

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, G. 2013. *Analisis Potensi Permintaan, Penawaran Susu Segar dan Kelayakan Investasi untuk Klaster Peternakan Sapi Perah Sebagai Strategi Pengembangan Kawasan Sapi Perah di Kabupaten Jember*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
- Anindita, S, N., dan Soyi D, S. 2017. *Studi Kasus: Pengawasan Kualitas Pangan Hewani melalui Pengujian Kualitas Susu Sapi yang Beredar di Kota Yogyakarta*. Jurnal Peternakan Indonesia. ISSN 1907-1760. Vol 19(2): 93-102
- Apriliyani, M. W., & Apriliyanti, M. W. 2018. *Kualitas Fisik dan Sensoris Produk Susu Pasteurisasi pada Suhu dan Waktu Transportasi Dalam Distribusi Pemasaran*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak (JITEK), 13(1), 46-53.
- Arifin, M., Oktaviana, A., Wihansah, S., Yusuf, M., Rifkhan., Negara., dan Sio, A. 2016. *Kualitas Fisik, Kimia dan Mikrobiologi Susu Kambing pada Waktu Pemerahan yang Berbeda di Peternakan Cangkurawok, Balumbang Jaya, Bogor*. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. ISSN 2303-2227.
- Badan Standarisasi Nasional. 1995. SNI 01-3951-1995. *Susu pasteurisasi*. Badan standarisasi nasional: Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 3141.1-2011. *Susu segar-Bagian 1: Sapi*. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- Dwitania, D, C. dan Swacita, N. 2013 *Uji Didih, Alkohol, dan Derajat Asam Susu Sapi Kemasan yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Denpasar*. Indonesia Medicus Veterinus. ISSN : 2301-7848.
- Erawantini, F., Hariono, B., Budiprasojo, A. dan 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 JDINAMIKA. 5(2):72-76.
- Fitriansyah, B., Baarri, N., Legowo, M. 2015. *Konsentrasi Minimum Sistem Laktoperoksidase Untuk Menekan Pertumbuhan Escherichia coli pada Susu Sapi Segar*. J.Teknol dan Industri Pangan. Vol 26(1):100-108.Th.2015 ISSN: 1979-7788.

- Haifan, M., 2017. *Review Kajian Aplikasi Teknologi Ozon Untuk Penanganan Buah, Sayuran dan Hasil Perikanan*. Jurnal IPTEK. 1 (1):15-21.
- Hariono, B., Brilliantina, A., Sari, E.K.N., Kurnianto, M.F., Erawantini, F. dan Kautsar, S. 2022. *Pulsed Electric Field Application on Pasteurization of Orange Milk From Low Grade Orange: Study on Nutritional, Physical, Chemical Properties, and Total Microorganism*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 6-7 November 2021, Jember : Indonesia. pp.1-7.
- Hawa, L. C., & Putri, R. I. 2011. *Penerapann Pulsed Electric Field Pada Pasteurisasi Sari Buah Apel Varietas ana*. Kajian karakteristik nilai gizi, sifat fisik, sifat kimiawi dan mikrobial total. *Agritech*, 31(4), 352–358. <https://doi.org/10.22146/agritech.9643>.
- Harjanti, W., and Kusumaningrum, D. 2021. *Pengaruh Lama Pemaparan Ozon Terhadap Kualitas Mikrobiologi dan Kandungan Nutrisi Susu Kambing Peranakan Eteawa*. Jurnal Teknologi Pangan 10 (1).2021.
- Islam, I.N. dan Pangestu, A., 2021. *Perancangan Alat pengering dan Pensteril Pakaian Menggunakan Bimetal dan Sinar ultraviolet Berbasis IOT*. Prosiding Penelitian Pendidikan dan Pengabdian 2021. 27 Maret 2021, Tasikmalaya : Indonesia. pp.281-287.
- Kurnianto, M.F., Wijaya, R., NY, S.O., Hariono, B. and Brilliantina, A. 2021. *Inovasi Teknologi Sterilisasi Ozon Sebagai Upaya Menghilangkan Bau Amis Susu Sapi di Peternak Rakyat Desa Kemuning Lor*. Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif. 29 November 2021, Jember : Indonesia. pp.206-215.
- Kurniawan, I. and Putri, R.D.M., 2013. *Alat Pemantau Kestabilan Pasteurisasi Susu*. Jurnal Teknik Elektro. 5(2) : 69 – 74.
- Lastriyanto, A., Kuncahyo, D., dan Komar, N. 2011. *Desain dan Uji Prototipe Alat Pasteurisasi Susu Berbasis Teknologi Irradiasi Ultraviolet (Kajian Dosis UV)*. Jurnal Rekayasa Mesin Vol.2. ISSN 0216-468.
- Listiana, F., Santosa, R., dan Subagyo, Y. 2022. *Pengaruh Lama Ozonisasi Terhadap Kadar Protein, Nilai pH, dan Total Bakteri Susu Sapi*. Prosiding Seminar teknologi dan Agribisnis Peternakan IX. Fakultas Peternakan Universitas Jendral Soedirman.
- Maulidina, A., Taufik, E., & Atabany, A. 2021. *Kinerja Outbound Logistik Susu Segar di Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara (KPSBU) Lembang*. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan, 9(2), 95-101.

- Meutia, N., Rizalsyah, T., Ridha, S. dan Sari, M.K. 2016. *Residu Antibiotika Dalam Air Susu Segar Yang Berasal Dari Peternakan di Wilayah Aceh Besar. Jurnal Ilmu Ternak*. Vol. 16. No.21.
- Muslim, C., Hawa, L. C., & Argo, B. D. (2013). *Pasteurisasi Non-Thermal Pada Susu Sapi Segar Untuk Inaktivasi Bakteri Staphylococcus aureus Berbasis Pulsed Electric Field (PEF)*. Jurnal Keteknikan, 1(1), 35–49.
- Oka, B., Wijaya, M., & Kadirman, K. 2018. *Karakterisasi Kimia Susu Sapi Perah di Kabupaten Sinjai*. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian, 3(2):195-202.
- Puspitasari, D., Budiprasojo, A., Erawantini, F., dan Hariono, B. 2021. *Differences of Nutritional Value of Cow's Milk After Non Thermal Pasteurization With HPEF (High Pulsed Electric Field)*. Aceh nutrition journal. Vol: 6, No: 2, 2021 Pages 207 – 212.
- Putranto, W., Priyanto, D., Estiah, T., Widiasari, dan Munarko, H. 2022. *Optimization of Pre-Heating and Pulsed Electric Field Time on Microbial Number and Physical Properties of Milk*. Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, 10(1), 39-48.
- Putri, A., Tyasningsih, W., and Fikri, F. 2021. *Uji Cemaran Salmonella Sp Pada Susu Segar Kambing Sapera di Kecamatan Siliragung Kabupaten Banyuwangi*. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian. Politeknik pertanian manok wari, 31 juli 2021. e ISSN: 2774-1982.
- Pradika, Y.A., Chusniati, S., Purnama, E., Efendi, H.M., Yudhana, A., and Wibawati, *Uji Total Escherichia Coli Pada Susu sapu segar di Koperasi Peternak Sapi Perah (KPSP) Karyo Ngremboko Kecamatan Purwoharjo kabupaten Banyuwangi*. April 2019. Vol2 No.1:1-6.
- Salsabila, M. 2019. *Medan Listrik Berpulsasi Untuk Menghambat Pertumbuhan Bakteri Salmonella typhi Pada Susu Sapi Murni*. Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Sanam, A.B. dan Swacita, I.B.N. 2014. *Ketahanan Susu Kambing Peranakan Ettawah post-thawing pada Penyimpanan Lemari Es Ditinjau dari Uji Didih dan Alkohol*. Indonesia Medicus Veterinus. 3 (1):1-8.
- Satria, G., Hamid, S.I., Wibawati, Soelih, E., Saputra, L.A., Praja, N.R.. 2021 *Identifikasi Salmonella sp. Pada Susu Segar di Peternakan Sapi Perah Kecamatan Licin Kabupaten Banyuwangi*, 114-118.
- Suheri, K. F., Maheswari, R. R. A., & Hariono, B. 2012. *Aplikasi Ultraviolet dan High Pulsed Electric Field (HPEF) Terhadap Reduksi Staphylococcus aureus*

- ATCC 25923 dan Escherichia coli ATCC 25922 pada Susu Kambing. In Institut Pertanian Bogor. Institut Pertanian Bogor.*
- Sulatri, N.L., Yogeswara, I.B. and Nursini, N.W. 2017. *Efektifitas Sinar Ultraviolet Terhadap Cemaran Bakteri Patogen pada Makanan Cair Sonde untuk Pasien Immune-comremised. Jurnal Gizi Indonesia. 5(2):112-118*
- Suryaningsih, W., Supriono., Hariono, B., dan Budiati, T.2022. Pengaruh Pasteurisasi Non - Thermal Metode UV dan Ozon Terhadap Sifat Mikrobiologi dan Organoleptik Susu Segar. *Jurnal Ilmiah Inovasi, Vol.22,No.2.*
- Wibowo, M.J., Bakri, A., Hariono, B., Wijaya, R. and Brilliantina, A. 2022. February. *Application of Pulsed Electric Field in Oasteurization of orange Juice of Siam Cultivar: Study on Nutritional, Physical, Chemical Properties, and Total Microorganism. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 6-7 November 2021, Jember, Indonesia. pp.1-7.*
- Yudiastuti, S. O. N., & Wijaya, R. (2021). Analisis Nilai Tambah Edamame Melalui Penanganan Pasca Panen menggunakan Air Berozon. *Jurnal Ilmiah Inovasi, 21(1), 1-6.*
- Wulandari, Z., Taufik, E., & Syarif, M. (2017). *Kajian Kualitas Produk Susu Pasteurisasi Hasil Penerapann Rantai Pendingin. Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan, 5 (3), 94 – 100.*