

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Rady, A, and M. Sayed. 2009. Epidemiological Studies on Subclinical Mastitis in Dairy Cows in Assiut Governorate. *Vet World*. 2:373-380.
- Abrar, M., I. T. W. Wibawan, B. P. Priosoeryanto, M. Sudarwanto, dan F. H. Pasaribu. 2012. Isolasi dan Karakterisasi Hemagglutinin *Staphylococcus aureus* Penyebab Mastitis Subklinis pada Sapi Perah. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 6:16-23.
- Afrilia, T. F. W., F. Riska, R. S. Ananda, dan D. A. Ahmad. 2021. Deteksi Mastitis Subklinis Pada Peternakan Sapi Perah Di Wilayah Kanigoro, Blitar. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*, 11(2):71-73.
- Aprilia, P. R., S. A. B. Santoso, dan D. W. Har-janti. 2016. Jumlah *Staphylococcus Aureus* dan Kandungan Nutrien Susu akibat Dipping Putting menggunakan Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn) pada Sapi Perah Penderita Mastitis Subklinis. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 26(1):43-51.
- Astuti, F. D. 2018. Optimalisasi Produksi Susu Sapi Perah Melalui Manajemen Penyakit Mastitis. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Atmadilaga, D. 1975. Kedudukan Usaha Ternak Tradisional dan Perusahaan Ternak dalam Sistem Pembangunan Pertanian. Biro Research dan Afiliasi Fakultas Peternakan UNPAD. Bandung.
- Azevedo, C., D. Pacheco, L. Soares, R. Romão, M. Moitoso, J. Maldonado, R. Guix, and J. Simões. 2016. Prevalence Of Contagious and Environmental Mastitis-Causing Bacteria in Bulk Tank Milk and its Relationships with Milking Practices of Dairy Cattle Herds in São Miguel Island (Azores). *Trop Anim Health Prod*, 48(2):451-459.
- Aziz, A. S., S. Puguh, dan Sarwiyono. 2013. Hubungan Bahan dan Tingkat Kebersihan Lantai Kandang Terhadap Kejadian Mastitis Melalui Uji California Mastitis Test (Cmt) di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Ternak Tropika*, 14(2):72-81.

- Bava, L., M. Zucali, M. Brasca, L. Zanini, and A. Sandrucci. 2009. Efficiency of Cleaning Procedure of Milking Equipment and Bacterial Quality of Milk. *Italian Journal of Animal Science*, 8(2):387-389.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Malang. 2021. Curah Hujan di Provinsi Jawa Timur. <http://karangploso.jatim.bmkg.go.id>. Diakses 12 Mei 2022. 24
- Costa, C. H. J., J. M. Hotzel, C. Longo, and F. L. Balcao. 2013. A Survey of Management Practices That Influence Production and Welfare of Dairy Cattle on Family Farms in Southern Brazil. *J Dairy Sci*, 96(1):307–317.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2014. Manual Penyakit Hewan Mamalia Cetakan Ke-2. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2021. Kementan Berkomitmen Kembangkan Produksi Susu Segar Dalam Negeri.
- Halasa, T., K. Huijps, O. Osteras, and H. Hogeveen. 2007. Economic Effects of Bovine Mastitis and Mastitis Management: A Review. *Vet Q*, 29(1):18-31.
- Holtenius, K., K. P. Waller, B. E. Gustavsson, P. Holtenius, and C. H. Sandgren. 2004. Metabolic Parameters and Blood Leucocyte Profiles in Cows From Herds With High or Low Mastitis Incidens. *Vet J*, 168:65-73
- Kurniawan, I., Sarwiyono, dan P. Surjowardojo. 2013. Pengaruh Teat Dipping menggunakan Dekok Daun Kersen (*Muntingia-Calabura L.*) terhadap Tingkat Kejadian Mastitis. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 23(3):27-31.
- Mardiningsih, D. 2007. Tingkat Produktivitas Tenaga Kerja Perempuan pada Peternakan Sapi Perah Rakyat di Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman. *Journal of Animal Agricultural Socio-economics*, 3(1):6-10.
- Oliver, S. P., and S. E. Murinda. 2012. Antimicrobial Resistance of Mastitis Pathogens. *Vet Clin North Am-Food Anim Pract*, 28:165-185.
- Panjuni, M. M., F. A. Firdaus, E. Kustiawan, H. Subagja, dan T. M. Syahniar. 2021. Pengobatan Mastitis pada Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Kediri. Department of Animal Scine Politeknik Negeri Jember.

- Plozza, K. G., G. Lievaart, G. Potts, and H. W. Barkema. 2011. Subclinical Mastitis and Associated Risk Factors on Dairy Farms in New South Wales. *Australian Veterinary Journal*, 89: 41-46.
- Pulungan, I, dan R. Pambudy. 1993. Peraturan dan Undang-Undang Peternakan. Produksi Media Informasi. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor.
- Puspasari, E. R., S. H. Yanuartono, R. Slamet, N. Alfarisa, dan I. Soedarmanto. 2018. Isolasi dan identifikasi *Staphylococcus Epidermidis* pada Susu Sapi PFH Penderita Mastitis Subklinis di Wukirsari, Cangkringan, Sleman, DIY. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 28(2):121–128.
- Rachmat, J. 2002. Metode Penelitian Komunikasi. Remaja Rosdakarya. Bandung. 25
- Rahman, H. 2021. Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Perah. Laporan Praktikum Fakultas Peternakan Universitas Andalas. (tidak dipublikasikan).
- Raymundo, L.J., C. S. Couch, and C. D. Harvell. 2008. *Coral Disease Handbook: Guidelines for Assesment, Monitoring and Management*.
- Riyanto, J., B. S. Sunarto, Hertanto, M. Cahyadi, R. Hidayah, dan W. Sejati. 2016. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang Mendapat Pengobatan Antibiotik. *Sains Peternakan*, 14(2):30-41.
- Rusmita. 2011. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi FH (Fries Holland) pada Laktasi yang Berbeda di UPT Ruminansia Besar Dinas Peternakan Kabupaten Kampar. Skripsi Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru. (tidak dipublikasikan)
- Santosa, U., U. H. Tanuwiria, A. Yulianti, dan U. Suryadi. 2012. Pemanfaatan Kromium Organik Limbah Penyamakan Kulit untuk Mengurangi Stres Transportasi dan Memperpendek Periode Pemulihan pada Sapi Potong. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 17(2):132–141.
- Sarwono, B., dan H. B. Arianto. 2002. *Penggemukan Sapi Potong Secara Cepat*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Schutz, K. E., A. R. Rogers, N. R. Cox, and C. B. Tucker. 2009. Dairy Cows Prefer Shade That Offers Greater Protection Against Solar Radiation in Summer: Shade Use, Behavior, and Body Temperature. *Appl Anim Behav Sci*, 116:28-34.
- Sudarwanto, M. dan E. Sudarnika. 2008. Hubungan antara pH Susu dengan Jumlah Sel Somatik sebagai Parameter Mastitis Subklinik. *Media Peternakan*, 31(2):107-113.
- Sulistiyati, M., Hermawan, dan A. Fitiani. 2013. Potensi Usaha Peternakan Sapi Perah Rakyat dalam Menghadapi Pasar Global. *Jurnal Ilmu Ternak*, 13(1):17-23.
- Surjowardojo, P. 2011. Tingkat Kejadian Mastitis dengan Whiteside Test dan Produksi Susu Sapi Perah Friesien Holstein. *Jurnal Ternak Tropika*, 12:46- 55.
- Sutarti, E., S. Budiharta, dan B. Sumiarto. 2003. Prevalensi dan Faktor-Faktor Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah Rakyat di Kabupaten Semarang Propinsi Jawa Tengah. *Jurnal Sain Vet*, 21(1):43–49. 26
- Syauqi, A., S. Pugh, dan E. S. Tri. 2018. Pengaruh Suhu Perebusan Daun Sirih Merah Terhadap Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus Aureus* Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. *Maduranch*, 3(2):75-80.
- Tulayakul P., B. S. Alongkot, S. Kasemsuwan, J. Wiriyarampa, S. Pankumnoed, H. Tippayaluck, Hananantachai, M. R. Ratchaneekorn, and S. K. Netvichian. 2011. Comparative Study of Heavy metal and Pathogenic Bacterial Contamination in Sludge and Manure in Biogas and Non-Biogas Swine Farms. *J. Environ*, 23(6):991–997.
- Zainudin M., M. N. Ihsan, dan Suyadi. 2015. Efisiensi Reproduksi Sapi Perah PFH pada Berbagai Umur di CV. Milkindo Berka Abadi Desa Tegalsari Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24(3):32–37.
- Zalizar, L., Sujono, I. Dian, dan A. S. Yovi. 2018. Kasus Mastitis Sub Klinis pada Sapi Perah Laktasi di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. *Jurnal IlmuIlmu Peternakan*, 28(1):35–41.