

DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, S. 2002. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Amalia, G. 2012. Penetapan Kadar Lemak Pada Susu Kental Manis Metode Sokletasi. Tugas Akhir: USU. Medan.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Padang Panjang dalam Angka Tahun 2017. Penerbit: Demy. Padang.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Padang Panjang dalam Angka Tahun 2017. Penerbit: Demy. Padang.
- Badan Standar Nasional. 2009. (SNI 7388:2009). Batas Maksimum Cemaran Mikroba Dalam Pangan. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. Standarisasi Nasional Indonesia SNI Susu Segar-bagian 1: Sapi. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Barbeur EK, Kassabian TJ, Shaib H, Kassaify Z, Iyer A, Azhar E, Harakeh S, and Kumosani T. 2015. The significance of *Escherichia coli*-induced mastitis in cows associated with the presence of virulence genes and wide rangersistance to twenty antimicrobials. *Intern J Appl Res Vet Med*. 13 (1): 51-63.
- Baron, S. 1996. Medical Microbiology. 4th ed. The University of Texas Medical Branch. Galvestone.
- Butcher, W and Ulaeto, D. 2010. Contact Inactivation of Orthopoxviruses by Household Disinfectants. Philadelphia: Department of Biomedical Sciences, Dstl Porton Down. P 279-283.
- Chandra, B. 2007. Pengantar Kesehatan Lingkungan. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Clinical and Laboratory Standard Institute (CLSI). 2012. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; Twenty-Second Informational Supplement*.
- Dinah, G. 2003. Mikrobiologi Terapan Untuk Perawat. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Dinas Pangan dan Pertanian. 2016. Populasi Ternak Besar Per Kecamatan. Dinas Pangan dan Pertanian. Padang Panjang.

- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2008. SK Menteri Pertanian Nomor:07007/HK.030/F/05/2008 tentang petunjuk teknis pembibitan ternak rakyat. Jakarta (ID). Departemen Pertanian
- Dwijaseputro. 2003. Dasar-Dasar Mikrobiologi. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Food and Agriculture Organization and International Dairy Federation. 2011. Guide to Dairy Farming Practice. Animal Production and Health Guidelines, Rome.
- Hardy Diagnostic. 1996. Instruction for Use : Violet Red Bile Agar. Diakses April 3, 2019, pukul 13:45 WIB, from <https://catalog.hardydiagnostics.com>.
- Harley, J.P., dan Prescott, L.M. 2002. *Laboratory Exercises in Microbiology*, Fifth Edition, The McGraw-Hill Companies, USA.
- Hasan, A. Farzana, IR. Mirza, and MM. Anower. 2018. Prevalance and Antibiotic Resistance Pattern of Escherichia Coli Isolated from Raw Dairy Milk. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 6(9): 1108-1113.
- Hayes MC, and Boor K. 2001. Raw milk microbiology and fluid milk products. Di dalam: Steele J, Marth E, editor. *Appl Dairy Microbiol*. Ed. Ke-2. New York: Marcel Dekker Inc
- Jawetz, E., Melnick, J. L., dan Adelberg, E. A. 2001. Mikrobiologi Kedokteran, Edisi XXII, diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, 205-209. Penerbit Salemba Medika. Jakarta.
- Kementerian Pertanian. 2001. Pedoman Budidaya Sapi Perah yang Baik. Kementrian Pertanian, Jakarta.
- Lakshmi R and Jayavardhanan KK. 2016. Isolation and identification of major causing bacteria from bovine mastitis. *International Journal of Applied and Pure Science and Agriculture*. 2(4): 45-47.
- Larson, E. 2013. Monitoring Hand Hygiene. *American Journal of Infection Control*. 41(2): 43-45.
- Loughlin, M.F., Jones, M.V., and Lambert, P.A. (2002). *Pseudomonas aeruginosa Cells Adapted to Benzalkonium Chloride Show Resistanceto Other Membran active Agents But Not to Clinically Relevant Antibiotics*. Merseyside: Microbiology Research Group, School of Life and Health Sciences, Aston University.

- Lukman DW. 2009. Mikrobiologi Susu. Di dalam: Pisestyani H, editor. Higiene Pangan. Bogor (ID): Kesmavet FKH IPB.
- Lundberg A. 2015. Mastitis in dairy cows: genotypes, spread, and infection outcome of three important udder pathogens. *Acta Universitatis Agriculturae Sueciae*. 28: 11-14.
- Magadan AH. 2010. Detection of microbial spoilage of milk and dairy products. Di dalam: Nollet LML, Toldra, editor. Handbook of Dairy Foods Analysis. New York (US): CRC Pr.
- Mohamad, A. 2002. Sifat Kimia, Fisik dan Mikrobiologis Susu. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mulyani S. 2013. Kimia dan Bioteknologi dalam Resistensi Antibiotik. Surakarta (ID): PMIP FKIP UNS.
- Nsofor CA, and Iroegbu CU. 2013. Plasmid profile of antibiotic resistant *Escherichia coli* isolated from domestic animals in South-East Nigeria. *Journal of Cell and Animal Biology*. 7 (9):109-115. Doi: 10.58897/JCAB2013.0390.
- Oliver Sp, Jayarao BM, and Almeida RA. 2005. Foodborne pathogens in milk and the dairy farm environment: Food safety and public health implications. *Foodborne Pathog Dis* 2: 115-129.
- Oxoid Limited. *Violet Red Bile Agar Base*. Diakses April 3, 2019, pukul 10:03 WIB, from <http://www.oxoid.com/uk>.
- Pavicic., M. Cergolj, T. Balenovic, A. E. Kabalin and H. Valpotic. 2008. Influence of Udder Sanitation of Hygienic Quality of Cow Milk. *Journal Veterinarski Arhiv*. 78(2): 105-112.
- Permenkes RI. 2011. Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Pratiwi, S.T. 2008. Mikrobiologi farmasi. Erlangga, Jakarta.
- Priyanto. 2009. Farmakoterapi dan Terminologi Medis. Penerbit Leskonfi. Depok.
- Sanam, A. B., B. N. S. Ida dan K.A. Kadek. 2014. Ketahanan Susu Kambing Peranakan Etawa Post-Thawing pada Penyimpanan Lemari Es Ditinjau dari Uji Didih dan Alkohol. *Indonesia Medicus Veterinus*, Vol3. No. 1: 1-8.
- Setiabudy R. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Ed ke-5. Jakarta (ID): Departemen Farmakologi dan Terapeutik, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

- Sudono A, Rosdiana, Setiawan BS. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Depok.
- Suwito, W. dan Setyadji, R. 2011. Uji Kepekaan Antibiotika Verotoksigenik *E. Coli* (Vtec) Yang Diisolasi Dari Beberapa Peternakan Sapi Perah Di Jawa Barat dari Balai Besar Penelitian Veteriner dalam Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Yogyakarta.
- Tjay dan Rahardja. 2002. *Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek Sampingnya*, Edisi V, PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, Jakarta.
- Uddin. T, and Islam MT. 2015. Pathogenic and Drug Resistant Bacteria in Raw Milk of Jessore City: A Potential Food Safety Threat. *Bangladesh Journal Veteriner Medical*, 13 (1): 71-78.
- Vandepitte, J. 2010. *Prosedur Laboratorium Dasar untuk Bakteriologi Klinis*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Wanjala, WN, Nduko JM, and Mwendu MC. 2018. Coliform Contamination and Hygienic Status of Milk Chain in Emerging Economies. *Journal of Food Quality and Hazards Control*, 5:3-10.
- Wahyutomo, R. 2009. Tes sensitivitas untuk menentukan resistensi antibiotika. <http://www.tributememories.com>. Diakses 3 April 2019, pukul 21:57 WIB.
- Waluyo, L. 2007. *Mikrobiologi Umum Edisi Revisi*: UMM Press. Malang.
- Wibowo MH, Nugroho WS, dan Asmara W. 2011. Profil plasmid *Escherichia coli* resisten terhadap beberapa antibiotika yang diisolasi dari peternakan ayam komersial. *J. Sain. Vet.* 29 (1): 43-50.
- Wirahmi, N. 2012. *Analisa Penggunaan Kombinasi Gentamisin dan Ampisilin pada pasien Pediatri di Bangsal Anak RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu*. Fakultas Farmasi Universitas Andalas. Padang.