

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriani. 2010. Penggunaan *Somatic Cell Count* (SCC), Jumlah Bakteri dan *California Mastitis Test* (CMT) untuk Deteksi Mastitis pada Kambing. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Februari 2010*. Vol.13, No.5, hlm. 229-234
- Anderson, S., Dohoo., O. Riekerink., dan Stryhn. 2010. Diagnosing Intramammary Infectious: “Evaluating Expert Opinions on the Definition of 421 Intramammary Infection Using Conjoint Analysis. *Journal of Dairy Science*. 93:2966-2975
- Astuti, D. A. 2009. *Petunjuk Praktis Menggemukkan Domba, Kambing, dan Sapi Potong*. Jakarta: Agro Media Pustaka
- Atabany, A. 2002. Program Pendidikan Keterampilan Hidup Panduan Pelatihan Usaha Peternakan Kambing di Kelurahan Cipedak Jakarta Selatan. *Direktorat Pendidikan Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Luar Sekolah dan Pemuda, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta*
- Barkema, H.W., Schukken., Lam., Beiboer., Wilmink, G., Bonedictus., dan Brand. 1998. Incidence of Clinical Mastitis in Dairy Herds Grouped in Three Categorie by Bulk Milk Somatic Cell Counts. *Journal Dairy Science*. 81 : 411-419
- Ceballos, L.S., Morales, E.R., Adarve., Castro., Martinez., dan Sampelayo. 2009. Composition of Goat and Cow Milk Produced Under Similar Conditions and Analyzed by Identical Methodology. *Journal Food Comp Anal*. 22: 322-329
- Cholissodin, I., Sutrisno., A.A. Soebroto., L. Hanum., dan C.A. Caesar. 2017. Optimasi Kandungan Gizi Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Menggunakan ELM-PSO di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Singosari-Malang. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Vol.4, No.1, Maret 2017, hlm.31-36
- Dewi, A. K. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxcillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sains Veteriner*. ISSN: 0126-0421

- Hamidah, E., Sukada, I.M., dan Swacita. 2012. Kualitas Susu Kambing Peranakan Ettawa Post-Thawing pada Penyimpanan Suhu Kamar. *Indonesia Medicus Veterinus*.361-369
- Heras, L., Dominguez, A., Lopez, I., dan Garayzabal. 1999. Outbreak of Acute Ovine Mastitis Associated with *Pseudomonas aeruginosa* Infection. *Vet.Record*. 145: 111-112
- Iqbal, M., M.A. Khan., M.S. Qureshi., dan U.Sadique. 2006. Comparative Efficiency of Some Indirect Diagnostic Tests for The Detection of Sub-clinical Mastitis in Cows and Buffaloes. *Pakistan Vet.J* 2006. 26(2): 73-79
- Islam, M.A., Samad, M.A., dan Rahman. 2011. Bacterial Pathogens and Risk Factors Associated with Mastitis in Black Bengal Goats in Bangladesh. *Bangladesh Journal Veterinary Medicine*. 9(2): 155-159
- Isnan, M.H., K.T.P. Gelgel., dan I.G.K. Suarjana. 2017. Isolasi dan Identifikasi Bakteri dari Susu Kambing Peranakan Ettawa Terindikasi Mastitis Klinis di Beberapa Kecamatan di Kabupaten Banyuwangi. *Buletin Veteriner Udayana*. ISSN: 2085-2495
- Khoirani, K. 2015. Uji Kualitas Susu dengan California Mastitis Test (CMT) dan Organoleptik pada Susu Kerbau Perah (*Bubalus bubalis*) di Kabupaten Enrekang. *Skripsi*. Program Studi Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin, Makassar 2015
- Kusuma, B.D., dan Irmansyah. 2009. *Menghasilkan Kambing Peranakan Ettawa Jawa Kontes*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Matthews, J. 2016. *Disease of the Goat 4<sup>th</sup> Edition*. UK: Wiley Blackwell
- Moroni, P., Pisoni, G., Ruffo., dan Boetter. 2005. Risk Factors of Intramammary Infections and Relationship with Somatic Cell Counts in Italian Dairy Goats. *Journal Veterinary Medicine*. 69: 163-173
- Mulyono, S. 2011. *Teknik Pembibitan Kambing dan Domba*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Murtidjo, B. A. 2009. *Kambing sebagai Ternak Potong dan Perah*. Yogyakarta: Kanisius
- Murwani, S., Qosimah, D., dan Amri, I.A. 2017. *Penyakit Bakterial pada Ternak Hewan Besar dan Unggas*. Malang: UB Press
- Nurhakim, Y. I. 2018. *Cara Memelihara Kambing dan Domba*. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer

- Nurhayati, I.S., dan E. Martindah. 2015. Pengendalian Mastitis Subklinis melalui Pemberian Antibiotik saat Periode Kering pada Sapi Perah. *WARTAZOA*. Vol.25 No.2 Tahun 2015 Hlm.065-074
- Pratomo, F.A., P.R. Zobda., F. Shanda., M. Wildan., dan D.R.E. Putra. 2013. MASTECH (Mastitis Detection Technology) Metode Deteksi Mastitis Berbasis Biosurfaktan Asal *Pseudomonas sp.* *Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Brawijaya*
- Priono, D., E. Kusumanti., dan D.W. Harjanti. 2016. Jumlah Bakteri *Staphylococcus aureus* dan Skor *California Mastitis Test* (CMT) pada Susu Kambing Peranakan Ettawa Akibat Dipping Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26 (1): 52-57
- Purnomo, A., Hartatik., Khusnan., S.I.O. Salasia., dan Soegiyono. 2006. Isolasi dan Karakterisasi *Staphylococcus aureus* Asal Susu Kambing Peranakan Ettawa. *Media Kedokteran Hewan*. Vol.22, No.3, September 2006
- Purwantiningsih, T.I., Suranindyah., dan Widodo. 2017. Efektivitas Celup Putting Menggunakan Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap Hasil Uji *California Mastitis Test* (CMT). *Sains Peternakan*. Vol.15 (2), September 2017: 66-69
- Putra, R.H.S., P. Surjowardjojo., dan E. Setyowati. 2017. Pemanfaatan Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dalam Menurunkan Tingkat Kejadian Mastitis Berdasarkan Uji CMT dan SCC. *Jurnal Ternak Tropika*. Vol.18 No.2
- Rasminati, N. 2013. Grade Kambing Peranakan Ettawa pada Kondisi Wilayah yang Berbeda. *Sains Peternakan*. Vol.11 (1), Maret 2013: 43-48
- Riyanto, J., Sunarto, B.S., Hertanto., Cahyadi., Hidayah., dan W. Sejati. 2016. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang Mendapat Pengobatan Antibiotik. *Sains Peternakan*. Vol. 14 (2), September 2016: 30-41 ISSN 1693-8828
- Rosartio, R., Yuni, S., S. Bintara., dan Ismaya. 2015. Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Ettawa di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah Daerah Istimewa Yogyakarta. *Buletin Peternakan*. Vol.39 (3): 180-188, Oktober 2015
- Ruegg, P. 2002. *Emerging Mastitis Threats on The Dairy*. University of Winsconsin Departement of Dairy Science Milk Quality Resources. Available at [www.uwex.edu/milkquality](http://www.uwex.edu/milkquality) 19 Mei 2019

- Sarwono, B., dan Subangkit, M. 2004. *Penggemukan Kambing Potong*. Depok: Penebar Swadaya
- Sarwono, B. 2011. *Beternak Kambing Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Setiawan, H., P. Trisnuwati., 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. *Program Studi Pendidikan Dokter Hewan Universitas Brawijaya*
- Sudarwanto, M., dan E. Sudarnika. 2008. Hubungan antara pH Susu dengan Jumlah Sel Somatik sebagai Parameter Mastitis Subklinis. *Media Peternakan*. Agustus 2008, hlm.107-113 ISSN 0126-0472
- Susilawati, T. 2013. *Agribisnis Kambing*. Malang: UB Press
- Sutarti, E., S. Budiharta., dan B. Sumiarto. 2003. Prevalensi dan Faktor-Faktor Penyebab Mastitis pada Sapi Perah Rakyat di Kabupaten Semarang Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Sains Veteriner*. Vol. 21, No.1
- Suwito, W., Wahyuni., Widagdo, S.N., dan Bambang, S. 2013. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Mastitis Klinis pada Kambing Peranakan Ettawa. *Jurnal Sains Veteriner*. ISSN: 0126-0421 31(1), Juli 2013
- Suwito, W., dan Indarjulianto, S. 2013. Staphylococcus aureus Penyebab Mastitis Pada Kambing Peranakan Ettawah: Epidemiologi, Sifat Klinis, Patogenensis, Diagnosis, dan Pengendalian. *WARTAZOA*. Vol. 23, No. 1, Tahun 2013
- Suwito, W., W.S. Nugroho., B. Sumiarto., dan A. Wahyuni. 2014. Faktor-Faktor Risiko Mastitis Subklinis pada Kambing Peranakan Ettawah di Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Veteriner*. Vol. 15, No. 1: 130-138
- Syukur, A., dan Bambang, S. 2014. *Bisnis Pembibitan Kambing*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Taylor, E.R., dan G.T. Field. 2004. *Scientific Farm Animal Production an Introduction to Animal Science*. USA: Person Prentice Hall
- White, E.C., dan Hinckley, L.S. 1999. Prevalence of Mastitis Pathogens in Goat Milk. *Small Rumin Res*. 33:117-121
- Wicaksono, A., dan Sudarwanto, M. 2016. Prevalensi Mastitis Subklinis dan Evaluasi Mikrobiologis Susu Peternakan Rakyat di Boyolali. *ACTA*

*VETERINARIA INDONESIA*. Vol.4, No.2: 51-56, Juli 2016 ISSN 2337-3202

Widyastuti, R., K. Winangun., Wira., M. Ghodzali., A.A. Rizky., dan Syamsunarno. 2017. Tingkat Pengetahuan dan Respon Peternak Kambing Perah Terhadap Penyakit Hewan (Studi Kasus: Kelompok Tani “Simpay Tampomas” Cimalaka, Sumedang). *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*. Vol. 6, No. 2, Juni 2017: 89-92

Wijaya, A., A. Lelana., dan A. Syaifudin. 2014. Profil *Body Condition Score* (BCS) Sapi Perah di Wilayah Koperasi Peternakan Sapi Bandung Utara (KPSBU) Lembang. *Prosiding Konferensi Ilmiah Veteriner Nasional (KIVNAS) ke-13*. 23-26 November 2014

Xia, S.S. 2006. The Rheology of Gel Formed During the California Mastitis Test. *Thesis*. The University of Waikato

Zalizar, L., Indratmi., dan Y.A. Soedarsono. 2018. Kasus Mastitis Subklinis pada Sapi Perah Laktasi di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 28 (1): 35-41 ISSN: 0852-3681