

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P., Mulyani, R., & Khabibah, L. N. 2023. Kajian Keamanan Pangan pada Industri Pengolahan Susu di Jawa Tengah dengan Menggunakan Metode *Good Manufacturing Practices* (GMP). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 33(3): 305-316. doi: [10.24961/j.tek.ind.pert.2023.33.3.305](https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2023.33.3.305).
- Ahadi, B. D. & Effendi, M. Y. 2019. Validasi Lamanya Waktu Pengeringan untuk Penetapan Kadar Air Pakan Metode Oven dalam Praktikum Analisis Proksimat. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 2(2): 34-38.
- Ahady, I., Mutaqin, B. K., & Taspurin, D. S. 2024. Evaluasi Jumlah Total Cemarkan Mikroba, Kandungan Lemak, dan Total Solid Susu Sapi di KSU Tandangsari Sumedang. *Jurnal Sumber Daya Hewan*. 5(1): 19-24. doi: [10.24198/jsdh.v5i2.60926](https://doi.org/10.24198/jsdh.v5i2.60926).
- Akhdiat, T., Widjaya, N., Permana, H., Christi, R. F., & Suherna, A. 2021. Pengaruh Pemberian Premix Dalam Ransum Terhadap Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Friesian Holstein. *Zootec*. 41(2): 355-363. doi: [10.35792/zot.41.2.2021.35377](https://doi.org/10.35792/zot.41.2.2021.35377).
- Alinovi, M., Mucchetti, G., Wiking, L., & Corredig, M. 2021. Freezing as a solution to preserve the quality of dairy products: the case of milk, curds and cheese. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*. 61(20): 3340–3360. doi: [10.1080/10408398.2020.1798348](https://doi.org/10.1080/10408398.2020.1798348).
- Amelia, L. & Rohmat, A. 2023. Penyuluhan Inovasi Pasca Panen guna Meningkatkan Nilai Ekonomi Petani Melalui Pemasaran Online. *Jurnal AbdiMU: Pengabdian Kepada Masyarakat*. 3(2): 43-47. doi: [10.32627/abdimu.v3i2.824](https://doi.org/10.32627/abdimu.v3i2.824).
- Amrulloh, M. F. R., Surjowardojo, P., & Setyowati, E. 2018. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Peranakan Friesian Holstein pada Pemerahan Pagi dan Sore (Ditinjau dari Uji Berat Jenis, Kadar Lemak dan Uji Reduktase). *MaduRanch Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 3(2): 69-74. doi: [10.53712/maduranch.v3i2.445](https://doi.org/10.53712/maduranch.v3i2.445).
- Anindita, N. S. & Soyi, D. S. 2017. Studi Kasus: Pengawasan Kualitas Pangan Hewani melalui Pengujian Kualitas Susu Sapi yang Beredar di Kota Yogyakarta. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 19(2): 96-105. doi: [10.25077/jpi.19.2.93-102.2017](https://doi.org/10.25077/jpi.19.2.93-102.2017).
- Anindyasari, D., Setiadi, A., & Mukson. 2019. Analisis Hubungan Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Peternak Sapi Perah Pada Koperasi Susu di Kabupaten Semarang. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 2(1): 23-30. doi: [10.30872/jpltrop.v2i1.2639](https://doi.org/10.30872/jpltrop.v2i1.2639).

- Ariani, N. F., Rokana, E., & Afiyah, D. N. 2021. Kualitas Susu Sapi Perah PFH di Koperasi Unit Desa (KUD) Karya Bhakti Ngancar Kabupaten Kediri. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 6(2): 130-135. doi: [10.32503/fillia.v6i2.2018](https://doi.org/10.32503/fillia.v6i2.2018).
- Ariffien. 2021. *Teknik Agribisnis Sapi Perah*. Malang. Media Nusa Creative.
- Arini, L. D. D. & Ifalahma, D. 2021. Examination of Total Number of Bacteria in Fresh Cow's From Cow Farm in Kalijambe Area Sragen. *Journal of Health*. 8(2): 128-139. doi: [10.30590/joh.v8n2.p128-139.2021](https://doi.org/10.30590/joh.v8n2.p128-139.2021).
- Artdita, C. A., Hidayah, N., Lestari, F. B., Budiyanto, Y. W., Hidayatullah, M. F., & Rahmayanti, D. 2021. Faktor Risiko Kejadian Mastitis pada Kambing Peranakan Etawah (PE) di Kelompok Ternak Tirto, Kokap, Kulonprogo, Yogyakarta. *Journal of Livestock and Animal Health*. 4(2): 47-51. doi: [10.32530/jlah.v4i2.300](https://doi.org/10.32530/jlah.v4i2.300).
- Arziyah, D., Yusmita, L., & Wijayanti, R. 2022. Pengaruh Perbandingan Gula Aren dan Gula Pasir Terhadap Karakteristik Fisikokimia Sirup Kayu Manis. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 11(2): 99-105. doi: [10.32520/jtp.v11i2.2210](https://doi.org/10.32520/jtp.v11i2.2210).
- Asmaq, N. & Marisa, J. 2020. Karakteristik Fisik dan Organoleptik Susu Segar di Medan Sunggal. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 22(2): 168-175. doi: [10.25077/jpi.22.2.168-175.2020](https://doi.org/10.25077/jpi.22.2.168-175.2020).
- Asminaya, N. S., Auza, F. A., Abadi, M., Asni, N., Agustina, D., Afyudi, B., Tasse, A.M., Yaddi, Y., & Fitriainingsih. 2024. Pengenalan Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah Berdasarkan Pedoman *Good Dairy Farming Practice* (GDFP) di Desa Wesalo, Kabupaten Kolaka Timur. *BAKIRA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5(1): 54-65. doi: [10.30598/bakira.2024.5.1.54-65](https://doi.org/10.30598/bakira.2024.5.1.54-65).
- Aziz, F., Lestari, F. B., Indarjulianto, S., & Fitriana, F. 2022. Identifikasi dan Karakterisasi Resistensi Antibiotik Terduga *Staphylococcus aureus* pada Susu Mastitis Subklinis asal Sapi Perah di Kelompok Ternak Sedyo Mulyo, Pakem, Sleman Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 12(1): 66-74. doi: [10.46549/jipvet.v12i1.226](https://doi.org/10.46549/jipvet.v12i1.226).
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Produksi Susu Perusahaan Sapi Perah 2010-2023*. Jakarta. BPS RI.
- Chamnan, P., Yingkajorn, M., Saengdee, P., Ranron, N., Sripumkhai, W., Pattamang, P., Jeamsaksiri, W., Atthi, N., & Vongkamjan, K. 2022. Development of Lab-on-a-Disc Integrated with Resazurinbased Assay for Total Bacterial Counting in Raw Milk. *Journal of Physics: Conference Series*. 1(1): 1-7. doi: [10.1088/1742-6596/2175/1/012022](https://doi.org/10.1088/1742-6596/2175/1/012022).

- Christi, R. F., Edianingsih, P., & Alhuur, K. R. G. 2019. Pentingnya Minum Susu untuk Anak Usia Dini, Remaja dan Lanjut Usia di Pesisir Pangandaran. *Media Kontak Tani Ternak*, 1(2): 12–15. doi: [10.24198/mkt.v1i2.23585](https://doi.org/10.24198/mkt.v1i2.23585).
- Christi^a, R. F., Tasripin, D. S., & Elfakhriano, H. 2022. Evaluasi Kandungan Mutu Fisik dan Kimia Susu Sapi Perah Friesian Holstein di BPPIB TSP Bunikasih. *ZIRA'AH*. 47(2): 236–246. doi: [10.31602/zmip.v47i2.7136](https://doi.org/10.31602/zmip.v47i2.7136).
- Christi^b, R. F., Salman, L. B., Widjaja, N., & Sudrajat, A. 2022. Tampilan Berat Jenis, Bahan Kering Tanpa Lemak, Kadar Air dan Titik Beku Susu Sapi Perah Friesian Holstein pada Pemerahan Pagi dan Sore di CV Ben Buana Sejahtera Kecamatan Jatinangor Kabupaten Sumedang. *Jurnal Sains Peternakan*. 10(1): 13–20. doi: [10.21067/jsp.v10i1.7134](https://doi.org/10.21067/jsp.v10i1.7134).
- Chuzaini, F. & Dzulkiflih. 2022. IoT Monitoring Kualitas Air dengan Menggunakan Sensor Suhu, pH, dan *Total Dissolved Solids* (TDS). *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*. 11(3): 46-56.
- Damayanti, N. H., Setyawardani, T., & Widayaka, K. 2020. Viskositas dan Total Padatan Yogurt Susu Kambing dengan Penambahan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Journal of Animal Science and Technology*. 2(3): 251-258. doi: [10.20884/1.angon.2020.2.3.p251-258](https://doi.org/10.20884/1.angon.2020.2.3.p251-258).
- Daru, D. K. S. W., Syauqi, A., & Ramadhan, M. 2022. Pengaruh Sanitasi dalam Kandang Sapi terhadap Total Bakteri Susu Sapi Perah di KAN Jabung Malang. *Jurnal Filsafat, Sains, Teknologi, dan Sosial Budaya*. 28(3): 56-63.
- Dash, K. K., Fayaz, U., Dar, A. H., Shams, R., Manzoor, S., Sundarsingh, A., Deka, P., & Khan, S. A. 2022. A comprehensive review on heat treatments and related impact on the quality and microbial safety of milk and milk-based products. *Food Chemistry Advances*. 1(1): 1-11. doi: [10.1016/j.focha.2022.100041](https://doi.org/10.1016/j.focha.2022.100041).
- Delvia, J., Nugraha, A. B., Suprayogi, A., & Pisestyani, H. 2023. Studi Kasus: Jumlah Sel Somatik dan Komposisi Susu dari Sapi Perah Positif Mastitis Subklinis Milik PT. *Great Giant Livestock*. *Jurnal Kajian Veteriner*. 11(1): 19-27. doi: [10.35508/jkv.v11i1.8266](https://doi.org/10.35508/jkv.v11i1.8266).
- Devita, M., Rizqiati, H., & Pramono, Y. B. 2019. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol, Lemak, Nilai pH, dan Total BAL Kefir Prima Susu Kambing. *Jurnal Teknologi Pangan*. 3(2): 204-208. doi: [10.14710/jtp.2019.23772](https://doi.org/10.14710/jtp.2019.23772).
- Erawantini, F., Hariono, B., Budiprasojo, A., & Puspitasari, T. D. 2020. Peningkatan Keterampilan Peternak Susu Perah Dalam Proses Penanganan Pemerahan Susu di Mitra Produksi Susu Pasteurisasi Berbasis Teknologi

Medan Pulsa Listrik Tegangan Tinggi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat J-DINAMIKA*. 5(2): 72–76. doi: [10.25047/j-dinamika.v5i2.2394](https://doi.org/10.25047/j-dinamika.v5i2.2394).

Farid, M. 2020. Pendampingan Pengelolaan Limbah Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik Kepada Peternak Sapi di Desa Pandanarum Kecamatan Tempeh Lumajang. *Khidmatuna: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 1(1): 59-74. doi: [10.54471/khidmatuna.v1i1.998](https://doi.org/10.54471/khidmatuna.v1i1.998).

Faridah, R., & Febrianti, Y. 2019. Kualitas Susu Pasteurisasi dengan Penambahan Kasumba Turate (*Cartamus tinctorius L*) pada Lama Penyimpanan Berbeda. *Jurnal Ternak*. 10(2): 64-69. doi: [10.30736/jy.v10i2.53](https://doi.org/10.30736/jy.v10i2.53).

Fauzi, M., Sihite, M., & Farida. 2024. Uji Organoleptik Susu Kambing Pasteurisasi dengan Penambahan Ekstrak Daun Ubi Jalar Ungu. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*. 5(1): 29-41. doi: [10.24198/jthp.v5i1.45880](https://doi.org/10.24198/jthp.v5i1.45880).

Ginting, S.O., Bintoro, V. P., & Rizqianti, H. 2019. Analisis Total BAL, Total Padatan Terlarut, Kadar Alkohol, dan Mutu Hedonik pada Kefir Susu Sapi dengan Variasi Konsentrasi Sari Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Teknologi Pangan*. 3(1): 104-109. doi: [10.14710/jtp.2019.23017](https://doi.org/10.14710/jtp.2019.23017).

Gwandu, S. H., Nonga, H. E., Mdegela, E. H., Katakweba, A. S., Suleiman, T. S., & Ryoba, R. 2018. Assesment of Raw Cow Milk Quality in Smallholder Dairy Farms in Pemba Island Zanzibar, Tanzania. *Hindawi Veterinary Medicine International*. 1(1): 1-9. doi: [10.1155/2018/1031726](https://doi.org/10.1155/2018/1031726).

Haloho, R. D., Subagja, H., & Sinaga, R. E. 2021. *Agribisnis Usaha Peternakan Sapi Perah Rakyat*. Yogyakarta. Deepublish Publisher.

Hariono, B., Erawantini, F., Budiprasojo, A., & Puspitasari, T. D. 2021. Perbedaan Nilai Gizi Susu Sapi Setelah Pasteurisasi Non Termal dengan HPEF (*High Pulsed Electric Field*). *Aceh Nutrition Journal*. 6(2): 207-212. doi: [10.30867/action.v6i2.531](https://doi.org/10.30867/action.v6i2.531).

Hellyward, J., Evitayani, Warly, L., Amir, A., Fariani, A., Putra, B., Zakirman, Susanti, D., & Kasim, I. M. 2024. *Inovasi Peternakan Susu Sapi Perah di Indonesia*. Yogyakarta. Penerbit Deepublish Digital.

Isdarwanto, N. T., Hermawan, dan Taspirin, D. S. 2025. Karakteristik Kualitas dan Produksi Susu yang Disetorkan Peternak Sapi Perah Anggota di Wilayah Timur KPBS Pangalengan. *Jurnal Produksi Ternak Terapan*. 6(1): 44-52. doi: [10.24198/jptt.v6i1.57752](https://doi.org/10.24198/jptt.v6i1.57752).

Jading, A., Reniana, & Paga, B. O. 2020. *Buku Ajar Pengukuran dan Instrumentasi*. Yogyakarta. Deepublish Publisher.

Jannah, N. L. 2020. *Agribisnis Sapi Perah*. Kendal. Ahsyara Media Indonesia.

- Karni, I., Amalyadi, R., Aminurrahman, Wandira, I. A., Gifari, Z. A., Septian, I. G. N., Anwar, K., & Dohi, M. 2025. Tinjauan Komprehensif Mastitis pada Ternak Perah: Analisis Etiologi, Strategi Pencegahan, serta Implikasinya terhadap Produktivitas Susu dan Ekonomi Peternak. *Jurnal Kolaboratif Sains*. 8(6): 2703-2710. doi: [10.56338/jks.v8i6.7653](https://doi.org/10.56338/jks.v8i6.7653).
- Komala, I., Arief, I. I., A. Atabany, A. dan Cyrilla, L. 2022. Evaluasi *Good Dairy Farming Practice* (GDFP) di Peternakan Sapi Perah Rakyat Kelompok Ternak Mandiri Sejahtera Cijeruk Bogor. *Jurnal Agripet*. 22(2): 160–168. doi: [10.17969/agripet.v22i2.19650](https://doi.org/10.17969/agripet.v22i2.19650).
- Lambrini, K., Aikaterini, F., Konstantinos, K., Christos, I., Ioanna, P. V., & Areti, T. 2021. Milk Nutritional Composition and Its Role in Human Health. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 9(1): 8-13. doi: [10.17265/2328-2150/2021.01.002](https://doi.org/10.17265/2328-2150/2021.01.002).
- Lengi, A. J., Stewart, J. W., Makris, M., Rhoads, M. L., & Corl, B. A. 2022. Heat Stress Increases Mammary Epithelial Cells and Reduces Viable Immune Cells in Milk of Dairy Cows. *Animals*. 12(1): 1-16. doi: [10.3390/ani12202810](https://doi.org/10.3390/ani12202810).
- Lestari, Y., Wanniatie, V., Fathul, F., & Qisthon, A. 2023. Substitusi Silase Daun Singkong dengan Silase Rumput Pakchong Terhadap Kadar Lemak, Berat Jenis, dan BKTL Susu Kambing PE. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 7(1): 63-71. doi: [10.23960/jrip.2023.7.1.63-71](https://doi.org/10.23960/jrip.2023.7.1.63-71).
- Ma, B., Al-Wraikat, M., Shu, Q., Yang, X., & Liu, Y. 2024. An Overview of Interactions between Goat Milk Casein and Other Food Components: Polysaccharides, Polyphenols, and Metal Ions. *Foods*. 13(1): 1-17. doi: [10.3390/foods13182903](https://doi.org/10.3390/foods13182903).
- 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. doi: [10.46575/agrihumanis.v3i2.152](https://doi.org/10.46575/agrihumanis.v3i2.152).
- Manab, A., Rahayu, P. P., Andriani, R. D., Apriliyani, M. W., Sawitri, M. E., Awaly, K. U. A. 2021. *Ilmu Susu*. Malang. UB Press.
- Maskur, C. A. & Ervandi, M. 2025. Kajian Literatur Tentang Strategi Pemasaran Susu: Tantangan dan Peluang. *Jurnal Sains Ternak Tropis*. 3(1): 75-80. doi: [10.31314/jstt.2.1.35-44.2024](https://doi.org/10.31314/jstt.2.1.35-44.2024).
- Maulani, I., Rahmadi, Y., Sugiyono, & Ismiarti. 2022. Kajian Kualitas Susu Sapi Tingkat Peternak dan Peloper di Desa Jetak Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang. *Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang (SINOV)*. 4(1): 1-12. doi: [10.55606/sinov.v5i1.211](https://doi.org/10.55606/sinov.v5i1.211).

- Mayulu, H. 2022. *Lingkungan dan Produktivitas Ruminansia*. Depok. Rajawali Press.
- Mutaqin, B. K., Tasripin, D. S., Adriani, L., & Tanuwiria, U. H. 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. doi: 10.24198/jsdh.v2i1.31361.
- Namira, N., Cahyadi, A. I., & Windria, S. 2022. Kajian Pustaka: Komparasi Metode Deteksi Mastitis Subklinis. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 10(1): 39-50. doi: [10.29244/avi.10.1.39-50](https://doi.org/10.29244/avi.10.1.39-50).
- Nuraeni, S., Purwasih, R., & Romalasari, A. 2019. Analisis Proksimat Yogurt Susu Kambing dengan Penambahan Jeruk Bali (*Citrus Grandis L. Osbeck*). *Jurnal Ilmiah Ilmu dan Teknologi Rekayasa*. 2(1): 25-29. doi: [10.31962/jiitr.v2i1.36](https://doi.org/10.31962/jiitr.v2i1.36).
- Nurhakiki, & Halizah, N. 2020. Manajemen Pemeliharaan Sapi Bali Di UPT-Pt HPT Pucak, Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Peternakan Lokal*. 2(1): 20-24. doi: [10.31314/jstt.2.1.35-44.2024](https://doi.org/10.31314/jstt.2.1.35-44.2024).
- Nurliyani. 2021. *Imunologi Susu*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Olsen, E., Qisthon, A., Wanniatie, V., & Husni, A. 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. doi: [10.23960/jrip.2021.5.2.114-118](https://doi.org/10.23960/jrip.2021.5.2.114-118).
- Owusu-Kwarteng J, Akabanda F, Agyei D, Jespersen L. 2020. Microbial safety of milk Production and Fermented Dairy Products in Africa. *Microorganisms*. 8(5): 1–24. doi: [10.3390/microorganisms8050752](https://doi.org/10.3390/microorganisms8050752).
- Ozvari, L. & Ivanyos, D. 2022. The Use of Teat Disinfectants and Milking Machine Cleaning Products in Commercial Holstein-Friesian Farms. *Frontiers in Veterinary Science*. 1(1): 1-15. doi: [10.3389/fvets.2022.956843](https://doi.org/10.3389/fvets.2022.956843).
- Palaka, I. A. & Hidayat, A. 2018. Pengetahuan tentang Osteoporosis yang Rendah Menurunkan Konsumsi Susu pada Murid SMA. *Jurnal Biomedika dan Kesehatan*. 1(1): 35-42. doi: [10.18051/JBiomedKes.2018.v1.35-42](https://doi.org/10.18051/JBiomedKes.2018.v1.35-42).
- Paulini, Astuti, M. H., Anjalani, R., Dwijayanti, S., & Mari'fah, S. 2025. *Teknologi Hasil Ternak*. Jambi. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Pazla, R., Antonius, & Sucitra, L. S. 2023. *Susu Kambing; Manfaat dan Optimalisasi*. Jawa Barat. Penerbit Adab.

- Pertiwi, Y., Irmansyah, Juansah, J., & Rahmat, M. 2020. Uji Paparan Medan Listrik Bertegangan Rendah Terhadap Kadar Protein dan Lemak Susu Sapi Segar. *Gorontalo Agriculture Technology Journal*. 3(1): 23-30. doi: 10.32662/gatj.v3i1.945.
- Pramesti, N. E. & Yudhastuti, R. 2017. Analisis Proses Distribusi Terhadap Peningkatan *Eschericia Coli* pada Susu Segar Produksi Peternakan X di Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 9(2): 181-190. doi: [10.20473/jkl.v9i2.2017.181-190](https://doi.org/10.20473/jkl.v9i2.2017.181-190).
- Pratama, Y. I., Ardigurnita, F., & Wulansari, P. D. 2021. Kefir dengan Kombinasi Susu Sapi dan Tepung Mocaf Terhadap pH, Kadar Air, Total Padatan, dan Properti Fisik. *Jurnal Sains Peternakan Nusantara*. 1(1): 21-28. doi: [10.53863/jspn.v1i01.203](https://doi.org/10.53863/jspn.v1i01.203).
- Prihanani, N. I., Ummami, R., Dalimunthe, N. W. Y., & Ridlo, M. R. 2019. Evaluasi Kualitas Susu Kambing Etawa yang Dikoleksi Dari Peternakan Berskala Kecil di Wilayah Samigaluh, Kulon Progo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*. 3(1): 25-32. doi: [10.22146/jntt.56616](https://doi.org/10.22146/jntt.56616).
- Purwadi, Radiati, L. E., Evanuarini, H., & Andriani, R. D. 2017. *Penanganan Hasil Ternak*. Malang. UB Press.
- Qullana, M. P. 2022. *Manfaat Susu Bagi Kehidupan*. Surabaya. CV Media Edukasi Creative.
- Rahadi & Zamzaini. 2018. *Manajemen Susu Sapi Perah*. Sleman. Lembaga Pengembangan Teknologi Pedesaan.
- Rahayu, P., Pangestu, B., Rasyidin, R. A., & Sarpini. 2024. Dampak Liberisasi Perdagangan Susu terhadap Peternak Lokal di Boyolali: Studi Kasus Kebijakan Impor. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Manajemen*. 2(12): 356-366. doi: [10.61722/jiem.v2i12.3264](https://doi.org/10.61722/jiem.v2i12.3264).
- Rahmahani, J. & Puspitasari, Y. 2024. California Mastitis Test and Identification of Antibiotic-resistant Bacteria In Dairy Cattle in “KUD” Semen Gandusari Subdistrict, Blitar. *Jurnal Layanan Masyarakat*. 8(1): 96-105. doi: [10.20473/jlm.v8i1.2024.096-105](https://doi.org/10.20473/jlm.v8i1.2024.096-105).
- Rahmawati, S. H., Wijayanti, A., Khasanah, U. Khasanah, U., & Subandi. 2024. Karakteristik Organoleptik dan Kandungan Gizi Bakso Ikan Sarden (*Sardinella lemuru*) Dengan Penambahan Tepung Porang (*Amorphophallus muelleri blume*). *Jurnal Pengembangan Agroindustri Terapan*. 3(1): 32-47. doi: [10.25181/jupiter.v3i1.3488](https://doi.org/10.25181/jupiter.v3i1.3488).

- Rokhayati, U. A., Gubali, S. I., & Dako, S. 2022. Uji Kadar Lemak dan Protein Air Susu Kambing Etawa dengan Pemeliharaan secara Tradisional. *Gorontalo Journal of Equatorial Animals*. 1(2): 66-72.
- Rorong, J. A. & Wilar, W. F. 2020. Keracunan Pangan oleh Mikroba. *Techno Science Journal*. 2(2): 47-60. doi: [10.35799/tsj.v2i2.34125](https://doi.org/10.35799/tsj.v2i2.34125).
- Rika, R., Reski Amaliah, Dewi Ramadani, Nursani, N., Indriani, I., Nur Lindah, Juanda, J., Dinah Dwi Amaliah, & M. Fachrin Agsa. 2024. Penyuluhan Sanitasi Kandang Ternak Sapi Perah. *J-Abdi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 3(9): 1859-1862.
- Riski, P., Purwanto, B. P., & Atabany, A. 2016. Produksi dan Kualitas Susu Sapi FH Laktasi yang Diberi Pakan Daun Pelepah Sawit. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 4(3): 345-349. doi: [10.29244/jipthp.4.3.345-349/](https://doi.org/10.29244/jipthp.4.3.345-349/)
- Riyadi, A. D., Salim, M. N., & Mujiati. 2020. Pemberdayaan Masyarakat Pasca Kegiatan Ajudikasi di Desa Sumogawe Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang. *Jurnal Tunas Agraria*. 3(2): 20-39. doi: [10.31292/jta.v3i2.105](https://doi.org/10.31292/jta.v3i2.105).
- Riyanto., J., Sunarto, Hertanto, B. S., Cahyadi, M., Hidayah, R., & Sejati, W. 2016. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang Mendapat Pengobatan Antibiotik. *Sains Peternakan*. 14(2): 30-41. doi: [10.20961/sainspet.v14i2.4352](https://doi.org/10.20961/sainspet.v14i2.4352).
- Rokhayati, U. A., Gubali, S. I., & Dako, S. 2022. Uji Kadar Lemak dan Protein Air Susu Kambing Etawa dengan Pemeliharaan secara Tradisional. *Gorontalo Journal of Equatorial Animals*. 1(2): 66-72.
- Rusidah, Y., Auliya, Q. A., & Saputro, A. A. 2022. Studi Kualitas Produk Hewan Melalui Pengujian Mikrobiologi, Organoleptik dan Derajat Keasaman Susu Sapi Segar yang Diproduksi Kota Kudus. *Jurnal Medika Indonesia*. 1(1): 1–6. doi: [10.26751/v3i2.1550](https://doi.org/10.26751/v3i2.1550).
- Sahawaludin, R., Rimbawanto, E. A., & Astuti, T. Y. 2019. Pengaruh Penambahan Bungkil Kedelai Terproteksi Terhadap Total Solid dan Berat Jenis Susu Sapi Friesian Holstein Fase Laktasi Awal. *Journal of Animal Science and Technology*. 1(3): 206-212. doi: [10.20884/1.angon.2019.1.3.p206-212](https://doi.org/10.20884/1.angon.2019.1.3.p206-212)
- Saputra, F. T. 2018. Evaluasi Total Solid Susu Segar Peternak Tawang Agro Berdasarkan Standard Nasional Indonesia. *Jurnal Ternak Tropica*. 19(1): 22-26. doi: [10.21776/ub.jtapro.2018.019.01.3](https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2018.019.01.3).
- Saputra, H., Fanotaba, P. W., Wudda, A. R., Chintia, A., Ardana, A., Zulfri, A., Pasaribu, R., Rahma, Z., Hasibuan, K. M., & Yazid, M. U. 2025. Peran

Manajemen Agribisnis dan Diversifikasi Produk dalam Keberlanjutan Usaha Susu Kambing Rumahan: Studi Kasus pada Usaha Ibu Sri Endang Hartati. *EKOMAN: Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Manajemen*. 3(1): 71-100. doi: [10.61930/ekoman.v3i1.231](https://doi.org/10.61930/ekoman.v3i1.231).

Sarsana, I. N., dan I.M. Merdana. 2022. Vaksinasi Penyakit Mulut dan Kuku Pada Sapi Bali di Desa Sanggalangit Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng-Bali. *Jurnal Altifani Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*. 2(5): 447-452. doi: [10.25008/altifani.v2i5.277](https://doi.org/10.25008/altifani.v2i5.277).

Sebayang, N. S., Alhannanasir, A., Tamba, K. B., Anggriani, T., Linda, M., Pramuja, M. O., Mahotra, I. 2025. Gizi dan Pengolahan Pangan Metode Pendinginan & Pembekuan. *Indonesian Journal of Science*. 1(5): 1069-1074. doi: [10.31004/science.v1i5.190](https://doi.org/10.31004/science.v1i5.190).

Septiani, Y. A. & Karmini, M. 2024. *Pengawetan Susu dengan Proses Thermal dan Non Thermal*. Pekalongan. Penerbit NEM.

Setiawan, F. 2019. *Menuai Untung Dengan Beternak Sapi Perah*. Yogyakarta. Laksana.

Setiawan, A. & Yusuf, M. 2021. *Unburnt Analysis* terhadap Proses Pembakaran Ketel Uap Jenis Air *Water Tube Boiler* Kapasitas 15 TPH Berbahan Bakar Serat dan Cangkang Kelapa Sawit. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*. 5(2): 5-8. doi: [10.29103/mjmst.v5i2.5822](https://doi.org/10.29103/mjmst.v5i2.5822).

Shari, A. 2023. *Screening* Cemaran Bakteri Susu Segar di Kampung Melayu Jakarta Timur. *Indonesian Journal of Health Science*. 3(1): 1-24. doi: [10.54957/ijhs.v3i1.353](https://doi.org/10.54957/ijhs.v3i1.353).

Shodiq, A. N., Wanniatie, V., Qisthon, A., & Adhianto, K. 2023. Sifat Fisik Susu Sapi Perah: Studi Kasus Peternakan Sapi Perah Rakyat di Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 7(1): 125-132. doi: [10.23960/jrip.2023.7.1.125-132](https://doi.org/10.23960/jrip.2023.7.1.125-132).

Silvia, D., Fajar, M., & Prastiwinarti, W. 2022. Indikator pH Ekstrak Bunga Rosella untuk Mendeteksi Kesegaran Filet Ikan Nila pada Suhu Chiller. *Jurnal Fishtech*. 11(1): 11-12. doi: [10.36706/fishtech.v11i1.15118](https://doi.org/10.36706/fishtech.v11i1.15118).

Standar Nasional Indonesia. 1998. *Susu Segar-Bagian 1: Sapi*. SNI 3141-1:1998. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.

Standar Nasional Indonesia. 2011. *Susu Segar*. SNI 3141.1:2011. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.

Standar Nasional Indonesia. 2024. *Susu Mentah-Sapi*. SNI 3141:2024. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.

- Subagyo, Y., Syamsi, A. N., Widodo, H. S., Ifani, M. 2024. *Buku Ajar Ilmu Ternak Perah. Banjarnegara*. PT Penerbit Qriset Indonesia.
- Suhendra, D., Nugraha, W. T., Nugraheni, Y. L. R. E., & Hartati, L. 2019. Korelasi Kadar Lemak dan Laktosa dengan Berat Jenis Susu Sapi Friesian Holstein di Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*. 8(2): 88-91. doi: [10.30598/ajitt.2020.8.2.88-91](https://doi.org/10.30598/ajitt.2020.8.2.88-91).
- Suhendra, D., Adhitama, A. R., Nugraheni, M. A., & Abdillah, L. 2023. Pengaruh Teat Dipping Menggunakan Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Rasa, Aroma, dan Warna Susu Segar. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 10(2): 29-35. doi: [10.35508/nukleus.v10i2.12297](https://doi.org/10.35508/nukleus.v10i2.12297).
- Surya, K. R. A., Rizqiati, H., & Nurwantoro. 2024. Kadar Alkohol, Kadar Lemak, Total Padatan Terlarut, dan Total Mikroba Kefir Susu Kerbau dengan Konsentrasi Starter yang Berbeda. *Jurnal Teknologi Pangan*. 8(2): 12-14. doi: [10.14710/jtp.2024.26701](https://doi.org/10.14710/jtp.2024.26701).
- Susilaningrum, D. F., Wijaya, A. S. Y., Zuliana, M., Ariani, P., Firmansyah, A. M., Ujilestari, T. 2022. Analisis Pengaruh Perbedaan Teknik Pemerahan Susu Sapi terhadap Jumlah Bakteri *Salmonella sp.* *Journal of Tropical Animal Research (JTAR)*. 3(1): 1-9.
- Syamsi, A. N., Astuti, T. Y., Widodo, H. S., & Soediarto, P. 2018. Kajian Keamanan Pangan dan Tingkat Prevalensi Cemarkan Bakteri Susu di Sentra Pengembangan Sapi Perah Cilongok. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 28(3): 224-232. doi: [10.21776/ub.jiip.2018.028.03.05](https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2018.028.03.05).
- Tasripin, D. S., Christi, R. F., & Biyantoro, D. D. 2020. Produksi Susu dan Lama Laktasi Sapi Perah Friesian Holstein di PT Ultra Peternakan Bandung Selatan. *COMPOSITE: Jurnal Ilmu Pertanian*. 2(1): 25-29. doi: [10.37577/composite.v2i1.184](https://doi.org/10.37577/composite.v2i1.184).
- Vinifera, E., Nurina, Sunaryo. 2016. Studi Tentang Kualitas Air Susu Sapi Segar yang Dipasarkan di Kota Kediri. *Jurnal Fillia Cendekia*. 1(1): 34-38. doi: [10.32503/fillia.v1i1.40](https://doi.org/10.32503/fillia.v1i1.40).
- Vanga, S. K., Wang, J., Jayaram, S., & Raghavan, V. 2021. Effects of pulsed electric fields and ultrasound processing on proteins and enzymes: A review. *Processes*. 9(4): 1–16. doi: [10.25008/altifani.v2i5.277](https://doi.org/10.25008/altifani.v2i5.277).
- Wahyudi, M., Pujiastuti, L., & Solikhun. 2022. Komparasi *K-Means Clustering* dan *K-Medoids* dalam Mengelompokkan Produksi Susu Segar di Indonesia. *Jurnal Bumigora Information Technology (BITe)*. 4(2): 243-254. doi: [10.30812/bite.v4i2.2104](https://doi.org/10.30812/bite.v4i2.2104).

- Wibawanti, J. M. W. 2025. *Industri Pengolahan Susu*. Banjarnegara. PT. Penerbit Qriset Indonesia.
- Wiranti, N., Wanniatie, V., Husni, A., & Qisthon, A. 2022. Kualitas Susu Sapi Segar pada Pemerahan Pagi dan Sore. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 6(2): 123-128. doi: [10.23960/jrip.2022.6.2.123-128](https://doi.org/10.23960/jrip.2022.6.2.123-128).
- Wulandari, Z., Taufik, E., & Syarif, M. 2017. Kajian Kualitas Produk Susu Pasteurisasi Hasil Penerapan Rantai Pendingin. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 5(3): 94-100. doi: [10.29244/jipthp.5.3.94-100](https://doi.org/10.29244/jipthp.5.3.94-100).
- Zakiyyah, S. H. N. 2021. Susu Sapi sebagai Obat bagi Kesehatan Tubuh: Studi Takhrij dan Syarah Hadits. *Jurnal Riset Agama*. 1(2): 375–388. doi: [10.15575/jra.v1i2.14672](https://doi.org/10.15575/jra.v1i2.14672).