

## DAFTAR PUSTAKA

- Akineden O, C. Annemüller, A. Hasan, C. Lämmler, W. Wolter, and M. Zschök. 2001. Toxin genes and other characteristics of *Staphylococcus aureus* isolates from milk of cow with mastitis. *Journal Clinical and Diagnostic Lab Immunol.* 8(5): 959-964.
- Alarcon B, B. Vicedo and R. Aznar. 2006. PCR based procedures for detection and quantification of *Staphylococcus aureus* and their application in food. *Journal Appl. Microbiol.* 2(100):352-364.
- Anri, A. 2008. Manual on Mastitis Control. The Project for Improvement of Countermeasures on the Productive Diseases on dairy Cattle in Indonesia. Jica Indonesia Office, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Padang Panjang dalam Angka Tahun 2017. Penerbit Demy, Padang.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. SNI No. 7388:2009 Batas Maksimum Cemar Mikroba. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. Standarisasi Nasional Indonesia SNI Susu Segar-bagian 1: Sapi. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Department of Agriculture, Food and Rural Development.* 2001. Good Farming Practices. Department of Agriculture, Food and Rural Development, Irlandia.
- Departemen Kesehatan. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor 492/menkes/per/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum. Jakarta.
- Dinas Pangan dan Pertanian. 2018. 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
- Gleeson D, B O'Brien, J. Flynn, E. O' Callaghan, Galli. 2009. Effect of premilking teat preparation procedures on microbial count on teats prior to cluster application. *Irish Vet. Journal.* VI. 62 (7) : 461-467
- Gustiani, E. 2009. Pengendalian cemaran mikroba pada baha pangan asal ternak (daging dan susu) mulai dari peternakan sampai dihidangkan. *Jurnal Litbang Pertanian.* 28(3): 96-100.

- Food and Agriculture Organization and International Dairy Federation. 2004. Guide to good dairy farming practice. IDF and FAO Task Force on Good Dairy Farming Practices, Roma, Italia.
- Food and Agriculture Organization and International Dairy Federation. 2011. Guide to Dairy Farming Practice. Animal Production and Health Guidelines, Rome.
- Fathoni M. 2008. Faktor- Faktor yang mempengaruhi peternak dalam mengembangkan usaha peternakan. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fisher Scientific. 2019. Thermo Scientific™ Oxoid™ Baird-Parker Agar. Diakses April 4, 2019, from <https://www.fishersci.co.uk>
- Habibah, dan M. Khadhafi. 2011. Pertumbuhan mikroorganisme selama penyimpanan susu pasteurisasi pada suhu rendah. *Jurnal Agroscentiae*. 18 (3):51 – 56.
- Handayani KS., Purwanti. 2010. Kesehatan ambing dan higiene pemerahan di peternakan sapi perah Desa Pasir Buncir Kecamatan Caringin. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*.
- Hardy Diagnostic. 1996. Instruction for Use : Baird Parker Agar. Diakses March 28, 2019, from <https://catalog.hardydiagnostics.com>.
- Harris L.G., S.J. Foster and R.G. Richards. 2002. An introduction to *staphylococcus aureus*, and techniques for identifying and quantifying s. Aureus adhesins in relation to adhesion to biomaterials: review. *Journal Cells and Materials*. (4) 39-60.
- IFU. 1996. Baird Parker Agar. Diakses March 29, 2019 from <https://catalog.hardydiagnostics.com>
- James PS., D.P. Daifas, W. El-Khoury, J.W. Austin. 2003. Microbial safety of bakery product. Di dalam: Novak JS, Sapers GM, Juneja VK, editor. *Microbial Safety of Minimally Processed Foods*. New York (US): CRC Pr
- Kementrian Pertanian. 2001. Pedoman Budidaya Sapi Perah yang Baik. Kementrian Pertanian, Jakarta.
- Linage, B., J. M. Rodriguez-Calleja, A. Otero, M. L. García-López, and J. A. Santos. 2012. Characterization of coagulasepositive staphylococci isolated from tank and silo ewe milk. *J. Dairy Sci*. 95, 1639-1644
- Lukman D. W., M. Sudarwanto, A. W. Sanjaya, T. Purnawarman, L. Latif, dan Soejoedono, R.R., 2009. Higiene Pangan. Bagian Kesehatan Masyarakat Veteriner. Departemen Ilmu Penyakit Hewan dan Kesmavet. Fakultas Kedokteran Hewan IPB.

- National Mastitis Council Inc. 1999. Laboratory Handbook on Bovine Mastitis, revised edition. 2820 Walton Commons West, Madison.
- Pemerintah Kota Padang Panjang. 2012. Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Padang Panjang 2012 – 2023. Padang Panjang.
- OIE. 2006. Guide to good farming practices for animal production food safety. Animal Production Food Safety Working Group. World Organization for Animal Health (OIE), Paris.
- Oliver Sp, B. M. Jayarao , R. A. Almeida . 2005. Foodborne pathogens in milk and the dairy farm environment: Food safety and public health implications. *Journal Foodborne Pathogen Dis.* 2: 115-129
- Oxid Limited. 2019. *Baird Parker Agar Base*. Diakses March 28, 2019, from <http://www.oxid.com/uk>.
- Pavicic Z., 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.
- Rahma F. N. 2015. Motivasi peternak dalam meningkatkan produktivitas ternak domba di desa lingkar kampus IPB. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Siregar SB. 1996. Sapi Perah, Jenis Pemeliharaan, dan Analisa Usaha. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soekarta. T.S. 1990. Dasar-dasar Pengawasan dan Standarisasi Mutu Pangan. IPB Press. Bogor.
- Sudono. 1999. Ilmu Reproduksi Ternak Perah. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sudono A, Rosdiana, Setiawan BS. 2003. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Depok.
- Sunarlim, R. 2009. Potensi *Lactobacillus*, sp Asal dari Dadih Sebagai Starter Pada Pembuatan Susu Fermentasi Khas Indonesia, *Buletin Teknologi Pasca panen Pertanian: Vol.5*.
- Todar, K. 2008. *Staphylococcus Aureus* and *Staphylococcal disease*. University of Wisconsin, Madison.
- Tseng, C.W., S. Zhang, and G. C Stewart. 2004. Accessory gene regulator control of staphylococcal enterotoxin d gene expression. *Journal Bacteriology.* 186:1793-1801.

Utomo DH. 2003. Kualitas air tanah Freatis pada sentra peternakan sapi perah di kecamatan Pujon kabupaten Malang. *Forum Penelitian Kependidikan* 15(1): 99-111.

Yudonegoro R. J., Nurwanto dan D. W. Harjanti. 2014. Kualitas susu segar dari tingkat peternakan sapi perah, tempat pengumpulan susu koperasi unit desa Jatinom di kabupaten Klaten. *Jurnal Animal Agriculture*. 3(2): 323-333.

Suwito W., dan Andriani. 2012. Teknologi penanganan susu yang baik dengan mencermati profil mikroba susu sapi di berbagai daerah. *Jurnal Pascapanen*. 9(1): 35-44.

Suwito W., Supriadi, E. Winarti, N. A. A. Tisnawati. 2014. Pencemaran bakteri dalam air sumur di sekitar peternakan sapi perah potong di Yogyakarta. *Jurnal Acta Veterinaria Indonesia*. 2(2): 43-48.

