

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Ikan	5
Pengertian Ikan	5
Ikan Lele	6
Ikan Nila	6
Ikan Bandeng.....	7
Ikan Gurame	7
<i>Escherichia coli</i>	8
Strain patogen.....	8
<i>Enterotoxigenic Escherichia coli</i> (ETEC).....	9
<i>Enteropathogenic Escherichia coli</i> (EPEC).....	9
<i>Enteroinvasive Escherichia coli</i> (EIEC)	10
<i>Enterohemorrhagic Escherichia coli</i> (EHEC)	10
<i>Enteraggregative Escherichia coli</i> (EAEC).....	10
<i>Diffusely Adherent Escherichia coli</i> (DAEC)	11
Isolasi dan Identifikasi	11

Media <i>Buffered Peptone Water</i> (BPW).....	11
Media <i>Eosine Methylene Blue</i> (EMB).....	12
Media <i>Triple Sugar Iron Agar</i> (TSIA).....	12
MATERI DAN METODE	14
Materi	14
Metode	15
Analisis Data	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
Isolasi dan Identifikasi <i>Escherichia coli</i> pada beberapa spesies ikan Daerah Istimewa Yogyakarta.....	18
KESIMPULAN DAN SARAN	23
Kesimpulan.....	23
Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24