

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Bakteri Asam Laktat	5
Kolostrum	10
Mikrobia Kolostrum.....	12
Probiotik	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
Landasan Teori.....	17
Hipotesis.....	18
MATERI DAN METODE	19
Materi	19
Metode	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
Isolasi Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Kolostrum Sapi Perah ..	28
<i>Screening</i> Isolat Bakteri Asam Laktat Penghasil Protease.....	30
Identifikasi Molekuler Bakteri Asam Laktat	36
Kajian terhadap Isolat BAL Terpilih sebagai Kandidat Probiotik	44
KESIMPULAN DAN SARAN	54
Kesimpulan.....	54
Saran.....	54
RINGKASAN	55

DAFTAR PUSTAKA.....	58
UCAPAN TERIMAKASIH.....	65
LAMPIRAN.....	68