

DATAR ISI

	Halaman
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Air	4
Konsep Epidemiologi	5
<i>Escherichia coli</i> O157:H7	6
Faktor-faktor Terjadinya Infeksi VTEC	9
Kontaminasi VTEC pada Beberapa Sumber Air	10
Landasan Teori	11
Hipotesis	13
CARA PENELITIAN	14
Populasi dan Sampel	14
Variabel Penelitian	15
Bahan Penelitian	15
Alat Penelitian	16
Jalan Penelitian	16
Analisis Data	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
Deskripsi Peternak	20



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prevalensi dan analisis faktor-faktor kontaminasi *Escherichia coli* O157:H7 pada sumber air peternakan sapi perah rakyat di Kabupaten Sleman
HANIF, Siti Khairul Saadah, Dr.drh. Bambang Sumiarto, SU.,MSc
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Prevalensi <i>E.coli</i> O157:H7 pada Air dan Ternak.....	24
Model Kontaminasi <i>E.coli</i> O157:H7 pada Air	26
Model Infeksi <i>E.coli</i> O157:H7 pada Ternak	30
Hubungan kontaminasi <i>E.coli</i> O157:H7 di Air dan Infeksi pada Ternak	33
KESIMPULAN DAN SARAN	37
Kesimpulan	37
Saran	37
RINGKASAN	39
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	53

DATAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil pengamatan variabel peternak sapi perah di Kabupaten Sleman	20
Tabel 2. Hasil pemeriksaan <i>E.coli</i> O157:H7 pada air dan tinja	24
Tabel 3. Variabel bermakna terhadap infeksi <i>E.coli</i> O157:H7 pada air peternakan sapi perah rakyat di kabupaten Sleman	26
Tabel 4. Variabel bermakna terhadap infeksi <i>E.coli</i> O157:H7 pada ternak sapi perah rakyat di kabupaten Sleman	31
Tabel 5. <i>Odds-ratio</i> <i>E.coli</i> O157:H7 pada air dan ternak	34
Tabel 6. Analisis <i>Chi-square</i> variabel tidak bersekolah terhadap kontaminasi <i>E.coli</i> pada air	35
Tabel 7. Analisis <i>Chi-square</i> variabel lama beternak terhadap kontaminasi <i>E.coli</i> pada air	35

DATAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data populasi ternak dan perkiraan sampel peternak ...	53
Lampiran 2. Kuesioner Peternak	54
Lampiran 3. Daftar variabel yang digunakan untuk analisis	55
Lampiran 4. Hasil uji aglutinasi serum anti O157 & H7.....	56
Lampiran 5. Daftar variabel yang digunakan untuk analisis Logistik Regresi	60
Lampiran 6. Analisis <i>Chi-square</i> antara variabel VTECair dengan VTECrektum	61
Lampiran 7. Analisis <i>Chi-square</i> antara variabel VTECair dengan Pddk1	62
Lampiran 8. Analisis <i>Chi-square</i> antara variabel VTECair dengan Lamabtn	63
Lampiran 9. Analisis <i>Logistic Regression</i> VTECair	64
Lampiran 10. Analisis Sensitivitas dan Spesifisitas model dengan metode <i>Hosmer-Lemeshow Goodness of fit test</i> VTECair	65
Lampiran 11. Analisis Logistic Regression VTECr	66
Lampiran 12. Analisis Sensitivitas dan spesifisitas model dengan metode <i>Hosmer-Lemeshow Goodness of fit test</i> VTECr	67