidis</i> .....	5
Pengertian .....	5
Klasifikasi Ilmiah .....	6
Karakteristik .....	6
Faktor Virulensi .....	7
Hemolisin .....	7
Koagulase .....	8
Katalase .....	8
Teknik Identifikasi .....	8
Uji biokimia .....	9
Profil Laboratorium Kesehatan Yogyakarta .....	12
MATERI DAN METODE .....	15
Materi .....	15
Waktu dan tempat penelitian .....	15
Alat dan bahan penelitian .....	15
Metode .....	16
Pengujian sampel mastitis .....	16
Isolasi bakteri dari sampel susu .....	16
Penanaman <i>Staphylococcus</i> pada media THB .....	17
Pewarnaan Gram .....	18
Penanaman isolat pada media MSA .....	19

Uji katalase .....	19
Uji koagulase .....	19
Uji biokimia .....	20
 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 24
 KESIMPULAN DAN SARAN .....	 34
Kesimpulan .....	34
Saran .....	34
 DAFTAR PUSTAKA .....	 35