

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
Kuda	3
Klasifikasi kuda	3
Sistem pencernaan kuda	6
Kolik	10
Macam-macam kolik	12
<i>Escherichia coli</i>	15
Isolasi dan identifikasi bakteri <i>Escherichia coli</i>	17
BAB III MATERI DAN METODE	20
Materi	20
Metode	20
Cara pengambilan feses	20
Penanaman bakteri	21
Pewarnaan bakteri	22
Penanaman pada media <i>Triple Sugar Iron Agar</i> (TSIA)	23
Uji Indol	23
Uji Methyl Red (MR)	24
Uji Voges-Proskauer (VP)	24
Uji Citrat	24
Uji Gula-gula	24

Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
Kesimpulan.....	35
Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	38