

DAFTAR PUSTAKA

- Afrilia, T. F. W. A., R. Faradila. A. R. Shofi, and A. D. Arifianto. 2021. Deteksi mastitis subklinis pada peternakan sapi perah di wilayah Kanigoro, Blitar. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan* 11(2): 71-73.
- Amrulloh A. F. R., P. Surjowardojo, and E. Setyowat. 2018. Produksi dan kualitas susu sapi peranakan friesland holstein pada pemerahan pagi dan sore (ditinjau dari uji berat jenis, kadar lemak dan uji reduktase). *Maduranch* 3 (2): 69-74.
- Anindita, N. S., and D. S. Soyi. 2017. Studi kasus: pengawasan kualitas pangan hewani melalui pengujian kualitas susu sapi yang beredar di Kota Yogyakarta. *Jurnal Peternakan Indonesia* 19(2): 96-105.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. 2023. Kecamatan Pekuncen dalam angka 2023.
- Damayanti, L. 2007. Pengaruh teat spray dengan menggunakan jus buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L) dalam berbagai konsentrasi terhadap hasil uji CMT dan TPC pada Sapi Perah. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Dewi, W. 2012. Hubungan higiene dan sanitasi pemerahan susu sapi dengan total plate count pada susu sapi di peternakan sapi perah Desa Manggis Kabupaten Boyolali. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 1(2): 934-944.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas. Data dan informasi Kabupaten Banyumas 2025 Volume 9. 2025. Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas. Kabupaten Banyumas.
- Ensminger, M. E., and H. D. Taylor. 2006. *Dairy Cattle Science*. 4th Edition Prentice Hall, New Jersey.
- Habibah., M. A. Anang, and H. Indrijani. 2020. Kurva produksi susu harian sapi friesland holstein keturunan pejantan impor pada laktasi 1 dan 2 (Studi Kasus di BPPIB-TSP Bunikasih). *Jurnal Produksi Ternak Terapan* 1(2): 43-50.
- Hamiah, N., N. P. Utami. Bastoni, and D. Yuliananda. 2021. Manajemen pemerahan sapi perah di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Hijauan Pakan Ternak Baturraden. *Kandang* 13(2): 182-195.
- Hantoro, I., and K. P. Dwiana. 2010. Penerapan praktek produksi dan penanganan yang baik sebagai upaya menjamin mutu dan keamanan untuk meningkatkan daya saing susu segar produksi lokal. *Kajian Politik Lokal dan Sosial* 10 (1): 76-97.
- Hermadi, H. A., B. Utomo, and D. K. Meles. 2024. Gangguan Reproduksi Pada Ternak Karena Faktor Infeksi. Cipta Media Nusantara. Jakarta.
- Hidayat, A. 2008. Buku petunjuk praktis untuk peternak sapi perah tentang, manajemen kesehatan pemerahan. Dinas Peternakan Popinsi Jawa Barat.
- Jaman, M. F. V., I. K. Suada, and I. P. Sampurna. 2013. Kualitas susu kambing peranakan etawah selama penyimpanan suhu ruang ditinjau dari rasa, ph dan uji alkohol. *J Veteriner* 2(5): 469-478.
- Jamilah., Hurriyyah, and S. D. Tasripin. 2016. Evaluasi kondisi perkandangan dan tatalaksana pemerahan pada peternakan sapi perah rakyat di Kpsbu Lembang Evaluation. *Jurnal UNPAD* 2(1): 1-12.
- Lisholihah. I., Sarwiyono and S. Puguh. 2014. Pengaruh teat dipping daun beluntas (*Pluchea indica less*) terhadap kualitas susu berdasarkan california mastitis test dan uji reduktase. *Jurnal Universitas Brawijaya*.
- Mahardika, H. A., Sarwiyono and P. Surjowardojo. 2014. Ekstrak metanol daun kersen

- (*Muntingia calabura L.*) sebagai antimikroba alami terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* penyebab mastitis subklinis pada sapi perah. Jurnal Teknik Tropika 15(2): 15-22.
- Mahpudin., F. Wahyono, and D. W. Harjanti. 2017. Efektivitas ekstrak Daun Babadotan sebagai Green Antiseptic untuk pencelup puting sapi perah. Agriteknologi Peternakan 17 (1): 12-23.
- Manik, E. 2006. Olahan Susu. Unit Pangan dan Gizi. Jakarta Pusat.
- Meutia, N., T. Rizalsyah. S. Ridha, and M. K. Sari. 2016. Residu antibiotika dalam air susu segar yang berasal dari peternakan di wilayah Aceh Besar. Jurnal Ilmu Ternak 16(1): 1-5.
- Mulyati, L., F. Ardhani, and R. Yusuf. 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.
- Mutaqin, B. k., S. Didin. Tasripin. A. Lovita, and U. T. Hidayat. 2021. Pengujian jumlah mikroba dan derajat keasaman susu sapi perah yang diberi ransum lengkap tersuplementasi protein, lemak, mineral (PLM) dan direct fed microbial. Jurnal Sumber Daya Hewan 2(1): 1-4.
- Nadia, A., M. H. S. T. Penggalih, and E. Huriyati. 2018. Pengembangan produk susu yang mengandung kalsium, inulin, dan teripang sebagai susu kaya prebiotik dan kolagen. Agritech 38(4): 442-449.
- Ningrum, I. P., Soeharsono. P. A. Wibawati. Y. Dhamayanti, and M. N. Yunita. 2022. Faktor risiko kejadian mastitis subklinis pada sapi perah di KPSP Ijen Makmur, Banyuwangi. Jurnal Medik Veteriner 5(1): 48-53.
- Nuridin, 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. Jurnal Indonesia Tropical Animal Science 32(2): 76-79.
- Nuridin E. 2011. Manajemen sapi perah. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Olsen., E. A. Qisthon, V. Wanniatie, and A. Husni. 2021. Derajat keasaman dan angka reduktase susu kambing peranakan ettawa pasteurisasi dengan lama simpan yang berbeda pada suhu refrigerator 4°C. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan 5 (2): 114-118.
- Pisestyani, P., E. Sudarnika. R. Ramadhanita. A. Z. Ilyas. A. Wicaksono. C. Basri. A. B. Nugraha, and 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 Sains Veteriner 35 (1): 63-70.
- Pramesthi, R., T. H. Suprayogi, and Sudjatmogo. 2015. Total bakteri dan pH susu segar sapi perah friesian holstein di unit pelaksana teknis daerah dan pembibitan ternak unggul Mulyorejo Tenganan-Semarang. Jurnal Animal Agriculture 4(1): 69-74.
- Prihadi. 1996. Tata laksana dan produksi sapi perah. Fakultas Peternakan Universitas Wangsa Manggala. Yogyakarta.
- Primadani, A. H., Sarwiyono, and P. Surjowardoyo. 2013. Pengaruh teat dipping menggunakan dekok daun kersen (*Muntingia calabura L.*) terhadap hasil uji reduktase dan uji berat jeni susu sapi fh laktasi. Jurnal Universitas Brawijaya. Malang.
- Purwantiningsih, T. I., Y. Y. Suranindyah, and W. Hadisaputro. 2017. Efektivitas celup puting

- menggunakan ekstrak buah mengkudu (*Morinda Citrifolia*) terhadap Hasil uji california mastitis test (CMT). Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan, 15(2): 66-69.
- Rachman, A. K., and P. Surjowardojo. 2021. Perbedaan produksi susu puting depan dan belakang sapi pfh yang mengalami mastitis subklinis Di KPSP Setia Kawan Pasuruan. *Journal of Animal Science* 7(3): 44-46.
- Rokhim, V. A., N. Humaidah, and S. Susilowati. 2022. Pengaruh antiseptik herbal bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* L. Merr) sebagai teat dipping terhadap jumlah mikroba dan ph susu kambing saanen. *Jurnal Dinamika Rekasatwa* 5 (2): 192-199.
- Rombaut, R. 2010. Dairy microbiology and starter cultures. Gent University. Belgium.
- Rusidah, Y., Q. A. Auliya, and A. A. Saputro. 2022. Studi kualitas produk hewani melalui pengujian mikrobiologi, organoleptik dan derajat keasaman susu sapi segar yang diproduksi Kota Kudus. *Jurnal Medika Indonesia* 1(1): 1-6.
- Septiani, S., R. F. Christi, and A. Pratama. 2023. Evaluation of the physical, chemical, and microbiological properties of fresh cow's milk from several livestock group in KSU Mitra Jaya Mandiri Ciwidey, Bandung Regency. *Journal of Animal Production* 4(2): 256-267.
- Standar Nasional Indonesia. 2011. Susu segar. Badan Standarisasi Nasional (BSN), Jakarta.
- Sri, H., 2000. Hubungan antara kepadatan dan sanitasi kandang dengan terjadinya penyakit mastitis pada sapi perah. *Animal Production* 2(1): 9-12.
- Surjowardojo, P., T. E. Susilorini, and V. Benarivo. 2016. Daya hambat dekok kulit apel manalagi (*Malus sylvestris* Mill) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Streptococcus agalactiae* penyebab mastitis pada sapi perah. *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production* 17(1): 11-21.
- Swadayana, A., P. Sambodho, and C. Budiarti. 2012. Total bakteri dan pH susu akibat lama waktu dipping puting kambing peranakan ettawa laktasi. *Animal Agriculture Journal* 1(1): 12-21.
- Syamsi, A. N., H. S. Widodo, and M. Ifani. 2020. Mempertahankan kualitas susu melalui sanitasi dan higiene pemerahan. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VII-Webinar* 468-475.
- Syarif, E., and B. Harianto. 2011. Buku pintar beternak dan bisnis sapi perah. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Umar., Razali, and A. Novita. 2014. Derajat keasaman dan angka reduktase susu sapi pasteurisasi dengan lama penyimpanan yang berbeda. *Jurnal Medika Veterinaria* 8(1): 43-46.
- Wahyuningsih., and D. F. Pazra. 2022. Kualitas fisik, kimia, mikrobiologi susu sapi pada peternakan sapi perah di Kecamatan Caringin, Kabupaten Bogor. *Jurnal Agroekoteknologi dan Agribisnis* 6 (1): 1-16.
- Wijanarko, I., E. Prayitno, and R. Hartanto. 2023. Kualitas fisik susu segar pada peternakan sapi perah rakyat di kecamatan mijen kota semarang. *Agromedia* 41(2): 236-248.
- Yendraliza., M. Radiallah. S. Masitah, and M. Zaki. 2017 Pengantar ilmu dan industri peternakan. Aswanda Pressindo. Yogyakarta.
- Yusuf, A., I. Kentjonowaty, and N. Humaidah. 2021. Pengaruh hygiene pemerahan terhadap jumlah mikroba dan pH susu sapi perah. *Jurnal Dinamika Rekasatwa* 4(1): 12–17.
- Zalizar, L., Sujono. D. Indratmi, and 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.