



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>INTISARI .....</b>	x
<b>ABSTRACT .....</b>	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	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
<b>BAB III MATERI DAN METODE .....</b>	20
Materi .....	20
Metode.....	20
Cara pengambilan feses .....	20
Penanaman bakteri.....	21
Pewarnaan bakteri.....	22
Penanaman pada media <i>Triple Sugar Iron Agar (TSIA)</i> .....	23
Uji Indol .....	23
Uji Methyl Red (MR) .....	24
Uji Voges-Proskauer (VP).....	24
Uji Citrat .....	24
Uji Gula-gula .....	24



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

ISOLASI DAN KARAKTERISASI BAKTERI Escherichia coli PADA FESES KUDA PENDERITA KOLIK DI  
DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA  
MUHAMMAD ZAWAWI RAMA, Dr. drh. Yuriadi, MP.  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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