

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, I. A., dan P. Soediartha. 2020. Persentase Kerusakan dan Total Bakteri Susu Segar di Kelompok Peternak Sapi Perah Andini Lestari dan Tirta Sari Aji Kabupaten Banyumas. *Journal of Animal Science and Technology* 2(1): 29-38.
- Adelita, P. S., M. H. Effendi, dan P. A. Wibawati. 2019. Deteksi Mastitis Subklinis pada Kambing Peranakan Etawah di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner* 2(2): 72-75.
- Afrilia, T. F. W., R. Faradila, A. R. Shofi, dan A. D. Arifianto. 2021. Deteksi Mastitis Subklinis pada Peternakan Sapi Perah di Wilayah Kanigoro, Blitar. *VITEK: Bidang Kedokteran Hewan* 11(2): 71-73.
- Ahmad, R. Z., dan D. Gholib. 2016. Mastitis Mikotik Akibat Terinfeksi *Candida* sp dan *Trichosporon* sp pada Peternakan Sapi Perah di Bogor, Bandung dan Jakarta. *J. Veteriner* 17(1): 119–125.
- Amri, I. A., D. Qosimah, N. Rickyawan, dan A. A. Nurmaningdyah. 2020. Komunikasi Informasi Edukasi Mastitis pada Peternak Usaha Rakyat. *Buletin Udayana Mengabdi* 19(2): 155-160.
- Anggarani, D. S., M. Sulistyati, dan Hermawan. 2015. Respon Peternak Sapi Perah terhadap Penyuluhan mengenai Pencegahan Penyakit Mastitis. *Students e-Journal* 4(2): 1-7.
- Arjadi, L., N. Nuryantoro, dan D. W. Harjanti. 2018. Evaluasi Cemarkan Bakteri Susu yang Ditinjau Melalui Rantai Distribusi Susu Dari Peternak Hingga KUD di Kabupaten Boyolali. *Mediagro* 13(1):1-10.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. 2023. Kabupaten Banyumas dalam Angka 2023. CV. Prima Puspa Sari. Purwokerto.
- Choirun Nisa, H., B. S. Purnomo, T. L. Damayanti, Hariadi, R. Sidik, dan N. Harijani. 2019. Analysis of Factor Affecting Subclinical and Clinical Mastitis in Dairy Cow (Case Study In The Cooperative Agribusiness Dana Mulya Pacet, Mojokerto). *Ovozoa* (8)1: 66 – 70.
- Christi, R. F., L. B. Salman, dan I. Alfikri. 2023. Evaluasi Performa Produksi Susu dan Reproduksi Sapi Perah Friesian Holstein di BPT HMT Cikole Lembang. *Jurnal Sumber Daya Hewan* 4(1): 1-7.
- Christi, R. F., L. B. Salman, E. Wulandari, dan A. Sudrajat. 2022. Tampilan Kualitas Fisik dan Kimia Susu yang Terdampak Mastitis Ringan pada Sapi Perah Friesian Holstein di CV Ben Buana Sejahtera Jatinangor Sumedang. *Jurnal Sumber Daya Hewan* 3(1): 1-5.
- Cita, Q. 2018. Efektivitas Dipping Bikang (Biji dan Kulit Anggur Hitam) terhadap Penurunan Bakteri Mastitis Subklinis pada Sapi Perah dengan Uji CMT (California Mastitis Test). *Jurnal Sains dan Teknologi* 1(1): 141-144.

- Diyah, N. W., E. Hendradi, H. Purwono, dan D. P. Paramita. 2024. Pelatihan Pembuatan Minuman Kesehatan Olahan Susu Fermentasi Bagi Sivitas Akademika Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ibnu Sina Ajibarang. *Panrita Abdi-Jurnal Pengabdian pada Masyarakat* 8(1): 86-96.
- Erlina, T. 2017. Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban Dan Gas Amonia Pada Kandang Sapi Perah Berbasis Teknologi Internet of Things. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)* 1(01): 1-7.
- Faradila, R., B. Khopsoh, dan A. Lidiyawati. 2020. Aplikasi Dekok Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L) sebagai Bahan Aktif untuk Mencegah Kejadian Mastitis Subklinis pada Sapi Perah. *Journal of Tropical Animal Production* 21(2): 253-258.
- Hadiyanto, H., D. R. Sari, dan A. Prasetyo. 2020. Pengaruh Kebersihan Lingkungan Terhadap Kualitas Susu Sapi Perah. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 25(2): 123-130.
- Hamiah, N., N. P. Utami, B. Bastoni, dan D. Yuliananda. 2021. Manajemen Pemerahan Sapi Perah di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Hijauan Pakan Ternak Baturraden. *Kandang: Jurnal Peternakan* 13(2): 29-42.
- Hanggara, S. M., dan P. Surjowardojo. 2022. Perbedaan Produksi Susu dan Tingkat Mastitis pada Puting Depan dan Puting Belakang Sapi Perah PFH di KUD Sumbermakmur Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang. *Jurnal Sains Peternakan* 10(1): 37-42.
- Harjanti, D. W., D. A. Solehah, dan E. T. Setiatin. 2023. Mastitis sebagai Indikator Kesejahteraan Sapi Perah yang Dipelihara secara Zero Grazing di Daerah Tropis. *Jurnal Agripet* 23(2): 114-120.
- Hernanto, A., K. Muatip, dan I. Haryoko, I. 2020. Prospek dan Kendala Pengembangan Usaha Ternak Domba di Kecamatan Cilongok. *Journal of Animal Science and Technology* 2(2): 177-187.
- Hidayat, K., dan D. N. Anggraeni. 2023. Analisis Pengendalian Mutu Bahan Baku Susu Segar pada Koperasi Peternakan Sapi Perah XYZ. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian* (Vol. 4, No. 1, pp. 375-387).
- Istikomah, I., dan J. Juraemi. 2020. Kontribusi Koperasi Karya Bhakti Mandiri terhadap Usaha Ternak Ayam Kampung Pedaging di Kecamatan Bengalon Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu* 8(2): 236-248.
- Jamilah., Hurriyyah, dan S. T. Didin. 2016. Evaluasi Kondisi Perkandangan dan Tatalaksana Pemerahan pada Peternakan Sapi Perah Rakyat di KPSBU Lembang Evaluation. *Jurnal UNPAD* 2(1): 1-12.
- Julianto, P. S., dan D. W. Harjanti. 2017. Pengaruh Dipping Menggunakan Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn.) terhadap Total Bakteri dan Jamur Susu Sapi Perah Mastitis Subklinis. *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian* 35(1): 7-13
- Kurniawan, I., S. Sarwiyono, dan P. Surjowardojo. 2014. Pengaruh Teat Dipping Menggunakan Dekok Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap Tingkat Kejadian Mastitis. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 23 (3): 27-31.

- Mahardika, H. A. 2022. Pencegahan Mastitis Subklinis pada Sapi Perah dengan Menggunakan Bahan Herbal sebagai Teat Dipping. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies* 3(2): 93-100.
- Mahardika., H. Aprillia, P. Trisunuwati, dan P Surjowardojo. 2016. Pengaruh Suhu Air Pencucian Ambing dan Teat Dipping terhadap Jumlah Produksi, Kualitas dan Sel Somatik Susu pada Sapi Peternakan Friesian Holstein. *Buletin Peternakan* 40(1): 11–20.
- Mahpudin, M., F. Wahyono, dan D. W. Harjanti. 2017. Efektivitas Ekstrak Daun Babadotan sebagai Green Antiseptic untuk Pencelup Puting Sapi Perah. *Jurnal Agripet* 17(1): 15-23.
- Mano, S., S. Sio, dan T. I. Purwantiningsih. 2021. Pengaruh Lama Rebusan Daun Sirih terhadap Responsifitas Mastitis Sapi Perah. *JAS* 6(1): 1-3.
- Manu, K. R., E. Tangkonda, dan M. A. Gelolodo. 2019. Isolasi dan Identifikasi Terhadap Bakteri Penyebab Mastitis pada Sapi Perah di Desa Benlutu Kecamatan Batu Putih Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Veteriner Nusantara* 2(2): 10-19.
- Marshall, R.T., J. E. Edmonson, B. Stevens. 1993. *Using The California Mastitis Test*. USA.
- Mulyati, L., F. Ardhani, dan R. Yusuf, R. 2018. Pengujian Kualitas Susu Segar dengan Perbedaan Perlakuan Pemerahan Melalui Evaluasi Jumlah Mikroba dan Derajat Keasaman (pH). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis* 1(1): 17-24.
- Murti, T. W. 2016. *Paska Panen Susu*. Cetakan Pertama. Yogyakarta, Gadjah Universitas Press.
- Nababan, M., I. K. Suada, dan I. B. N. Swacita. 2015. Kualitas Susu Segar pada Penyimpanan Suhu Ruang Ditinjau dari Uji Alkohol, Derajat Keasaman dan Angka Katalase. *Indonesia Medicus Veterinus* 4(4): 374-382.
- Ningrum, I. P., Soeharsono, P. A. Wibawati, Y. Dhamayanti, dan M. N. Yunita. 2022. Faktor Risiko Kejadian Mastitis Subklinis pada Sapi Perah di KPSP Ijen Makmur, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veterinar* 5(1): 48 – 53.
- Nurhayati, I. S., dan E. Martindah. 2015. Pengendalian Mastitis Subklinis melalui Pemberian Antibiotik Saat Periode Kering pada Sapi Perah. *Wartazoa*, 25(2): 65-74.
- Pasaribu, A., Firmansyah, dan N. Idris. 2015. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi Perah di Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* XVIII (1): 28–35.
- Pisestyani, H., E. Sudarnika, R. Ramadhanita, A. Z. Ilyas, C. Basri, A. Wicaksono, dan M.B. Sudarwanto. 2017. Perlakuan Celup Puting setelah Pemerahan terhadap Keberadaan Bakteri Patogen, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, dan *E. coli* pada Sapi Perah Penderita Mastitis Subklinis di Peternakan Kunak Bogor. *Jurnal Sain Veteriner* 35(1): 63-70.
- Pramesthi, R., T. H. Suprayogi, dan S. Sudjatmogo. 2015. Total Bakteri dan pH Susu Segar Sapi Perah Friesian Holstein di Unit Pelaksana Teknis Daerah dan Pembibitan

- Ternak Unggul Mulyorejo Tenganan-semaran. *Animal Agriculture Journal* 4(1): 69-74.
- Pramesti, N. E., dan R. Yudhastuti. 2017. Analisis Proses Distribusi terhadap Peningkatan *Escherichia coli* pada Susu Segar Produksi Peternakan x di Surabaya. *J. Kesehatan Lingkungan* 9(2): 181-190.
- Pratiwi, D. A. 2016. Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dan Sikap Peternak Sapi Perah dengan Penerapan Prosedur Pemerahan. *Students e-Journal* 5(4):1-15.
- Priono, D., E. Kusumanti, dan D. W. Harjanti. 2016. Jumlah Bakteri *Staphylococcus aureus* dan Skor *California Mastitis Test* (cmt) pada Susu Kambing Peranakan Etawa Akibat Dipping Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum Conyzoides L.*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 26(1): 52-57.
- Progo, K. 2020. Deteksi Bakteri Penyebab Mastitis Subklinis pada Kambing Peranakan Etawah di Kokap, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Sains Veteriner* 38(1): 37-44.
- Putri, S., dan T. H. 2015. Pengaruh Lama Waktu Dipping dengan Menggunakan Larutan Kaporit terhadap Tampilan Total Bakteri dan Derajat Keasaman Susu Sapi Perah. *Animal Agriculture Journal* 4(1): 132-136.
- Rahardjo, S., dan D. Sarwanto. 2018. Profil Peternakan Sapi Perah Rakyat di Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan*. 6: 307-315.
- Rahim, A., G. D. Lenzun, S. O. Lombogia, dan Z. M. Warow. 2021. Peran Penyuluh terhadap Pengembangan Peternakan Sapi di Kecamatan Sangkub. *Zootec* 41(1): 62-70.
- Ramadhan, M., E. Fitirah, W. D. F. Khuluqiyah, dan A. Wachid, A. 2023. Karakteristik Kualitas Susu Sapi Friesian Holstein Hasil Pemerahan Pagi dan Sore di KUD Argopuro Kecamatan Krucil Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia* 8(2): 88-95.
- Ratnasari, D., A. Atabany, B. P. Purwanto, dan L. B. Salma. 2019. Model Pertumbuhan Sapi Perah Friesian Holstein (FH) dari Lahir sampai Beranak Pertama di BBPTU-HPT Sapi Perah Baturraden menggunakan Model Matematik Logistic. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 7(1): 18-21.
- Riyanto, J., S. Sunarto, B. S. Hertanto, M. Cahyadi, R. Hidayah, dan W. Sejati. 2017. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang Mendapat Pengobatan Antibiotik. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan* 14(2): 30-41.
- Roza, E., S. N. Aritonang, H. Susanty, H., dan A. Sandra. 2020. Sanitasi Pemerahan dan Kualitas Susu di Kelompok Tani Harapan Makmur di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS* 3(1): 1-9.
- Sanam, A. B., I. B. N. Swacita, dan K. K. Agustina. 2014. Ketahanan Susu Kambing Peranakan Ettawah Post-thawing pada Penyimpanan Lemari Es Ditinjau dari Uji Didih dan Alkohol. *J Veteriner* 3(1): 1-8.

- Sari, V. M., G. Widyaswara, dan F. Pramonodjati. 2021. Pengaruh Perbedaan Waktu dan Teknik Pemerahan Susu Sapi terhadap Jumlah Bakteri *Escherichia coli*. *Avicenna: Journal of Health Research* 4(2): 47-58.
- Setiano, N. A., N. Hidayat, Y. Subagyo, R. Widiyanti. 2020. Potensi dan Strategi Pengembangan Usaha Ternak Sapi Perah Menuju Pengembangan Agribisnis Berbasis Susu di Kabupaten Banyumas. In: *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP) Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto*. P 222-229.
- Setiawan, J. T. 2016. Perbandingan Kasus Mastitis pada Sapi Perah Friesian Holstein yang Diperah secara Manual dan Diperah Menggunakan Mesin Perah. Skripsi. Program Studi Diploma III Kesehatan Ternak, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Sevitasari, A. P., M. H. Effendi, dan P. A. Wibawati. 2019. Deteksi Mastitis Subklinis pada Kambing Peranakan Etawah di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner* 2(2): 72-75.
- Silva, S. R., J. P. Araujo, C. Guedes, F. Silva, M. Almeida, dan J. L. Cerqueira. 2021. Precision Technologies to Address Dairy Cattle Welfare: Focus on Lameness, Mastitis and Body Condition. *Animals* 11 (2253): 1 – 17.
- Subagyo, Y., Astuti, T. Y., Soediarto, P., Syamsi, A. N., dan Widodo, H. S. 2021. Evaluasi Kinerja Good Dairy Farming Practise (GDFF) Peternakan Kambing Peranakan Ettawa (PE) Rakyat di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP)* . Vol. 8, pp. 199-206.
- Surjowardojo, P., P. Trisunuwati, dan S. Khikma. 2016. Pengaruh Lama Massage dan Lama Milk Flow Rate terhadap Laju Pancaran Produksi Susu Sapi Friesian Holstein di Pt Greenfields Indonesia. *Journal of Tropical Animal Production* 17(1): 49-56.
- Suwito, W., W. S. Nugroho, B. Sumiarto, dan A. E. T. H. Wahyuni. 2014. Faktor-Faktor Risiko Mastitis Subklinis pada Kambing Peranakan Etawah di Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Veteriner* 15(1): 130-138.
- Syamsi, A. N., H. S. Widodo, dan M. Ifani. 2020. Mempertahankan Kualitas Susu melalui Sanitasi dan Higiene Pemerahan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan*. 7: 468-475.
- Tamur, Y. K. 2020. Profil Mikrobiologis dan Deteksi Mastitis dengan California Mastitis Test di Peternakan Sapi Perah Novisiat Claretian Benlutu. *JAS* 5(4): 70-72.
- Utomo, B., dan M. D. Pertiwi. 2010. Tampilan Produksi Susu Sapi Perah yang Mendapat Perbaikan Manajemen Pemeliharaan. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture* 25(1): 21-25.
- Wiranti, N., V. Wanniatie, A. Husni, dan A. Qisthon. 2022. Kualitas Susu Sapi Segar pada Pemerahan Pagi dan Sore. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan* 6(2): 123-128.
- Wulansari, R., S. Palanisamy, H. Pisestyani, M. B. Sudarwanto, dan A. Atabany. 2017. Kadar Kalsium pada Sapi Perah Penderita Mastitis Subklinis di Pasir Jambu, Ciwidey. *Acta Veterinaria Indonesiana* 5(1): 16-21.

- Yudonegoro, R. J., N. Nurwantoro, dan D. W. Harjanti. 2016. Kajian Kualitas Susu Segar Dari Tingkat Peternak Sapi Perah, Tempat Pengumpulan Susu Dan Koperasi Unit Desa Jatinom Di Kabupaten Klaten. *Animal Agriculture Journal* 3(2): 323-333.
- Zain, W. N. H. 2013. Kualitas Susu Kambing Segar di Peternakan Umban Sari dan Alam Raya Kota Pekanbaru. *Jurnal Peternakan* 10(1): 24-30.
- Zainudin, M., M. N Ihsan, dan Suyadi. 2014. Efisiensi Reproduksi Sapi Perah PFH pada Berbagai Umur di CV. Milkindo Berkah Abadi Desa Tegalsari Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu- Ilmu Peternakan* 24(3): 32-37.
- Zalizar, L., Sujono, D. Indratmi, dan Y. A. Soedarsono. 2018. Kasus Mastitis Sub Klinis pada Sapi Perah Laktasi di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 28(1): 35-41.
- Zulfikar. 2014. Gambaran Penyakit Infeksius pada Ternak Sapi Dan Cara Pencegahan. *Lentera: Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*.

