



## DAFTAR PUSTAKA

- [Anonim]. 2009. *Morfologi Escherichia coli*. <http://www.wikipedia.com> (26 Februari 2009).
- [Anonim]. 2009. *Struktur Escherichia coli*. <http://gsbs.utmb.edu/microbook/ch025.htm> [23 Juli 2009].
- [Anonim]. 2000. Dalam Jurnal *Budidaya Ternak Sapi Perah*. <http://www.ristek.go.id>.
- [Anonim]. 2008. Breeds of Livestock Holstein Cattle. <http://www.ansi.okstate.edu/breeds/cattle/Holstein>. [9 Feb 2008].
- [Anonim]. 1995. *Teknologi ELISA Dalam Diagnosis Dan Penelitian*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- [Anonim]. 2001. Regulation of Colostrogenesis in Cattle. *Livestock Prod Sci* 70:95-04. <http://www.elsevier.com/locate/livprodsci> [19 Juni 2008].
- [Anonim]. 1998. *Serogroups and diseases association of E. coli*. Di dalam buku *Microbiology of Waterborne Disease*. India: Elsevier Academic Press.
- [Anonim]. 2000. Colostrum effect on the gastrointestinal tract, and on nutritional, endocrine and metabolic parameter in neonatal calves. *Livestock Production Science* 66:151-159.
- [Anonim]. 1995. *Teknologi ELISA dalam Diagnosis dan Penelitian*. Yogyakarta: UGM Press.
- [Anonim]. 1983. Bovine Immunoglobulin : An Augmented Review. *Vet Immunol and Immunopathol* 4:43-152.
- [Anonim]. 2005. Studi Kinerja Kesehatan Kambing Peranakan Etawah (PE) Neonatal Setelah Pemberin Berbagai Sediaan Kolostrum. [Disertasi]. Bogor: Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- [Anonim]. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak* Ed Ke-4. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- [Anonim]. 1978. Availability, Storage, Treatment, Composition, and Feeding Value of Surplus Colostrum. *J Dairy Sci* 61:1033-1060.
- [Anonim]. 2002. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed ke-20. Widjajakusumah D, editor. Jakarta: EGC. Terjemahan dari: *Review of Medical Physiology*.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

- Gross WB, HJ Barnes. 1997. *Colibacillosis in Disease of Poultry*. 10<sup>th</sup> Ed. Calnek et al. editor. USA: Iowa University Press.
- Gyles CL, Charles OT. 1993. *Pathogenesis of Bacterial Infection in Animal* Ames: Iowa State University.
- Hidayat, Effendi P, Asep AA. 2009. *Buku Petunjuk Praktis untuk Peternak Sapi Perah tentang Manajemen Kesehatan Pemerahan Bab 2 (Proses Pembentukan Susu)*. Dinas Povinsi Jawa Barat.
- Holstein Cross. 2008. <http://ahfd.ap.nic.in/igcarl/holstein.html>. [Juli 2009].
- Mardadi. 2005. Efek Sistemik Pemberian Immunoglobulin Y (IgY) anti Enteripathogenic *Escherichia coli* (EPEC) Peroral pada Mencit. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Pranail R. 2008. Beternak Sapi Perah. <http://arifiuz.wordpress.com/2008/01/10/bangsa-sapi-perah/>[Juni 2009].
- Randun N. 2000. Manual Pemberantasan Penyakit Menular Ed ke-017: Hlm 160-172.
- Sarsinah, Lucky HM, Suharto, Mardiasuti HW. 1994. *Bakteri Gram Negatif* Didalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran. Jakarta : Binarupa Aksara.
- Freier JP, Mortenseng RF. 1990. Infection, Resistance, and Immunity. New York: Harper and Row.
- Krissanti I. 2008. Deteksi Antibodi Anti-*Escherichia coli* K99 dalam Serum Induk Sapi Perah Bunting Post Vaksinasi *E. coli* Polivalen dengan Teknik ELISA. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Larson BL, Heary HL, Devery JE. 1980. Immunoglobulin Production and Transport by the Mammary Gland. *J Dairy Sci* 63:665-671.
- Larson BL. 1992. Immunoglobulin of The Mammary Secretion. Di dalam: Fox PF, editor. *Advanced Dairy Chemistry Vol 1 : Protein*. Great Britain: Elsevier Science Publishers LTD. Hlm 231
- Mazzaro J. 2000. Colostrum/ Supplementing Colostrum. [wichway@saanendoah.com](mailto:wichway@saanendoah.com). [7 Februari]
- Murtini S. 2004. Tata Cara Pengambilan, Pengiriman, dan Pemeriksaan Bahan Asal Hewan di Laboratorium. Di dalam: Workshop Penyakit-Penyakit Eksotik dan Penyakit-penyakit Penting Pada Hewan Bagi Petugas Dokter Hewan: Bogor, 12-15 Januari 2004. Bogor: FKH IPB dan Badan Karantina Deptan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

- Olson DP, Woodar LF, Bull RC, Everson DO. 1981. Immunoglobulin Levels in Serum and Colostral Whey of Protein Metabolisable Energy Restricted Beef Cows. *Res Vet Sci* 30:49-52.
- Parakkasi A.1998. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Jakarta: UI Press.
- Parede L, Ginting N. 1996. Pendeteksian Titer Antibodi *Swollen Head Syndrome* dengan Uji ELISA Tak Langsung. *J Ilmu Ternak dan Veteriner* 1: 174-177.
- Perceval S. 2004. *Microbiology of Waterborne Disease*. India: Elsevier Academic Press.
- Quigley JDIII, Martin KR, Dowlen HH, Wallis LB, Lamar K. 1994. Immunoglobulin Concentration, Specific Gravity, and Nitrogen Fraction of Colostrum from Jersey Cattle. *J Dairy Sci* 78:1573-1577.
- Roitt IM, Brostoff J, Male DK. 1998. *The Basic of Immunology. Specific Acquired Immunity*. 5<sup>th</sup> Ed. Dalam *Essensial Immunology*. London: Blackwell hlm 15-30.
- Ruckebusch Y, Phaneuf LP, Dunlop R.1991. Lactation Di dalam *Physiologi of Small and Large Animal*. Philadelphia-Hamilton: B.C. Decker, Inc. hlm 617-618.
- Sanken. 2008. Kolostrum Bovine - 3 Faktor Prima Pendukung Kehidupan Sempurna. <http://www.zorpia.com/qolostra/journals/4931> [16 juli 2008].
- Scott GH *et al.* 1979. Colostral Immunoglobulin Transfer in Calves I. Period of Absorption. *J Dairy Sci* 62: 1632-1638.
- Sigit K. 2004. Bahan Kuliah Biologi Hewan Ana 111 : Klasifikasi dan Filogeni. Bogor: bagian Anatomi, Departemen Anatomi Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Smith JB, Mangkoewidjojo S. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan, Dan Penggunaan Hewan Percobaan Di Daerah Tropis*. Jakarta: UI Press.
- Suheripto. 2001. Vaksin Bakteri untuk Ternak. *Infovet* Ed 083: Hlm 40-41.
- Scott GH, Fleenor WA, Kleese WC. 1981. Colostral Immunoglobulin Concentration in Two Fraction of First Milking Postpartum and Five Additional Milking. *J Dairy Sci* 64:459-465.
- Supar. 1986. Penggunaan Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) untuk Deteksi Antigen Pili K99, K88 pada *Escherichia coli* dari Anak Sapi dan Anak Babi Diare. *Penyakit hewan* 17:159-168.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

- Supar, Hirst RG, Patten BE. 1990. Antimicrobial Drug Resistance in *Enterotoxigenic Escherichia coli* K99, F41 and 987P Isolated From Piglets in Indonesia. *Penyakit hewan* 22: 13-19.
- Supar, Arifin Z, Kurniasih N, Djaenuri, Ramli G. 1993. Studi Epidemiologi dan Dampak Kolibasilosis pada Sapi Perah. Laporan Penelitian tahun Anggaran 1992/ 1993. Balai Penelitian Veteriner.
- Supar, Kusmiyati, Poerwadikarta MB. 1998. Aplikasi Vaksin *Enterotoxigenic Escherichia coli* (ETEC) K99, F41 Polivalen pada Induk sapi Perah Bunting dalam Upaya Pengendalian Kolibasilosis dan Kematian Pedet Neonatal. *JITV* 3:27-33.
- Supar. 2001. Pemberdayaan Plasma Nutfah Mikroba Veteriner dalam Pengembangan Peternakan: Harapan Vaksin *Escherichia coli Enterotoxigenic*, Enteropatogenik dan Verotoksigenik isolat lokal untuk Pengendalian Kolibasilosis Neonatal pada Anak Babi dan Sapi. *Wartazoa* 11:33-43.
- Utardi T. 1983. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Ceramah Ilmiah Pengelolaan Tata Laksana Makanan dan Kesehatan Sapi perah. Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia Cabang Jawa Barat.
- Utawarno. 2003. Prinsip Dasar, Optimalisasi dan Interpretasi Hasil Uji ELISA. Surabaya: Lab Virologi dan Immunologi FKH Unair.
- Utaha BR. 2005. *Health Factors in Colostrum*. *Indian Journal of Pediatric* 72 : 579-581.
- Tizard, I. 1987. *Pengantar Immunology Veterinar*. Ed ke-3. Penerjemah Masduki Partodiredjo Surabaya.: Airlangga University Press. Terjemahan dari *An. Introduction to Veterinary Immunology*.
- Tizard, I. 2004. *Pengantar Immunology Veterinar*. Ed ke-7. Penerjemah Masduki Partodiredjo Surabaya.: Airlangga University Press. Terjemahan dari *An. Introduction to Veterinary Immunology*.
- Todard K. 2008. *Todar's online Textbook of Bacteriology*. Juli 2008].
- Soelihere MR. 2006. Ilmu Kebidanan pada Ternak Sapi dan Kerbau. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Waller H, Ensminger ME. 2006. *Dairy Cattle Science*. Ed ke-4. USA: Pearson Prentice Hall.
- Tomomo B, Prawirodigdo S, Sarjana, Sudjatmogo. 2006. Performan Pedet Sapi Perah dengan Perlakuan Induk Saat Masa Akhir. Di dalam Prosiding





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2006. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Hlm 76-81.

[USDA] United States Department of Agriculture. 2004. *Animal Improvement Program Laboratory Means (Ibs) for Calculating PTA% for the May 2004 Run*. [http://www.aipl.arsusda.gov/dynamic/summary/current/yld\\_mean.htm](http://www.aipl.arsusda.gov/dynamic/summary/current/yld_mean.htm) [21 Mei 2008].

Woller A, Bidwell D. 1986. *Enzyme Linked Immunosorbent Assay*. Di dalam: *Manual of Clinically Laboratory Immunology*. Ed ke-3. USA: American Society for Microbiology.

Wahid. 2009. *Manajemen Sapi Perah pada Peternakan Rakyat*. <http://wahidwordpress.com/beternak-sapi-tanpa-rumput>. [11 April 2009].

Winger K, Gay CC, Besser TE. 1995. Immunoglobulin G1 Transfer into Induced Mammary Secretion: the Effect of Dexamethason. *J Dairy Sci* 78:1306-1309.

Widhi U, Sagala HK, Ginting J. 2004. *Diare Akut Disebabkan Bakteri*. Fakultas Kedokteran Divisi Penyakit Tropik dan Infeksi Bagian Ilmu Penyakit Dalam Univ Sumatera Utara.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.