

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR ISTILAH	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	2
Manfaat	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Sapi Perah	3
Mastitis	4
Definisi	4
Etiologi	5
Pengobatan	6
Pencegahan	7
Staphylococci	8
<i>Coagulase Positive Staphylococci</i> (CoPS)	8
<i>Coagulase Negative Staphylococci</i> (CoNS)	8
California Mastitis Test (CMT)	9
Pengertian	9
Prinsip	9
Interpretasi	10
Uji Mikrobiologi dan Biokimia	10
Mannitol Salt Agar (MSA)	10
Pewarnaan Gram	11



Uji katalase	12
Uji koagulase	13
Uji deret gula	15
Uji hemolisis	16
Uji sensitivitas antibiotik Kirby-Bauer	16
MATERI DAN METODE	18
Materi	18
Alat.....	18
Bahan	18
Metode.....	19
Uji <i>California Mastitis Test</i> (CMT).....	19
Koleksi sampel.....	19
Pembuatan media pertumbuhan dan selektif	19
Kultur bakteri pada media.....	20
Pewarnaan Gram.....	21
Uji Biokimia	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
KESIMPULAN DAN SARAN	44
Kesimpulan.....	44
Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	52