

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
SURAT PERNYATAAN PEMANFAATAN KECERDASAN ARTIFISIAL (KA) GENERATIF	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Susu Sapi	3
Kontaminasi Susu.....	3
Bakteri <i>Enterococcus</i> sp.....	4
Isolasi dan Identifikasi <i>Enterococcus</i> sp. secara Biokimia	5
Pewarnaan Gram.....	6
Uji Katalase.....	6
Uji Toleransi NaCl 6,5%	7
Uji gula-gula	8
Koloni PCR	8
Multipleks PCR	9
MATERI DAN METODE	11
Waktu dan Tempat	11
Materi	11
Alat.....	11
Bahan	11
Metode.....	12
Pengambilan Sampel.....	13

Isolasi dan Identifikasi Bakteri	13
Pewarnaan Gram.....	14
Uji Katalase.....	14
Uji Toleransi TSA NaCl 6,5%.....	15
Uji gula-gula	15
Koloni PCR.....	16
Elektroforesis dan Visualisasi.....	17
Analisis Data.....	17
Alur Pengambilan Data	17
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
Isolasi dan Identifikasi Bakteri <i>Enterococcus</i> sp. secara Biokimia.....	19
Identifikasi Bakteri <i>Enterococcus</i> sp. secara Molekuler	22
Kontaminasi Bakteri <i>Enterococcus</i> sp. dalam Susu Sapi Segar.....	25
KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
Kesimpulan.....	30
Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31