

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani. 2010. Penggunaan Somatik Cell Count (SCC), Jumlah Bakteri Dan California Mastitis Test (Cmt) Untuk Deteksi Mastitis Pada Kambing. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 8 (5): 229-234.
- Agustina, I Gusti Ayu Fitri Diastari dan Karang Kadek. 2013. Uji Organoleptik dan Tingkat Keasaman Susu Sapi Kemasan yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus*. 2(4): 453 – 460.
- Ambarsari, Indrie, Qanytah, dan Sudaryono, Tri. 2012. Perubahan Kualitas Susu Pasteurisasi Dalam Berbagai Jenis Kemasan. Ungaran. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Anindita, N S dan 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
- Anton, Whund. 2008. Mikrobiologi Umum. *Skripsi*. Universitas Brawijaya: Malang.
- Aritonang, Salam N. 2017. *Susu Dan Teknologi*. Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi Dan Komunikasi. h. 24.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2011. SNI 3141.1:2011 tentang Susu Segar. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 1998. SNI 01-2782-1998/Rev.1992 tentang Metode Pengujian Susu Segar. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2014. SNI 3950: 2014 tentang Susu UHT (*Ultra High Temperature*). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2009. SNI 7388: 2009 tentang Batas Maksimum Cemar Mikroba Dalam Pangan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Berliana. 2016. Analisis Bakteri Udara Sebagai Upaya Pemantauan dan Pencegahan Infeksi Nosokomial di Rumah Sakit. *Jurnal Husada Mahakam*. 4(3): 141-150
- Boonyayatra dan Chaisri. 2007. Di Dalam: Damayanti, Lina. 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*. Universitas Brawijaya. Malang.

- Bramley AJ. 1991. Mastitis: Physiology or Pathology Flem. Dalam: *Patogenesis Mastitis Subklinis Pada Sapi Perah yang Disebabkan oleh Staphylococcus aureus*. Paryati, Sayu Putu Yuni. Bandung: Universitas Jendral Ahmad Yani.
- Damron, W Stephen. 2003. *Introduction Animal Science Global, Biological, Social, and Industry Perspective. Ed Ke-2*. New Jersey: Pearson Edu.
- Dewi, Amalia Krishna. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas Staphylococcus aureus terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sains Veteriner*. 31 (2): 138-150
- Febriyanto, A. 2013. *Tugas Terstruktur Satuan Operasi dan Proses Sentrifugasi*. Malang: Universitas Brawijaya
- Foley, Cr dkk. 1972. *Dairy Cattle: Principles, Practices, Problems, Profits*. Philadelphia: Lea & Febiger.
- Hawa, La Choviya dkk2019. Analisis Sifat Fisik Dan Kandungan Gizi Produk Krim Susu Menggunakan Teknologi Sentrifugasi. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*. 7(2): 196-206
- Hardinsyah, Hadi Riyadi dan Viktor Napitupulu. 2013. Kecukupan Energi, Protein, Lemak dan Karbohidrat. *Departemen Gizi Masyarakat Fema IPB*
- Herendra, M.H.P. 2009. Pengaruh Proses Distribusi terhadap Peningkatan Angka Kuman pada Susu Sapi Segar di Peternakan Ram Kecamatan Mojosongo Kabupaten Boyolali. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- International Dairy Federation (IDF). 1999. Suggested Interpretation Of Mastitis Terminology. *Bull Int Dairy Fed* 33: 3-26.
- ISO. 2014. ISO 11133:2014 Microbiology Of Food, Animal Feed And Water Preparation, Production, Storage And Performance Testing Of Culture Media. <https://www.iso.org/standard/53610.html>. [27 Februari 2020]
- Khoirani, Kuntum. 2015. Uji Kualitas Susu Dengan California Mastitis Test (Cmt) Dan Organoleptik Pada Kerbau Perah (Bubalus Bubalis) di Kabupaten Enrekang. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin: Makassar
- Kusharto, Clara M. 2006. Serat Makanan dan Peranannya Bagi Kesehatan. *Jurnal Gizi dan Pangan*. 1(2): 45-54

- Lestari, Agustina Dewi. 2010. Pengaruh Penambahan Bahan Tambahan Pangan (BTP) Yang Dikombinasikan dengan Bakteri Asam Laktat (BAL) Terhadap Karakteristik Dadih Susu Sapi. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Lukman, DW dkk. 2012. Pemeriksaan Mastitis Subklinis. Di dalam: Pisestyani, H. (Ed). Higiene Pangan Asal Hewan. Bogor: *Kesmavet Fkh Ipb*. 35-38.
- Maksuwah, Muh Akchana. 2015. Menentukan Ukuran Pemesanan Gabungan dengan Joint Economic Lot Size (Jels) untuk Meminimalkan Total Biaya Gabungan Pada Pemasok, Produsen Dan Pembeli (Studi Kasus Di Home Industri Boxos). *Under Graduate Thesis*. Universitas Muhammadiyah Gresik. Gresik
- Marom, Eggy Aupal. Sunuharyo., dan Swasto Bambang. 2008. Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Kinerja Karyawan (Studi Pada Karyawan Bagian Produksi Perusahaan PT Lion Metal Works Tbk). *Jurnal Administrasi Bisnis (Jab)*. 60 (1).
- Nurhayati. Samallo, dan Isye Marda. 2013. Analisis Degradasi Polutan Limbah Cair Pengolahan Rajungan (*Portunus Pelagicus*) dengan Penggunaan Mikroba Komersial. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik*. 9 (1): 1-13
- Nurtjahyani. Dian Supiana., dan Devi Shyntya. 2014. Efektivitas Pengenceran terhadap Pertumbuhan Koloni Mikroba pada Saus Tomat. *Jurnal Saintek*. 11 (2): 65–68
- Ressang, A. A, dan A. M. Nasution. 1982. *Ilmu Kesehatan Susu (Milk Hygiene)*. Edisi ke-2. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Rizal, Muchamad Saiful. Enny Sumaryati., dan Suprihana. Pengaruh Waktu dan Suhu Sterilisasi Terhadap Susu Sapi Rasa Coklat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Agrika*. 10(1).
- Peacock SJ, Moore CE. 2002. *Virulent combinations of adhesion and toxin genes in natural populations of Staphylococcus aureus*. *Infect Immun*. 70:4987-4996.
- Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia No 75/M-Ind/Per/7/2010 Tentang CPPOB
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja Dan Transmigrasi No: Per.04/Men/1980 Tentang Syarat-Syarat Pemasangan Dan Pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan.
- Poesponegoro, Milono. 1997. Pokok-Pokok dalam Analisis Mikrobiologi Pangan. *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*. 7(1-2).

- Puspendari, Nelly dan Ani Isnawati. 2015. Deskripsi Hasil Uji Angka Lempeng Total (ALT) pada Beberapa Susu Formula Bayi. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 5(2):106-112
- Rahadi Dan Zamzaini. 2017. *Manajemen Susu Sapi Perah Seri Panduan Pembelajaran (Untuk Kalangan Sendiri)*. Karanganyar. Lembaga Pengembangan Teknologi Pedesaan (LPTP).
- Raudah, Tien Zubaidah dan Imam Santoso. Efektivitas Sterilisasi Metode Panas Kering Pada Alat Medis Ruang Perawatan Luka Rumah Sakit Dr. H. Soemarno Sosroatmodjo Kuala Kapuas. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 14(1).
- Redetzky, R., J. Hamman, N. Th. Grabowsky., dan G. Klein. 2005. *Diagnostic value of the California Mastitis Test in comparison to electronically counted somatic cell in bovine milk*. Dalam: *Proceeding of IDF Congress on MASTITIS in Dairy Production: Current knowledge and future solutions*. H. Hogeveen (Ed.). Wageningen Academic Publishers, The Netherlands p. 487-494
- Riyanto, J dkk. 2016. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang Mendapat Pengobatan Antibiotik. *Sains Peternakan* 14 (2): 30-41
- Rizal, Muchamad Saiful. Enny Sumaryati., dan Suprihana. 2016. Pengaruh Waktu Dan Suhu Sterilisasi Terhadap Susu Sapi Rasa Coklat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Agrika*. 10(1): 20-30.
- Schmidt Gh, Van Vleck Ld and Hutjens Mf. 1988. *Principles Of Dairy Science. Ed Ke-2*. New Jersey: Prentice Hall
- Setiawan H. P. Trisunuwati., dan D. Winarso. 2012. Kajian Sensitivitas dan Spesifisitas Reagen CMT, WST dan SFMT Sebagai Bahan Uji Mastitis Subklinis di Peternakan Sapi Perah Rakyat, KUD Sumber Makmur Ngantang. *Jurnal*. Malang: Program Studi Pendidikan Dokter Hewan, Universitas Brawijaya.
- Sopacua, Zefni Reinhard. 2013. Sterilisator Basah Menggunakan Atmega8535. *Tugas Akhir*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta
- Souza Fn, Blagitz Mg dkk. 2012. Di dalam: Sudarwanto, Minawarti Bachrum dkk. 2016. Kesetaraan Uji Mastitis Ipb-1 Dengan Metode Breed Untuk Mendiagnosis Mastitis Subklinis Pada Susu Kerbau Murrah Dan Kambing. *Jurnal Veteriner*. 17 (4): 540-547.
- Sudarwanto, Minawarti Bachrum dkk. 2016. Kesetaraan Uji Mastitis IPB-1 dengan Metode *Breed* untuk Mendiagnosis Mastitis Subklinis pada Susu Kerbau Murrah dan Kambing. *Jurnal Veteriner*. 17 (4): 540-547.

- Sudarwanto, M. 1999. Usaha peningkatan produksi susu melalui program pengendalian mastitis subklinik. Orasi Ilmiah, 22 Mei 1999.
- Sudarwanto, M dan Sudarnika, E. 2008. Hubungan antara pH Susu dengan Jumlah Sel Somatik Sebagai Parameter Mastitis Subklinik. *Media Peternakan*. 31 (2): 107-113.
- Sukmawati, Ni Made Suci. 2014. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Susunan dan Keadaan Air Susu. *Bahan Ajar Ilmu Ternak Perah*. Universitas Udayana: Denpasar
- Suwito, Widodo dan Indarjulianto S. 2013. *Staphylococcus Aureus* Penyebab Mastitis pada Kambing Peranakan Etawah: Epidemiologi, Sifat Klinis, Patogenesis, Diagnosis dan Pengendalian. *Wartazoa*. 23(1): 1-7
- Surat Keputusan Menteri Tenaga Kerja Republik Indonesia Nomor 158 Tahun 1972 Program Operasional Serentak, Singkat Padat untuk Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran. Menteri Tenaga Kerja Republik Indonesia.
- Tanjung, Faisal. 2014. Perbandingan Uji Mastitis IPB-1 Dengan Metode *Breed* Untuk Diagnosa Mastitis Subklinis pada Susu Kerbau dan Susu Kambing. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Taylor Er, Field Gt. 2004. *Scientific Farm Animal Production An Introduction To Animal Science*. Ed Ke-8. Usa: Person Prentice Hall.
- Todar, K. 1998. *Bacteriology 330 Lecture Topics: Staphylococcus*. Kenneth Todar University of Wisconsin Department of Bacteriology. Wisconsin. USA.
- Tyler Dh, Ensminger Me. 1993. *Dairy Cattle Science*. Ed Ke-4. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 Tentang Pangan
- Widiyanto. 2005. Metode Pengaturan Berat Badan. *Pendidikan Kesehatan dan Rekreasi FIK UNY*. 1(2): 105-118.
- Winata, Fitriani. 2011. Hubungan Antara Penggunaan Metode *Breed* dengan Uji Mastitis IPB-1 untuk Diagnosa Mastitis Subklinis. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Wulandari, Febriana. 2012. Komposisi, Kesegaran, dan Dugaan Pemalsuan Susu Segar Sebagai Bahan Dasar Keju pada Industri Pengolahan Susu (IPS). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Wong, Y.C., dan Hartina, H. (2014). *Virgin Coconut Oil Production by Centrifugation Method. Orient. J. Chem.* 30(1): 237-245.

Zurriyati Y., R. R. Noor dan R. R. A. Maheswari. 2011. Analisis molekuler genotipe kappa kasein (κ kasein) dan komposisi susu kambing Peranakan Etawah, Saanen dan Persilangannya. Bogor. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 16(1) : 61-70.