

DAFTAR PUSTAKA

- Andini, A.R. 2012. Pengaruh pemberian *povidone iodine* 1% sebagai *oral hygiene* terhadap jumlah bakteri *Orofaring* pada penderita dengan ventilator mekanik. Laporan Akhir Hasil Penelitian. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Anisah, K. 2014. Analisa komponen kimia dan uji antibakteri asap cair tempurung kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) pada bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- AOAC (Association of Official Analytical Chemist). 1996. Official methods of analysis. 16th Ed., Association of Official Analytical Chemist. Washington
- Bannerman, D. D and R. J. Wall. 2005. A novel strategy for the prevention of *Staphylococcus aureus* induced mastitis in dairy cows. Information Systems for Biotechnology News Report. Halm 1 - 4.
- Boddie, R.L. and S.C. Nickerson. 1989. Efficacy of 0.18% *iodine* teat dipping against *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus agalactiae*. J. Dairy Science. 72:1063-1066.
- Buckle, K. A., R.A. Edwards., G.H. Fleet dan M. Woortom. 2009. Ilmu pangan. UI press. Jakarta.
- Budaraga, I.K. 2012. Hasil analisis asap cair tempurung kelapa pada kromatografi. Fakultas Pertanian, Universitas Eka Sakti. Padang.
- Budijanto, S., R. Hasbullah., S. Prabawati., Setyadjit, Sukarno dan I.Zuraida. 2008. Identifikasi dan uji keamanan asap cair tempurung kelapa untuk produk pangan. J. Pascapanen. 5(1): 32-40.
- Darmadji, P. 1996. Antibakteri asap cair dari limbah pertanian. Agritech. 16(4)19-22.
- Darmadji, P. 2002. Optimasi pemurnian asap cair dengan metode redistilasi. J. Teknol dan Industri Pangan. 13(1):267-271.
- Darmadji, P. 2006. Asap cair pengawet aman. Tabloid. Dwi mingguan Hal 1-22, Agrina. Jakarta.
- Dasuki, U., A. Lengkey dan E. Setiadi. 1981. Pengaruh perbedaan metode pasteurisasi secara sederhana dan pabrik terhadap daya awet, jenis dan jumlah bakteri susu (kasus susu sapi rakyat pengalengan). Dari

Kumpulan Makalah Kongres Nasional Mikrobiologi ke-3, Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia. Jakarta.

- Davidson, P. M., J. N. Sofos., and A. L. Branen. 2005. Antimicrobials in food. Third Edition. Taylor and Francis Group, CRC Press. Boca Raton.
- Dodd, F. H. and J. M. Booth. 2001. Mastitis and milk production. In: E. H. Marth and J. L. Steele. Applied Dairy Microbiology. 2nd ed. Marcell Dekker Inc. USA.
- Frazier, W. C. dan Westhoff, D. C. 1988. Food microbiology. Edisi ke-4. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Gumanti, F.M. 2006. Kajian sistem produksi destilat asap tempurung kelapa dan pemanfaatannya sebagai alternatif bahan pengawet mie basah. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hadiwiyoto, S. 1994. Teori dan prosedur pengujian mutu susu dan hasil olahannya. Liberty. Yogyakarta.
- Haras, A. 2004. Pengaruh konsentrasi asap cair dan lama perendaman terhadap mutu fillet cakalang (*Katsuwonus pelamis*L) asap yang disimpan pada suhu kamar. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hidayat. A.P., A.A. Effendi., Y. Fuad., K. Patyadi., Taguchi dan T. Sugikawa. 2002. Buku petunjuk teknologi sapi perah di indonesia : Kesehatan pemerahan. Dairy Teknologi Improvement Project. PT. Sonysugema Presindo. Bandung.
- Hidayat, H. 2008. Pengaruh berbagai konsentrasi benzaklin untuk diping terhadap total bakteri dan pH susu. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Husseinsyah, S. and M. Mosthapa. 2011. The effect of filter content on properties of coconut shell filled polyester composites. Malaysian Polymer Journal. 6(1): 87-97.
- Jansen J., B.H.P. Van Den Borne., R.J. Renes., G. van Schaik., T.J.G.M Lam and C. Leeuwis. 2009. Explaining mastitis incidence in dutch dairy farming: the influence of farmers' attitudes and behaviour. J. Preventive Veterinary Medicine. 92(3): 210-223.
- Jayarao, B.M., S.R. Pillai., A.A. Sawant., D.R. Wolfgang and N.V. Hedge. 2004. Guidelines for monitoring bulk tank somatic cell counts. J. Dairy Science. 87(10): 3561-3573.

- Luthan, F. 2012. Pengembangan agribisnis persusuan di Indonesia. Director of Livestock of Ruminant, Directorate General Livestock Services. Ministry of Agricultural, Jakarta.
- Merpati., E. Abustam., A. Ako. 2013. Pengaruh konsentrasi asap cair tempurung kelapa dan lama penyimpanan terhadap kualitas bakso daging sapi pasca rigor. Laporan Hasil Penelitian Pasca Sarjana Ilmu dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Mukhtar, A. 2006. Ilmu produksi ternak perah, edisi I. Lembaga Pengembangan Pendidikan (LPP) UNS Press. Surakarta.
- Muniroh, L. A. 2010. Pengaruh lama waktu *dipping* puting sapi laktasi terhadap total bakteri dan pH susu. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Novita, R.A., I.G.N.A. Sidemen dan Wiratmo. 2013. Aktivitas asap cair tempurung kelapa sebagai desinfektan pada instrumen medis berbahan logam. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa. Fakultas Farmasi, Universitas Jember. Jember.
- Nurdin, E. 2011. Manajemen sapi perah. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Oliver, S. P., B. E. Gillespie., M. J. Lewis., S. J. Ivey., R. A. Almeida., D. A. Luther., D. L. Johnson., K. C. Lamar., H. D. Moorehead and H. H. Dowlen. 2001. Efficacy of a new premilking teat disinfectant containing a phenolic combination for the prevention of mastitis. J. Dairy Science. 84:1545-1549.
- Prananta, J. 2005. Pemanfaatan sabut dan tempurung kelapa serta cangkang sawit untuk pembuatan asap cair sebagai pengawet makanan alami. Skripsi. Universitas Malikussaleh. Lhokseumawe.
- Pszczola, D.E. 1995. Tour highlights production and uses of smoke basedflavours. Food Technology. 1:70-74.
- Purnomo, W. 2009. Perbandingan efektivitas kombinasi *chlorhexidine gluconate cetrimide - alkohol 70% - povidone iodine 10%* dengan *chlorhexidine gluconate cetrimide – povidone iodine 10%* sebagai antiseptik terhadap penurunan kepadatan kuman pada operasi fraktur tertutup elektif simpledi Ibs Rso.Prof Dr.R. Soeharso Surakarta. Tesis. Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Putnam, K.P., D.W. Bombick., J.T. Avalos and D.J. Doolittle. 1999. Comparison of the cytotoxic and mutagenic potential of liquid smoke food flavourings. cigarette smoke condensate and wood smoke condensate. J. Food and Chemical Toxicology. 37: 1113-1118.

- Rajab, M.R. 2014. Desinfektan. Makalah Farmakologi Veteriner. Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan prosedur statistika. PT.Gramedia. Jakarta.
- Standarisasi Nasional Indonesia. 2000. Batas maksimum cemaran mikroba (BMCM) pada susu. No.01-6366-2000. Jakarta
- Standarisasi Nasional Indonesia. 2011. Standar mutu susu segar. No.01-3141-2011. Jakarta.
- Subronto. 2003. Ilmu penyakit ternak (mamalia) I-a. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sudarwanto. M. 1999. Mastitis subklinis dan cara diagnosa. Makalah dalam Kursus Kesehatan Ambing dan Program Pengendalian Mastitis. IKA-IPB, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sudarwanto.M.dan E. Sudarnika.2008. Hubungan antara pH susu dengan jumlah sel somatik sebagai parameter mastitis subklinik. Media Peternakan. Halm 107-113.
- Sudono, A., F. Rosdiana. dan B.S. Setiawan. 2003. Beternak sapi perah secara intensif cetakan I. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Susilorini, T. E., M.E. Sawitri. dan Muharlieni. 2008. Budidaya 22 ternak potensial cetakan I. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suwito, W., dan Andriani. 2012. Teknologi penanganan susu yang baik dengan mencermati profil mikroba susu sapi di berbagai daerah. J. Pascapanen. 9(1): 35-44.
- Utami, A.S.J., A. A. Ng. B. S. Dinata dan S. Guntoro. 2008. Pemanfaatan asap cair sebagai obat scabies pada kambing. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hlm 504-509.
- Wiesner, H.U. 1985. Anleitung zur untersuchung und beurteilung von milch sowie biotechnik des maschinellen milchentzuges. Zentrumsabteilung fuer Hygiene und Technologie der Milch der Tieraerztlichen Hochschule Hannover.
- Yatimin., T., Setyawardani. dan Sunarto. 2013. Kajian total mikroba dan asam tertitiasi susu kambing peranakan etawa selama satu periode laktasi. J. Ilmiah Peternakan. 1(1):260-266.
- Zuraida, I., Sukarno. dan S. Budijanto. 2011. Antibacterial activity of coconut shell liquid smoke (CS-LS) and its application on fish ball preservation. International Food Research Journal. 18: 405-410.