

DAFTAR PUSTAKA

- Ananta, A., Hafid, H., Sani, L. 2015. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Usaha Ternak Sapi Bali Pada Peternak Transmigran Dan Non Transmigran Di Pulau Kabaena Kabupaten Bombana. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis* 2(3): 52-67.
- Bridson, E. Y. 2006. *The Oxoid Manual: 9th Edition*. UK: Oxoid Limited. Hal 83, 228-259, 252-253
- Brooks, G.F., Janet, S.B., Stephen A.M. 2008. *Jawetz, Melnick, Adelbergs: Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika. Hal 163-166
- CABI. 2019. *Staphylococcus aureus*. In: *Invasive Species Compendium*. <https://www.cabi.org/isc/datasheet/63045> [18 Juni 2021]
- Candrasekaran, D., Venkatesan, P., Tirumurugan, K.G., Nambi A.P., Thirunavukkarasu P.S., Kumanan, K., Vairamuthu S., Ramesh S. 2014. Pattern of Antibiotic Resistant Mastitis in Dairy Cows. *Vet World*. 7:389-394.
- CLSI. 2017. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing: 27th edition*. USA: Clinical and Laboratory Standards Institute. Hal 58-63
- Cortes, C. 2019. *Milk composition and microbiology*. Budapest: Erasmus. Hal 3-6
- 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* 31 (2): 138-150
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2017. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2017*. Jakarta: Kementrian Pertanian.
- Farid, M. dan Suksesi, H. 2011. Pengembangan Susu Segar Dalam Negeri Untuk Pemenuhan Kebutuhan Susu Nasional. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan* 5(2): 196-221.
- Gustiani, E. 2009. Pengendalian cemaran mikroba pada bahan pangan asal ternak (daging dan susu) mulai dari peternakan sampai dihidangkan. *Jurnal Litbang Pertanian* 28(3): 96-100.
- Hudzicki, J. 2009. *Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol*. USA: American Society of Microbiology. Hal 7-8.
- Hussain, A., Mushtaq, M.H., Chaudhry, M., Nisar, M., Khan, M.S., Reichel, M., Kuthu, Z.H., Ahmed, I., Khan, A. 2020. Prevalence and sensitivity of *Staphylococcus aureus* causing mastitis in buffaloes around Lahore, Pakistan. *Buffalo Bulletin* 39(1): 9-16.
- Indriani, E. dan Susanti, N. S. 2017. "Flu dan Batuk, Perlukah Antibiotik?". *Majalah Farmasetika* 2(5):5-8.
- Karuniawati, R. dan Fariyanti, A. 2013. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi Perah di Kecamatan Megamendung Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat. *Forum Agribisnis* 3(1): 73-86.
- Khusuma, A., Safitri, A., Yuniarni, A., Rizki, K. 2019. Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Escherichia Coli* Sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima*

13(2):151-155.

- Kibebew, K. 2017. Bovine mastitis: A review of causes and epidemiological point of view. *J Biol Agric Healthc* 7(2): 1-14.
- Leboffe, M.J. and Pierce, B.E., 2011. A photographic atlas for the microbiology laboratory. Morton Publishing Company. Hal 14.
- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Cullinane, A., Maguire, D. 2013. *Clinical Veterinary Microbiology e-Book*. UK: Elsevier Health Sciences.
- Moeljanto, R. D. dan Wiryanta, B. 2002. *Khasiat dan Manfaat Susu Kambing: Susu Terbaik Dari Hewan Ruminansia*. Jakarta: Agro Media Pustaka. Hal 2.
- Mund, M. D., Khan, U. H., Tahir, U., Mustafa, B. E., dan Fayyaz, A. 2017. Antimicrobial drug residues in poultry products and implication on public health: a review. *International Journal of Food Properties*. 20 (7): 1434-1446.
- Nurhayati, I. S. dan Martindah, E. 2015. Pengendalian Mastitis Subklinis melalui Pemberian Antibiotik Saat Periode Kering pada Sapi Perah. *WARTAZOA* 25(2):65-74.
- Papadopoulos, P., Papadopoulos, T., Angelidis, A.S., Kotzamanidis, C., Zdragas, A., Papa, A., Filioussis, G. and Sergelidis, D. 2019. Prevalence, antimicrobial susceptibility and characterization of *Staphylococcus aureus* and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from dairy industries in north-central and north-eastern Greece. *International journal of food microbiology* 291: 35-41.
- Quinn, P.J., Carter, M.E., Markey, B., Carter, G.R. 1994. *Clinical Veterinary Microbiology*. London: Wolfe-Mosby.
- Quinn, P.J., Carter, M.E., Markey, B. and Carter, G.R., 2004. *Clinical veterinary microbiology*. London: Elsevier. Hal 120.
- Quinn, P.J., Markey, B.K., Leonard, F.C., Hartigan, P., Fanning, S. and Fitzpatrick, E., 2011. *Veterinary microbiology and microbial disease*. UK: John Wiley dan Sons. Hal 228.
- Radostits O. M., Gay C. C., Hinchcliff K. W., Constable P. D. 2007. *Veterinary Medicine, a Textbook of the Diseases of Cattle, Sheep, Pigs, Goats and Horses*, 10th ed., Saunders Elsevier, Spain. Hal 1045-1046.
- Reiningtyas, R. dan Mahreni, M. 2015. Biosurfaktan. *Eksergi* 12(2):12-22.
- Roach, S. 2006. *Introductory Clinical Pharmacology Seventh Edition*. USA: Lippincott Williams dan Wilkins. Hal 65, 83, 100.
- Riyanto, J., Sunarto, B.S., Hertanto, M., Cahyadi, Hidayah, R., Sejati, W. 2016. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang Mendapat Pengobatan Antibiotik. *Sains Peternakan* 14 (2): 30-41.
- Saleh, E. 2004. *Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak*. Indonesia: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Setiawan, H., Trisunuwati, P., Winarso, D. 2012. Kajian Sensitivitas dan Spesifisitas Reagen CMT, WST dan SFMT Sebagai Bahan Uji Mastitis Subklinis di Peternakan Sapi Perah Rakyat, KUD Sumber Makmur Ngantang. *Jurnal Program Studi Pendidikan Dokter Hewan, Universitas Brawijaya*.
- Scott, P. R., Colin D. P., dan Alastair I. M. 2011. *Cattle Medicine*. UK: Manson

- Publishing. Hal 216, 224-225.
- Soleha, T.U. 2015. Uji Kepekaan terhadap Antibiotik. *Jurnal Kedokteran* 5(9):119-123.
- Sudarwanto, M. 1998. Pereaksi IPB-1 sebagai pereaksi alternatif untuk mendeteksi mastitis subklinis. *Media Veteriner* 5(1): 1-5.
- Sudarwanto, M. dan Sudarnika, E. 2008. Hubungan antara pH susu dengan jumlah sel somatik sebagai parameter mastitis subklinis. *Media Peternakan* 31(2): 107-113.
- Sukarini,, N. E., Ariyani, D. R., Wahyuni, A. E. T. H. 2009. Isolasi dan Idestifikasi *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae* dan *Escherichia coli* Penyebab Mastitis Subklinis pada Sapi Perah. *Akademi Peternakan Karanganyar* :1-17
- Suwito, W. 2010. Bakteri Yang Sering Mencemari Susu: Deteksi, Patogenesis, Epidemiologi, dan Cara Pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian* 29(3):96-100.
- Suwito, W., Winarti, E., Widyastuti, A., Kristiyanti, F., Andriani, A., 2017. Isolasi dan Karakterisasi *Staphylococcus aureus* dari Susu Kambing dan Produk Olahannya. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 28(1): 85-90.
- Tjay, T. H. dan Rahardja, K. 2007. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya. Edisi ke VI*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo: hal. 193.
- Wanamaker, B.P., Massey, K. 2014. *Applied Pharmacology for Veterinary Technicians: Fourth Edition*. USA: Elsevier Health Sciences.
- Zukhri, S. dan Hidayati, N., 2017. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Pelepah Pisang Raja (*Musa paradisiaca l.*) pada Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Gaster* 15(2): 216-231.