

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, Latif, A., Fachri, S., Sulaksana, I. 2014. Peningkatan Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa Sebagai Respon Perbaikan Kualitas Pakan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, Vol. 17 (1), Mei 2014
- Agustina, Y., Kartika, R., Panggabean, A.S. 2015. Pengaruh Variasi Waktu Fermentasi Terhadap Kadar Laktosa, Lemak, pH, dan Keasaman pada Susu Sapi yang Difermentasi Menjadi Yogurt. *Jurnal Kimia Mulawarwan* Vol.12(2), Mei 2015
- Agustina, Y., Mulyo, J.H., Waluyati, L.R. 2020. Analisis Pengendalian Mutu Bahan Baku Utama Susu Kambing Bubuk di Bumiku Hijau Yogyakarta. *Jurnal Tekno Sains* Vol.9 No.2 (2020)
- Amrulloh, M.F.R., Surjiwardojo, P., Setyowati, E. 2018. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Peranakan Friesian Holstein pada Pemerahan Pagi dan Sore. *Jurnal Ilmu Peternakan* Vol.3(2), Agustus 2018
- Anindita, N.S. dan Soyi, D.S. 2017. Studi Kasus: Pengawasan Kualitas Pangan Hewani Melalui Pengujian Kualitas Susu Sapi yang Beredar di Kota Yogyakarta. *Jurnal Peternakan Indonesia* Vo.19 (2): 96-105
- Arifin, M. Oktaviana, A.Y., Wihansah, R.R.S., Yusuf, M., Rifkhan, Negara, J.K., Sio, A.K. 2016. Kualitas Fisik, Kimia, dan Mikrobiologi Susu Kambing pada Waktu Pemerahan yang Berbeda di Peternak Cangkurawok, Balumbang Jaya, Bogor. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* Vol.4(2): 291-295, Juni 2016
- Arini, L.D.D. 2017. Faktor-Faktor Penyebab dan Karakteristik Makanan Kadaluarsa Yang Berdampak Buruk Pada Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* Vol.2(1): 15-24
- Asmaq, N. dan Marisa, J. 2020. Karakteristik Fisik dan Organoleptik Susu Segar di Medan Sunggal. *Jurnal Peternakan Indonesia* Vol.22(2): 168-175
- Christi, R.F., Yuniarti, E., Sudrajat, A. 2021. Evaluasi Tempat Makan dan Minum Kambing Perah laktasi di Peternakan Alam Farm Manglayang Kecamatan Cilengkrang Kabupaten Bandung. *Jurnal Sains dan Peternakan* Vol.9(2): 117-122, Desember 2021
- Christi, R.F., Setiawan, R., Alhuur, K.R.G. 2022. Peningkatan Pengetahuan Jenis-Jenis Penyakit pada Kambing Perah di Kelompok Ternak Azkia Raya dan Gotong Royong Kabupaten Bandung Barat Jawa Barat. *Farmers: Journal of Community Services* Vol.3(1): 25-29, Februari 2022
- Dwitania, D.C. dan Swacita, I.B.N. 2013. Uji Didih, Alkohol, dan Derajat Asam Susu Sapi Kemasan yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Denpasar. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus* Vol.2(4): 437-444, 2013
- Fa'iqin, A., Ketjonowaty, I., Puspitarini, O.R. 2019. Pengaruh Lama Simpan Susu Kambing Pasteurisasi *Post Thawing* pada Suhu Terhadap Kadar Lemak,

- Nilai pH, dan Total Bakteri. *Jurnal Rekasatwa Peternakan Vol.2(1), Agustus 2019*
- Fatonah, A., Harjanti, D.W., Wahyono, F. 2020. Evaluasi Produksi dan Kualitas Susu pada Sapi Mastitis. *Jurnal Agripet Vol.20(1): 22-31, April 2020*
- Hendrawati, T.Y. dan Utomo, S. 2017. Optimasi Suhu dan Waktu Sterilisasi pada Kualitas Susu Segar di Kabupaten Boyolali. *Jurnal Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta Vol.9(2): 97-102, 2017*
- Hidayah, N., Artdita, C.A., Lestari, F.B. 2019. Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Adopsi Teknologi Pemeliharaan pada Peternakan Kambing Peranakan Ettawa di Desa Hargotirto Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bisnis dan Manajemen Vol.19(1): 1-10, 2019*
- Ibrahim, A., Fridayanti, A., Delvia, F. 2015. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Buah Mangga (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung Vol.1(2): 159-163, 2015*
- Imawan, C., Fitriana, R., Listyarini, A., Sholihah, W., Pudjiastuti, W. 2018. Kertas Label Kolometrik dengan Ekstrak Ubi Ungu Sebagai Indikator pada Kemasan Pintar Untuk Mendeteksi Kesegaran Susu. *Jurnal Kimia dan Kemasan Vol.40(1): 25-32, 2018*
- Ismanto, S.D., Hasbullah, Kasim, A., Azima, F., Sayuti, K., Rini, Novizar, Neswati, Anggraini, T., Indeswari, N.S. 2018. Pelatihan Penanganan dan Pengolahan Susu Kambing di Nagari Bukit Batabuh Kabupaten Ten Agam. *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat Vol.2(2): 32-39, 2018*
- Jaman, M.F.V., Suada, I.K., Sampurna, I.P. 2013. Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa Selama Penyimpanan Suhu Ruang ditinjau dari Rasa, pH, dan Uji Alkohol. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus Vol.2(5): 469-478*
- Juniawati, Miskiyah, dan Kusuma, A. 2019. Penambahan Enkapsulan Dalam Proses Pembuatan *Yoghurt Powder* Probiotik Dengan Metode *Spray Drying*. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian Vol.16(2): 56-63*
- Kurniawan, R.E., Basri, C., Latif, H. 2021. *Hazard Analysis Critical Control Point* (HACCP) Sebagai Jaminan Keamanan Produk Sarang Burung Walet Tujuan Ekspor ke Tiongkok. *Jurnal Acta Veterinaria Indonesia Vol.9(2): 72-81, Juli 2021*
- Krisnaningsih, A.T.N. dan Yulianti, D.L. 2017. *Susu Fermentasi Yogurt*. Malang: Media Nusa Creative
- Kurnia, A.I., Fuqon, M.T., Rahayudi, B. 2018. Klasifikasi Kualitas Susu Sapi Menggunakan Algoritma *Support Vector Machine (SVM)* (Studi Kasus: Perbandingan Fungsi Kernel Linier dan *RBF Gaussian*). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*
- Lawado, I.S. dan Satuki. 2015. Upaya Tanggungjawab Produsen Melalui Peningkatan Kualitas Susu Kambing Etawa di Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat IPTEKS, Vol.1(2)*

- Loekito, O.P., Marsono, Y., Srianta, I. 2013. Pengaruh Waktu Pengukusan Jagung Kuning Hibrida dan Lama Penyimpanan Dingin Susu Kedelai Jagung Terhadap Sifat Fisik dan Organoleptiknya. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi, Vol.12(2)*
- Maisy, N. dan Ukrita, I. 2022. Pengendalian Proses Produksi Pengolahan Susu Kambing di Peternakan Kambing Rantiang Ameh Kabupaten Agam. *Journal of Agribusiness Vol.5 No.1, Maret 2022*
- Nababan, L.A., Suada, I.K., Swacita, I.B.N. 2014. Ketahanan Susu Segar pada Penyimpanan Suhu Ruang Ditinjau dari Uji Tingkat Keasaman, Didih, dan Waktu Reduktase. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus Vol.3(4): 274-282, 2014*
- Nababan, M., Suada, I.K., Swacita, I.B.N. 2015. Kualitas Susu Segar pada Penyimpanan Suhu Ruang Ditinjau dari Uji Alkohol, Derajat Keasaman, dan Angka Katalase. *Jurnal Indonesia Medicus Veteriner Vol.4(2): 374-382, 2015*
- Nuroso, A. 2014. Pembuatan Dodol Susu. *Jurnal Teknologi Pertanian Vol.2 (2), tahun 2013*
- Permana, I., Falahudin, A.A.F., Rahmah, U.L. 2021. Nilai PH dan Sifat Organoleptik Dadih Susu Kambing Etawa Dengan Penambahan Sari Buah Mangga Gedong *Mango Juice. Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan Vol.9(1), Juli 2021*
- Pisetyani, H., Dalimunthe, M., Nisa, C., Pamungkas, F.A. 2021. Jumlah Total Mikroorganisme Susu Kambing Sapera di Balai Penelitian Ternak Bogor. *Jurnal Peternakan Indonesia Vol. 23(2): 122-129*
- Pradika, A.Y., Chusniati, S., Purnama, M.T.E., Effendi, M.H., Yudhana, A., Wibawati, P.A. 2019. Uji Total *Escherichia coli* pada Susu Sapi Segar di Koperasi Peternal Sapi Perah (KPSP) Karyo Ngremboko Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner Vol.2(1): 1-6, April 2019*
- Pratama, M.V., Meitinarti, V.I., Sukmana, A.B.A. Uji Viabilitas Bakteri Asam Laktat dalam Enakpsulasi Menggunakan Alginat dan Susu Skim Secara Kering Dingin. *Simposium Nasional Ilmiah dengan tema: (Peningkatan Kualitas Publikasi Ilmiah Melalui Hasil Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat), Vol.1 (1), hal: 484-495*
- Prihanani, N.I., Ummami, R., Dalimuthe, N.W.Y., Ridho, M.R. 2019. Evaluasi Kualitas Susu Kambing Etawa yang Dikoleksi dari Peternakan Berskala Kecil di Wilayah Samigaluh, Kulon Progo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan, Vol.3(1): 25-32, 2019*
- Pujianingsih, R.I. 2017. Pengaruh Pemberian Jenis Sumber Serat Hijauan Terhadap Kualitas Susu Kambing Peternakan Etawa. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah Vol.15(2), Desember 2017*
- Purnama, R.C., Retnaningsih, A., Indah, A. 2019. Perbandingan Kadar Protein Susu Cair UHT *Full Cream* pada Penyimpanan Suhu Kamar dan Suhu Lemari

- Pendingin dengan Variasi Lama Penyimpanan dengan Metode Kjeldahl. *Jurnal Analis Farmasi Vol.4(1): 50-58, 2019*
- Resnawati, H. 2020. Kualitas Susu Pada Berbagai Pengolahan dan Penyimpanan. *Jurnal Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas (2020)*
- 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 Vol.4 No.3, Oktober 2016*
- Rosana, M., Winarto, A., Pisestyanim H. 2023. Pengetahuan dan Preferensi Konsumen Yogurt di Kota Jami. *Journal of Livestock and Animal Health Vol.6(1): 07-14*
- Rosartio, R., Suranindyah, Y., Bintara, S., Ismaya. 2015. Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peterakan Ettawa di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah Daerah Istimewa Yogyakarta. *Buletin Peternakan Vol.39(3): 180-188, Oktober 2015*
- Sanam, A.B., Swacita, I.B.N., Agustina, K.K. 2014. Ketahanan Susu Kambing Peranakan Ettawah *Post-Thawing* pada Penyimpanan Lemari Es Ditinjau dari Uji Didih dan Alkohol. *Indonesia Medicus Veteriner Vol.3(1): 1-8, 2014*
- Saputro, A.L., Hamid, I.S., Prastiyam R.A., Purnama, M.T.E. 2018. Hidroponik Fodder Jagung Sebagai Substitusi Hijauan Pakan Ternak Ditinau Dari Produktivitas Susu Kambing Sapera. *Jurnal Medik Veteriner Vol. 1(2): 48-51, April 2018*
- Sari, D.A. dan Hadiyanto. 2013. Teknologi dan Metode Penyimpanan Makanan Sebagai Upaya Memperpanjang *Shelf Life*. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan Vol.2(2), 2013*
- Sari, M., Swacita, B.N., Agustina, K.K. 2013. Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawah *Post-Thawing* Ditinjau dari Waktu Reduktase dan Angka Katalase. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus Vol.2(2): 202-207, 2013*
- Standar Nasional Indonesia. 2011. *Susu Segar*. SNI 3141.1: 2011. Badan Standardisasi Nasional
- Suwito, W., Winarti, E., Kristiyanti, F., Widyastuti, A., Andriani, A. 2018. Faktor Risiko Terhadap Total Bakteri, *Staphylococcus aureus*, Koliform, dan *Escherichia coli* pada Susu Kambing. *Journal of Agritech Vol.38(1): 39-44*
- Setyawardani, T. 2017. *Membuat Keju, Yoghurt, & Kefir dari Susu Kambing*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Setyorini, D.A., Rochmi, S.E., Suprayogi, T.W., Lamid, M. 2020. Kualitas dan Kuantitas Produksi Susu Sapi di Kemitraan PT. Greenfields Indonesia Ditinjau dari Ketinggian Tempat. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia Vol.15(4), 2020*
- Suharto, E.L.S., Kurnia, Y.F., Purwati, E. 2021. Total Bakteri Asam Laktat *Total Plate Count*, dan Total Asam Titrasi pada Susu Kambing Fermentasi

- dengan Penambahan Sari Wortel Selama Penyimpanan Dingin. *Jurnal Peternakan Indonesia Vol.23(2): 1,02-107*
- Sulasih, Priyono, Mudawaroch, R.E. 2013. Pengaruh Lama Penyimpanan pada Suhu (-20 °C) Terhadap Jumlah Total Bakteri (TPC) Susu Kambing Peranakan Etawah. *Jurnal Surya Agritama Vol.2(2): 59-67, September 2013*
- Suryani, T. dan Niswah, F. 2015. Pemanfaatn Susu Kambing Etawa dan Kedelai Sebagai Bahan Dasar Dangke (Keju Khas Indonesia) dengan Koagulan Ekstrak Jeruk Nipis. *Jurnal Penelitian Biologi (BIOEKSPERIMEN) Vol.1 (2), 2015*
- Susilawati, Nurainy, F., Nugraha, A.W. P. 2014. Pengaruh Penambahan Ubi Jalar Ungu Terhadap Sifat Organoleptik Es Krim Susu Kambing Peranakan Etawa. *Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian Vol.19(3), Oktober 2014*
- Sutrisna, D.Y., Suada, I.K., Sampurna, I.P. 2014. Kualitas Susu Kambing Selama Penyimpanan pada Suhu Ruang Berdasarkan Berat Jenis, Uji Didih, dan Kecelakaan. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus Vol.3(1): 60-67, 2014*
- Sutrisno, D.A., Kumalaningsih, S., Mulyadi, A.F. 2015. Studi Satbilotas Mutu Susu Segar Selama Pengangkutan Menggunakan Suhu Rendah yang Layak Secara Teknis dan Finansial (Kajian Suhu dan Lama Waktu Pendinginan). *Jurnal Teknologi Pertanian Vol.16(3): 207-212*
- Tanuwiria, U.H. dan Christi, R.F. 2020. Pengaruh Pemberian Lemma Minor Sebagai Pakan Sapi Perah Terhadap Kadar Lemak, Berat Jenis, dan Bahan Kering Tanpa Lemak Susu Frisien Holstein. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis Vol.10(2): 153-158*
- Teme, N., Sio, S., Purwatiningsih, T.I. 2021. Pengaruh Wadah dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Fisik dan Jumlah Bakteri Susu Sapi Friscian Holstein di Benlutu. *Journal of Animal Science Vol.6(1): 10-13*
- Ton, S., Maharani, N., Widakdo, D.S.W.P.J. Slamet, R. 2022. Sterilisasi Susu Kambing dengan Teknologi Ozon pada UD Karya Etawa Farm Kelurahan Kalipuro Kecamatan Kalipuro Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol.28(4), Oktober-Desember 2022*
- Umar, Razali, Novita, A. 2014. Derajat Keasaman dan Angka Reduktase Susu Pasteurisasi dengan Lama Penyimpanan yang Berbeda. *Jurnal Medika Veterinaria, Vol.8(1), Februari 2014*
- Vani, S.D., Novita, L., Humarah, Y., Mulyani, S. 2022. Higiene Sanitasi dan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* pada Susu Kambing Segar. *Jurnal Produksi Kesehatan Vol.11(1): 17-23, Mei 2022*
- Wanniatie, V. dan Hanum, Z. 2015. Kualitas Susu Pasteurisasi Komersil. *Jurnal Agripet Vol.15(2): 92-97*
- Wardani, D., Sujana, D., Nurul, N. 2020. Pemeriksaan Kadar Protein pada Susu Sapi Segar Asal Peternakan Cilawu Kabupaten Garut Dengan Metode

Kjeldahl. *Jurnal Sains dan Teknologi Laboratorium Medik Vol.5 (2): 18-22 (2020)*

Widyastuti, R., Winangun, K., Wira, D.W., Ghozali, M., Rizky, M.A.A., Syamsunarno. Tingkat Pengetahuan dan Respon Peternak Kambing Perah Terhadap Penyakit Hewan (Studi Kasus: Kelompok Tani "Simpay Tamponas" Cimalaka, Sumedang). *Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat Vol.6(2): 89-92, Juni 2017*

Zain, W.H. 2013. Kualitas Susu Kambing Segar di Peternakan Umban Sari dan Alam Raya Kota Pekanbaru. *Jurnal Peternakan Vol.10, No,1, Februari 2013*