

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R. Z. 2011. Mastitis Mikotik di Indonesia. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2011*.
- Anonim. 2009. Instructions For Use Hardy Diagnostics. [https://catalog.hardydiagnostics.com/cp\\_prod/content/hugo/miomedium.htm](https://catalog.hardydiagnostics.com/cp_prod/content/hugo/miomedium.htm). [19 Mei 2019].
- Anonim. 2011. *SNI 3141-1-2011*. Jakarta: Badan Standardisasi Indonesia.
- Aristya, G. R., Daryono, B. S., Handayani, N. S. N., dan Arisuryanti, T. 2015. *Karakterisasi Kromosom Tumbuhan & Hewan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Aritonang, S. N. 2010. *Susu dan Teknologi*. Cirebon : Swagati Press.
- Atlas, R.M., dan Snyder, J.W. 2006. *Handbook Of Media For Clinical Microbiology Second Edition*. America : CRC Press.
- Bridson, E.Y. 1998. *The Oxoid Manual 8<sup>th</sup> Edition*. Hampshire: Oxoid Limited.
- Caesar, C.A., Hanum, L., dan Cholissodin, I. 2016. Perbandingan Metode Ann-Pso dan Ann-Ga dalam Pemodelan Komposisi Pakan Kambing Peranakan Etawa (PE) untuk Optimasi Kandungan Gizi. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK) Vol. 3, No. 3, September 2016, hlm. 216-225*.
- Dekayana, A. 2019. *Hitung Laju Endap Darah (LED)*. Ponorogo : Uwais Inspirasi Indonesia.
- Delost, M.D. 2015. *Introduction to Diagnostic Microbiology for the Laboratory Sciences*. America : Jones & Bartlett Learning.
- Dewi, A.K. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap *Amoxicillin* dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner ISSN : 0126 – 0421*.
- Diastari, I.G.A.F., dan Agustina, K.K. 2013. Uji Organoleptik dan Tingkat Keasaman Susu Sapi Kemasan yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus 2013 2(4) : 453 - 460 ISSN : 2301-7848*
- Difco. 1984. *Dehydrated Culture Media and Reagent for Microbiology*. USA : Difco Laboratories.
- Elfidasari, D., Noriko, N., Mirasaraswati, A., Feroza, A., dan Canadianti, S.F. 2013. Deteksi Bakteri *Klebsiella pneumonia* pada beberapa jenis Rokok Konsumsi Masyarakat. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi, Vol. 2, No. 1, Maret 2013*.

- Forbes, B.A., Sahm, D.F., dan Weissfeld, A.S. 2007. *Diagnostic Microbiology*. Houston : Mosby Elsevier.
- Ginting, N., dan Pasaribu, E. 2005. Pengaruh Temperatur Dalam Pembuatan Yoghurt dari Berbagai Jenis Susu Dengan Menggunakan *Lactobacillus Bulgaricus* dan *Streptococcus Thermophilus* (*The effect of Temperature in Making Yoghurt from Various Kind of Milk, Using Lactobacillus Bulgaricus and Streptococcus Thermophilus*). *Jurnal Agribisnis Peternakan, Vol.1, No.2, Agustus 2005*.
- Gillespie, S.H., dan Hawkey, P. M. 2006. *Principles and Practice of Clinical Bacteriology Second Edition*. England : John Wiley & Sons Ltd.
- Hadioetomo, R.S. 1993. *Mikrobiologi Dasar Dalam Praktek*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka.
- Handoko, R., Haryoto., dan Indrayudha, P. 2013. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tumbuhan Sala (*Cynometra Ramiflora L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*, *Pseudomonas Aeruginosa*, Dan *Klebsiella Pneumoniae* Serta Bioautografinya. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Hogan, J dan Smith, K.L. 2002. *Coliform Mastitis*. The Ohio State University. USA : Wooster Ohio.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., dan Adelberg, E. A. 1992. *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan*. Jakarta : EGC
- Kaushik, P., dan Chauhan, A. 2009. *Cyanobacteria Antibacterial Activity*. New Delhi : New India Publishing Agency.
- Kumar, A., Arma, S., Mudgal, N.H.K.M., Arma, A.S., dan Nandan, B.U. 2015. Comparison of Phenotypic Characteristics and Virulence Traits of *Klebsiella Pneumoniae* Obtained from Pneumonic and Healthy Camels (*Camelus dromedaries*). *Advances in Animal and Veterinary Sciences Vol.3, Issue 2*.
- Leboffe, M.J., dan Pierce, B.E. 2011. *A Photographic Atlas For The Microbiology Laboratory 4<sup>th</sup> Edition*. America : Morton Publishing Company.
- Lestari, L. A., Harmayani, E., Utami, T., Sari, P. M., dan Nurviani, S. 2018. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Makanan di Bidang Gizi & Kesehatan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Magbojos, C.R., Aro, R.S., Caringal, M.C.S., Castillo, M.M., Llanes, D.A., dan Sumaray, K.D. 2011. Preparation of the Blood-Enriched Agar with Use of Red Cell Suspension. *Asian Journal of Health Clinical Research Section, Vol.1, No.1*.
- Mahon, C.R., Lehman, D.C., dan Manuselis, G. 2011. *Textbook Of Diagnostic Microbiology*. Saunders : Elsevier

- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Cullinane, A., dan Maguire, D. 2013. *Clinical Veterinary Microbiology*. London : Elsevier.
- Moeljanto, R.D., dan Wiryanta, B.T.W. 2002. *Khasiat dan Manfaat Susu Kambing*. Jakarta : AgroMedia Pustaka.
- Mulyono, S dan Sarwono. 2011. *Penggemukkan Kambing Potong*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Muwarni, S. 2015. *Dasar – Dasar Mikrobiologi Veteriner*. Malang : UB Press.
- Novita, C.I., Sudono, A., Utama, I.K., dan Toharmat, T. 2006. Produktivitas Kambing Peranakan Etawah yang diberi Ransum Berbasis Jerami Padi Fermentasi. *Media Peternakan, Agustus 2006, hlm. 96-106 Vol. 29 No. 2 ISSN 0126-0472*.
- Nurdin, E. 2007. Pengaruh Pemberian Tongkol Bunga Matahari (*Helianthus Annuus L.*) Dan Probiotik Terhadap Penurunan Derajat Mastitis Pada Sapi Perah Fries Holland Penderita Mastitis Sub-Klinis. *J.Indon.Trop.Anim.Agric. 32 [2] June 2007*.
- Nurhadi, M. 2012. *Kesehatan Masyarakat Veteriner (Higiene Bahan Pangan Asal Hewan dan Zoonosis)*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Olds, R.J. 1974. *Color Atlas of Microbiology*. England : Wolfe Publishing.
- Persson, Y., dan Olofsson, I. 2011. Direct and Indirect Measurement in the Udder and Lactation of Goat. *J.Anim. Sci. 75(2):556-565*.
- Poeloengan, M. 2009. Pengaruh Minyak Atsiri Serai (*Andropogon Citratus Dc.*) Terhadap Bakteri Yang Diisolasi dari Sapi Mastitis Subklinis. *Jurnal Berita Biologi 9 (6) – Desember 2009*.
- Prasetyani, D.R., Budiarti, C., dan Harjanti, D.W. 2016. Efektifitas Daun Kersen (*Muntinga calabura L.*) dalam Menurunkan Jumlah Bakteri dalam Susu dan Peradangan Pada Ambing Sapi Perah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan Vol. XIX No.1 Mei 2016:10-16 eISSN: 2528 0805 ISSN: 1410 779*.
- Priadie, B. 2012. Teknik Bioremediasi sebagai Alternatif dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. *Jurnal Ilmu Lingkungan Volume 10, Issue 1: 38-48 (2012) ISSN 1829-890*.
- Putra, R.H.S., Surjowardojo, P., dan Setyowati, E. 2017. Pemanfaatan Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dalam Menurunkan Tingkat Kejadian Mastitis Berdasarkan Uji CMT dan SCC. *Jurnal Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production Vol 18, No. 2 pp. 17-23, Desember 2017*.
- Ramadhan, B.G., Suprayogi, T.H., dan Sustiyah, A. 2013. Tampilan Produksi Susu dan Kadar Lemak Susu Kambing Peranakan Ettawa akibat pemberian Pakan dengan Imbangan Hijauan dan Konsekrat yang berbeda (*The Effect Of Balanced Forage and Concecrate on Feed to Milk Production and Fat Content in Lactating Ettawa Grade Goats*). *Animal Agriculture Journal, Vol.*

2. No. 1, 2013, p 353 – 361 Online at : <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaj>.

Sanu, E.M., Sanam, M.U.E., dan Tangkonda, E. 2013. Uji Sensitivitas Antibiotika terhadap *Staphylococcus aureus* yang diisolasi dari luka kulit anjing di Desa Merbaun, Kecamatan Amarasi Barat Kabupaten Kupang. *Jurnal Kajian Veteriner Vol. 3 No. 2 : 175-189 ISSN : 2356-4113*.

Sardiani, N., Litaay, M., Budji, R.G., Priosambodo, D., Syahribulan., dan Dwyana, Z. 2015. Potensi Tunikata Rhopalaea Sp Sebagai Sumber Inokulum Bakteri Endosimbion Penghasil Antibakteri; 1. Karakterisasi Isolat. *Jurnal Alam dan Lingkungan Vol.6 No.11 Maret 2015*.

Sasmito, P. 2016. Adopsi Inovasi Budidaya Kambing Peranakan Etawa (PE) di Kabupaten Kulon Progo Provinsi D.I. Yogyakarta. *Jurnal Komuniti, Vol. VIII, No. 2, September 2016 p-ISSN: 2087-085X, e-ISSN: 2549-5623*.

Sasongko, D.A., Suprayogi, T. H., dan Sayuti, S.M. 2012. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Larutan Kaporit (CaOCl) untuk *Dipping* Puting Susu Kambing Perah terhadap Total Bakteri dan PH Susu. *Animal Agriculture Journal, Vol. 1. No. 2, 2012, p 93 – 99*.

Setyawardani, T. 2017. *Membuat Keju, Yoghurt dan Kefir dari Susu Kambing*. Jakarta : Penebar Swadaya

Silva, N.D., Taniwaki, M.H., Junqueira, V.C.A., Silveira, N.F.A., Okazaki, M.M., dan Gomes, R.A.R. 2013. *Microbiological Examination Methods of Food and Water A Laboratory Manual*. London : CRC Press.

Sodiq, A., dan Abidin, Z. 2008. *Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Ettawa*. Jakarta Selatan : PT Agro Media Pustaka.

Sudarwanto, M., dan Sudarnika E. 2008. Hubungan antara pH susu dengan jumlah sel somatik sebagai parameter mastitis subklinis. *Media Peternakan 31:107-113*.

Suerni, E., Alwi, M., dan Guli, M.M. 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus L.Merr.*), Salak (*Salacca edulis Reinw.*) dan Mangga Kweni (*Mangifera odorata Griff.*) terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus*. Biocelebes, Juni 2013, hlm. 35-47 Vol. 7 No. 1.

Sugoro. 2007. Pertumbuhan *Streptococcus agalactiae* sebagai Bakteri Penyebab Mastitis Subklinis pada Sapi Perah. *Seminar Nasional Peternakan dan Teknologi Veteriner*.

Suryowardojo, P. 2012. Penampilan Kandungan Protein Dan Kadar Lemak Susu Pada Sapi Perah Mastitis Friesian Holstein. *J.Exp. Life Sci. Vol. 2 No. 1, 2012 ISSN. 2087-2852*.

Sutarto, T.N., dan Sutarto. 2008. *Beternak Sapi Perah*. Jakarta : PT Musi Perasa Utama.

- Suwito, W., Nugroho, W.S., Sumiarto, B., dan Wahyuni, A.E.T.H. 2014. Faktor-Faktor Risiko Mastitis Subklinis pada Kambing Peranakan Etawah di Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Veteriner Maret 2014 Vol. 15 No. 1:130-138 ISSN : 1411 – 8327.*
- Syarif, E. K dan Harianto, B. 2011. *Buku Pintar Beternak dan Bisnis Sapi Perah.* Jakarta : PT. AgroMedia Pustaka.
- Quinn, P.J., Carter, M.E., Markey, B., dan Carter, G. R. 1999. *Clinical Veterinary Microbiology.* Spain : Elsevier.
- Widiastutik, V.S., Wurlina, dan Budiarto. 2013. Kepekaan *Escherichia coli* dari Susu Kambing Peranakan Etawa Terhadap Antibiotika. *Veterinaria Medika, Vol.6, No.2.*
- Wiguna, I. 2018. *Kiat Sukses Tingkat Produksi Susu Kambing.* Jakarta : Penebar Swadaya.
- Yulvizar, C. 2013. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Probiotik pada *Rastrelliger* sp. *Biospecies Vol. 6 No.2, Juli 2013, hal. 1-7.*
- Yunus, A. 2015. *Panduan Budidaya Kambing Etawa.* Jakarta : Penerbit Pustaka Baru Press.