

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.
- Altalhi, A.D., S.A. Hassan. 2009. Bacterial quality of raw milk investigated by *Escherichia coli* and isolates analysis for specific virulence-gene markers. *Jurnal Science Direct* 20(1):913–917.
- Astuti, S. M. 2011. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibiotika Ekstrak Etanol Daun, Batang, Bunga, dan Umbi Tanaman Binahong (*Anredera Cordifolia (Ten) Steenis*). Balai Besar Pengujian Mutu dan Sertifikasi Obat Hewan (BBPMSOH). Fakultas Kejuteraan Kimia dan Sumber Asli (Bioproses). Universiti Malaysia Pahang. Malaysia.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H Fleet and M. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan*. Penerjemah: Purnomo H, Adiono,. Jakarta: UI Press.
- Burger, I., Burger, B.V. Albrecht, C.F. Spicies, H.S.C and P. Sandor. 1998. Triterpenoid Saponin from *Baciumgradivlona* Var. *Obovatum* *Phytochemistry*. 49: 2087-2089.
- Elmoslemany. 2010. The Association Between Bulk Tank Milk Analysis for Raw Milk Quality and on-Farm Management Practices. *Prev Vet Med* 95:32–40.
- Fardiaz, S. 1993. *Mikrobiologi Pangan*. Penuntun Praktek-Praktek Laboratorium. Pusat Antara Universitas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor.
- Gustiani, E. 2009. Pengendalian Cemarkan Mikroba Pada Bahan Pangan Asal Ternak (Daging dan Susu) Mulai dari Peternakan Sampai Dihidangkan. *Litbang Pertanian* 28:96-100.
- Hadiwiyoto, S. 1994. *Teori dan Prosedur Pengujian Mutu Susu dan Hasil Olahannya*. Liberty: Yogyakarta
- Harborne, J.B. 1987. Metode fitokimia. Penuntun Cara Modern Cara Menganalisis Tumbuhan. ITB, Bandung.
- Hasbah, M., N.H. Lajis, F. Abas, A.M. Ali, M.A. Sukari, H. Kikuzaki and N. Nakatana. 2005. Antitumour-Promoting and Cytotoxic Constituentss of *Etlingera elatior*. *Malaysian Journal of Medical Sciences*. 12 : 6-12.

- Hidayat, S.S dan J.R. Hutapea. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Edisi I: 440-441. Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Hudaya, A. 2010. Uji Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Air Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) sebagai Pangan Fungsional terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Program Studi Biologi, FST, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. *Skripsi*. (Tidak dipublikasikan)
- Jaffar, F.M., C.P. Osman., N.H. Ismail and K. Awang. 2007. Analysis of Essential Oils of Leaves, Stems, Fowers and Rhizomes of *Etlingera elatior* (JACK) R. M. SMITH. *The Malaysian Journal of Analytical Sciences*. 11: 269-273.
- Kasogi, I., Sarwiyono dan Surjowardojo. 2014. Ekstrak methanol Daun Kersen (*Muntingia calabur L.*) sebagai Antimikroba Alami terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Sapi Perah di Daerah Ngantung. Universitas Brawijaya. Malang.
- Krismawati, A. 2007. Pengaruh Ekstrak Tanaman Ceremai, Delima Putih, Jati Belanda, Kecombrang, dan Kemuning secara In Vitro terhadap Proliferasi Sel Limfosit Manusia. *Skripsi*. IPB. Bogor. (Tidak dipublikasikan)
- Kurniawan, I., Sarwiyono dan P. Surjowardoyo. 2013. Pengaruh Teat Dipping Menggunakan Dekok Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) terhadap Tingkat Kejadian Mastitis. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*. 23(3): 27-31.
- Lukman, D.W., M. Sudarwanto, A.W. Sanjaya, T. Purnawarman, H. Latif dan R.R. Soejoedono. 2009. Pengaruh mastitis terhadap kualitas susu. Di dalam: Pisestyani H, editor. *Higiene Pangan*. FKH IPB. Bogor: Kesmavet FKH IPB.
- Naufalin, R., B.S.L. Jenie, F. Kusnandar, M. Sudarwamto dan H. Rukmini. 2005. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Kecombrang Terhadap Bakteri Patogen dan Perusak Pangan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 951 : 119-125.
- Ramsewak, R.S, *et al.*, 1999. Biologically Active Carbaizole Alkaloids From *Muraya Koenigii*. *J Agryc Food Chem* 47(2):444-447
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Edisi ke-6. Terjemahan: K. Padmawanita. Institut Teknologi Bandung. Bandung.

- Shabella, R. 2013. *Terapi Daun Binahong*. Cetakan ke-1. Cable Book. Jakarta.
- Sohn, H.Y *et al.*, 2004. Antimicrobial and Cytotoxic Activity of 18 Prenylated Flavanoids isolated From Medical Plants Morus Alba L., Morus Mongolica Schneider, Brossnetia Papyrifera (L) Vent. Sophora Flavescens Ait and Echinosophora koreensis Nakai. *Phitomedicine* (11):666-672
- Solomon, T.W, Graham.1980. *Organic Chemistry* 2 Ed. John Wiley and Sons. New York.
- Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudarwanto, M. 2009. *Pemeriksaan Mastitis Subklinis*: Lukman D.W, Purnawarman T, editor. *Penuntun Praktikum Higiene Pangan Asal Hewan*. Bogor: Kesmavet FKH IPB.
- _____ 1998. Pereaksi IPB-1 sebagai Pereaksi alternatif untuk mendeteksi mastitis subklinis. *Media Veteriner* 5(1): 1-5.
- _____ 1999. *Usaha peningkatan produksi susu melalui program pengendalian mastitis subklinis. Di dalam: Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Kesehatan Masyarakat Veteriner*. FKHIPB. Bogor.
- Sudono, A. 1999. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Tampubolon, O.T., S. Suhatsyah, dan S. Sastrapradja. 1983. *Penelitian Pendahuluan Kimia Kecombrang (Nicolaia speciosa Horan)*. Risalah Simposium Penelitian Tumbuhan Obat III. Fakultas Farmasi. UGM. Jogjakarta.
- Valianty, K. 2002. *Potensi Antibakteri Minyak Bunga Kecombrang*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Sudirman. Purwokerto. (Tidak dipublikasikan)
- Volk, W.A dan M.F. Wheeler.1990. *Mikrobiologi Dasar*. Erlangga. Jakarta.
- Weiss, W.P., J.S. Hogan, K.I. Smith and K.H. Hoblet. 1990. Relationships among selenium, vitamin E and mammary gland health in commercial dairy herd. *J. Dairy Sci.* 73: 381 –390.
- Winarti, C dan N. Nurdjanah, 2005. *Peluang Tanaman Rempah dan Obat Sebagai Sumber Pangan Fungsional*. *Jurnal Litbang Pertanian*. 24(2) : 47-55.

Wahyono, F., E. Pangestu dan B.I.M. Tampoebolon. 2003. Status Sel Somatik pada Susu Sapi di Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali. *Jurnal Indon Trop Animal Agriculture*. 28(1): 33-38.