

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M., dan Soekartawi, 2002. Pengembangan Kelembagaan Pedesaan Dalam Rangka Pengentasan Kemiskinan. Seminar Pendaianan Ekonomi Rakyat. Seri V, 19 Maret.
- Ahmed, N.M., Coner, D.E. and Huffman, D.I., 1995. Heat Resistance of *Escherichia coli* O157:H7 in Meat and Poultry as Affected by Product Composition. *J. of Food Science*. 60 (3), 606-610.
- Alberts, G. dan Santiko, S.S., 1987. *Metoda penelitian air*. Usaha Nasional Surabaya, Indonesia.
- Anis, M., 2001. *Faktor yang mempengaruhi tingkat pencemaran Escherichia coli terduga O157:H7 pada sumber air minum peternakan sapi perah rakyat di kabupaten Boyolali*. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonimus, 1994. *Dasar-dasar uji mikrobiologi jilid I*. Departemen Kesehatan RI Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan. Proyek Pengembangan Sanitasi Pusat, Jakarta.
- Anonimus, 1995. *Petunjuk praktis beternak sapi perah*. Cetakan pertama. Kanisius Yogyakarta. 1,15, 16, 17,137.
- Anonimus, 1997a. Outbreak of *Escherichia coli* O157:H7 infection associated with eating alfafa sprouts. *Morbid. Mort. Weekly Rep*. 46, 741-744.
- Anonimus, 1997b. Verocytotoxin producing *Escherichia coli* O157:H7 (VTEC), A Brief Review. *Internet News*.
- Anonimus, 2002. *Petunjuk praktikum epidemiologi dan ekonomi veteriner*. Bagian Kesehatan Masyarakat Veteriner, Fakultas Kedokteran Hewan UGM, Yogyakarta. 1.
- Asdak, C., 1995. *Kualitas air*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Beutin, W. and Amtsberg, G., 1988. *Colour atlas for the diagnosis of bacterial pathogens in animal*. Paul Parey Scientific Pub. Berlin and Hamburg. 160-163.



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/>

Budhi, S., 1999. *Prevalensi, insidensi, dan faktor-faktor resiko penyakit footrot klinis pada sapi perah di kabupaten Sleman*. Tesis S2, Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Budiharta, S., 1991. Laporan pengabdian kepada masyarakat pembinaan usaha sapi perah melalui peningkatan pengelolaan kandang dan pakan di Malang Rejo, Wedomartani. Proyek OPF-FKH UGM, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Budiharta, S., 2002. *Kapita selekta epidemiologi veteriner*. Bagian Kesehatan Masyarakat Veteriner, Fakultas Kedokteran Hewan UGM, Yogyakarta. 82.

Cahya, H., 2000. *Kualitas fisik dan tingkat pencemaran pada sumber air minum sapi perah rakyat diduga *Escherichia coli* di propinsi Jawa Tengah*. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 21.

Chapman, P.A., Wright, D.J., and Higgins, R., 1993. Untreated milk as a source of verotoxygenic *E.coli* O157:H7. *Appl. Environ. Microbiol.* 133-135.

Dewanti-Haryadi, R., 1996. Epidemiologi, patogenesis dan metode deteksi *Escherichia coli* O157:H7. *J. Ilmu dan Teknologi Pangan*, (1), 40-51.

Dorn, C.R., 1988. Hemorrhagic colitis and hemolytic uremic syndrome caused by *Escherichia coli* in people consuming undercooked and pasteurized milk. *J. Am. Vet. Med. Assoc. Lett.* 11, 1360.

Dorn, C.R., Scotland, S.M., Smith, H.R., Willshaw, G.A. and Rowe, B., 1989. Properties of Vero Cytotoxigenic-producing *Escherichia coli* of Human and Animal Origin to Serotype other than O157:H7. *J. Epidemiol. Infect.* (103), 83-95.

Doyle, M.P., and Padhye, V.V., 1989. *Escherichia coli* in: Doyle, M.P. (ed) *Foodborne Bacterial Pathogen* Marcel Decker, New York. 235-281.

Dupont, H.L., and Mathewson, J.J., 1991. *Escherichia coli* Diarrhea in : Evans A & Brachman P. (eds) *Bacterial infections of humans*, Plenum Medical Book Company, New York and London. 239-253.



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/>

- Evans, A.S., 1991. *Epidemiology concepts*. In: Evans, A.S. and Brachman P.S. ed., *Bacterial infections of human*. Plenum Publishing Corporation, New York.
- Faith, N.G., Shere, J.A., Brosch, R., Arnold, K.W., Ansay, S.E., Lee, M.S., Luchansky, J.B. and Kaspar, C.W., 1996. Prevalence and clonal nature of *Escherichia coli* O157:H7 on dairy farm in Wisconsin. *J. Appl. and Environ. Microbiol.* 62 (5), 1519-1525.
- Fardiaz, S., 1992. *Petunjuk laboratorium analisa mikrobiologi pangan*. PAU Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fletcher, R.H., Fletther, S.W., and Wagner, E.H., 1991. *Sari epidemiologi klinik*, diterjemahkan oleh Tonny Sadjimin, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta:59-89, 126-147.
- Griffin, P.M., 1995. *Escherichia coli* O157:H7 and other enterohemorrhagic *Escherichia coli*. In: Blaser, M.J., Smith, P.D., Ravdin, J.I., Greenberg, and Guerrant, R.L. (eds.), *Infection of the gastrointestinal tract*. Raven Press, New York.
- Griffin, P.M. and Tauxe, R.V., 1991. The epidemiology of infections caused by *E.coli* O157:H7, other enterohemorrhagic *E. coli*, and the associated hemorrhagic uremic syndrome. *Epidemiol. Rev.*, 13, 60 - 98.
- Johnson, R.P., Cray, W.C.JR., and Johnson, S.T., 1996. Serum antibody responses of cattle following experimental infection with *Escherichia coli* O157:H7. *J. Infect. and Immun.* 64 (5), 1879-1883.
- Johnson, W.M., Lior, H. and Bezandon, G.S. 1983. Cytotoxic *Escherichia coli* O157:H7 associated with Haemorrhagic Colitis in Canada. *Lancet*1:76.
- Karmali, M.A., 1989. Infection by Verocytotoxin producing *Escherichia coli* clinical microbiology reiew. *Am. Soc. for Microbiol.* 16-32.
- Mahon, C.R., and Manuselis, G., 1995. *Textbook of diagnostic mircobiology*. W.B. Saunders Co., Philadelphia. 450-454.
- Martin, S.W., Meek, A.H. and Willeberg, P., 1987. *Veterinary Epidemiology principles and methods*. Iowa States University Press Iowa. 23-40.



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/>

- Marajo, S.D.T., 1989. *Produktivitas ternak sapi potong di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis S-2, Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 31-50.
- McCarthy, J., Roy, H. and Peter, J.S., 1998. An Improved direct plate method for the enumeration of stressed *Escherichia coli* O157:H7 from food. *J. of Food Protection*. 16 (9), 1093-1097.
- Merchant, I.A. dan Parker, R.A., 1996. *Veterinary bacteriology and virology*. 6th ed. Iowa State Univesity Press, Ames Iowa.
- Meyer, D.J. and Harvey, J.W., 1998. *Veterinary laboratory medicine, interpretation and diagnois*. 2nd ed. W.B. Saunder Co.
- O'Brien, A.D., and Laveck, G.D. 1983. Purification and characterization of *Shigella dysenteriae* 1-like toxin produced by *Escherichia coli*. *Infect Immun*. (40), 675-683.
- O'Brien, A.D., Lively, T.A., Chen, M.E., Rothman, S.W. and Formal, S.B., 1983. *Escherichia coli* strains associated with *hemorrhagic colitis* in the United States produce *Shigella dysenteriae* (Shiga)-like cytotoxin. *Lancet* 1:72.
- Padmowijoto, S., Santosa, K.A., Nurtini, S., dan Ardiarto, 1997. Manajemen sistem industri peternakan di Indonesia : Usaha Tani terpadu (Mixed Farming System) dan Kemitraan, Buletin Peternakan, edisi tambahan, Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 184-188.
- Pelczar, M.J., dan Chan, E.C.S., 1988. Dasar-dasar mikrobiologi. MCGraw-Hill Book Company Inc. Penerbit Univerisitas Indonesia (UI-Press), Jakarta.
- Siegel, J., 1992. *Statistix analytical software, version 4.0 user's manual*. St. Paul, Minnesota: Analytical software.
- Stanier, R.Y., Michael, D. and Edward, A.A., 1963. *The Microbial World*. Ed.II. Prentice-Hall Inc. America.
- Sumiarto, B., Sumartono, dan Sunarminto, B.H. 1999. Penanganan dan Pemanfaatan Limbah dengan Program Puletisasi, Fakultas Kedokteran Hewan UGM, Yogyakarta.



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/>

Sumiarto, B., 2002. *Epidemiologi Verocytotoxicogenic Escherichia coli (VTEC) pada sapi perah di propinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta*. Disertasi-S3, Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Suriawiria, U., 1996. *Mikrobiologi air*. Edisi ke-2. Penerbit Alumni Bandung.

Swerdlow, S.L., Woodruff, B.A., Brady, R.C., Griffin, P.M., Tippen, S. Donnell, H.D., Geldreich, E. Payne, B.J., Meyer, A., dan Wells., J.G., 1992. A waterborne outbreak in missouri of *Escherichia coli* O157:H7 associated with bloody diarrhea and death. *Ann. Intern. Med.*, 117, 812-819.

Tjondronegoro, S. dan Yudohusodo, S., 2002. Sejarah dan Politik Pertanian. Seminar Pendalaman Ekonomi Rakyat, seri V tanggal 19 Maret.

Trihendrokesowo, 1989. Bakteri dalam air. Kursus Singkat Fisiologi Bakteri. Pusat Antar Universitas Bioteknologi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Wuryastuti, H., Wasito, R., Chalimah, S., Andayani, S., Indraswati, Y., Leksonolestariyadi, Praptik dan Amien, M., 2000. Analisis Bakteri *Coliform* dalam air sumur dan kemungkinan efek biopatologik. *J. Sain Vet.* XVIII(1&2), 44-48.