

DAFTAR PUSTAKA

- Anang Hermawan. 2007. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Disk. Skripsi Sarjana Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Anastasya, P. 2016. Potensi antibakteri air perasan bawang putih terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. Fakultas Kedokteran UNSRAT, Manado : 2302 – 2493
- Blood, D. C. dan J. A. Henderson. 2007. Disease Associated with Bacteria. Veterinary medicine. A textbook of the Disease Bailliere Tindall, London. pp : 20-21
- Boodie, R. L. and S. C. Nickerson. 1989. Efficacy of .18% iodine teat dip against *Staphylococcus aureus* and *Streptococcus agalactiae*. J. Dairy Sci. 72: 1063-1066.
- Budiasih setiawan. 2008. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV. UI press. Jakarta. Pp 35-36.
- Cempirkova, R. 2006 Factors Negatively influencing microbial contamination of milk. Journal Agriculture Tropica 39 : 220 – 221
- Darwis. 1991. Potensi sirih (*Piper betle* Linn) sebagai tanaman obat. Warta Tumbuhan Indonesia 1 (1) : 9 – 11
- Durairaj, P., E. Tursil, C. Vitali, V. Miccolis, dan V. Candido. 2009. In vitro antibacterial activity and stability of garlic extract at different pH and temperature. Electronic Journal Biology 5 : 5 – 10
- Gaman, P. M dan K. B. Sherrington. 1992. Pengantar Ilmu Pangan Nutrisi dan Mikrobiologi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp : 14-15
- Gaman, P. M dan K. B. Sherrington. 1992. Pengantar Ilmu Pangan Nutrisi dan Mikrobiologi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp : 50 – 54.
- Hadiwiyoto, S. 1962. Teknologi Pengolahan Susu. Liberty Press. Yogyakarta. Pp. 20-22.
- Harris, J. 2001. Antimicrobial properties of *Allium Sativum* (garlic). Journal Application Microbiology Biotechnology 57 : 282 – 286

- Hidayat. A., 2002. Buku Petunjuk Teknologi Sapi Perah Si Indonesia : Kesehatan Pemerahan. Dairy Teknologi Improvement Project. PT. Sonyugema Presindo. Bandung.
- Irmasari, A. 2002. Perbandingan Daya Antibakteri Antara Gerusan Daun Sirih Hitam, Sirih Jawa dengan Oksitetrasiklin terhadap *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. Skripsi Sarjana Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga. Surabaya.
- Lingathurai, S. dan P. Vellathurai. 2010 Bacteriological quality and safety of raw cow milk in Madurai, South India. Web. <https://scialert.net> Med. Central Microb 1 : 2 – 4
- Ritiasa, K., Sutarjadi, Sidik, W. Djatmiko, N. Ifansyah, M. H. Santoso, S. Pramono, S. Harsodjo, E. Djubaedah, T. Ratih, B. M. Pardede, Sampurno, dan R. Muhibat. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Departemen Kesehatan RI. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. pp : 9-10.
- Rizky Akbar, Lia Yuia Budiarti., Edyson. 2016. Perbandingan Efektivitas Antibakteri Antara Ekstrak Metanol Kulit Batang Kasturi dengan Ampisilin Terhadap *Staphylococcus aureus* In vitro. Berkala Kedokteran. Vol.12 No.1.
- Ross, Z. M., E. A. Oogara, D. J. Hill, H. V. Sleightholme dan D. J. Maslin. 2001. Antimicrobial properties of garlic oil against human enteric bacteria: evaluation of methodologies and comparison with garlic sulfides and garlic powder. Journal Application Environment Microbiology 67 : 475 – 480
- Schalm, O. W., Carroll, E.J., and Jain, N. C. 1971. Bovine Mastitis. Lea and Febiger. Philadelphia. USA. Pp. 20-25.
- Schmidt, G. H. 1971. Biology of Lactation. W. H. Freeman and Company. San Fransisco. USA. pp : 44-46
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2009. Badan Standardisasi Nasional. Indonesia. ICS 67.220.20.
- Soedibyo, M., 1991, Alam Sumber Kesehatan Manfaat dan Penggunaan, Balai Pustaka, Jakarta. Pp 15-16
- Soetarno, T. 2003. Manajemen Budidaya Sapi Perah. Laboratorium Ternak Perah. Fakultas Peternakan UGM. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp : 25 – 28

- Subronto. 2003. Ilmu Penyakit Ternak edisi pertama. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp : 12 – 14
- Sudarwanto, M. B., 1999. Usaha Peningkatan Produksi Susu Melalui Program Pengendalian Mastitis subklinis. Fakultas Kedokteran Hewan IPB. Bogor. pp : 40 – 42
- Suliantari, B. S. L., Jenie, M. T., Suhartono, dan A. Apriyantono. 2008. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Bakteri Patogen Pangan. Tesis Program Pasca Sarjana Fakultas Pertanian, Institut Pertanian. Bogor.
- Supar dan T. Ariyanti. 2008. Kajian Pengendalian Mastitis Subklinis Pada Sapi Perah. Balai Besar Penelitian Veteriner. Bogor. pp : 31-33
- Supar. 1997. Mastitis subklinis pada sapi perah di Indonesia : masalah dan pendekatannya. Wartazoa. 6 : 46 – 52
- 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. 21 : 43
- Suwondo, S.; S. R. Sidik, dan R. M. Soelarko. 1991. Aktivitas Antibakteri Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Bakteri Gingivitis dan Bakteri Pembentuk Plak/Karies Gigi (*Streptococcus mutans*), Prosiding Seminar Sirih, Yogyakarta. pp : 7-8
- Syamsuni. 2006. Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi. Penerbit Buku Kedokteran ECG. Jakarta. pp : 55-57
- Taylor E. R, dan G. T. Field. 2004. Scientific Farm Animal Production an Introduction to Animal Science 8th edition. Person Prentice Hall. USA. pp : 9-10
- Todar Kenneth. 2008. Staphylococcus aureus and Staphylococcal disease. <http://textbookofbacteriology.net/staph.html>. Diakses pada 14 februari 2018 pkl. 19:00. Yogyakarta.
- Tsao, S. M. dan M. C. Yin. 2001. In vitro activity of garlic oil and four diallyl sulfi des against antibiotic-resistant *Pseudomonas aeruginosa* and *Klebsiella pneumoniae*. Journal Antimicrobia Chemother 47 : 665 – 670
- Tsao, S. M. dan M. C. Yin. 2001. In vitro antimicrobial activity of four diallyl sulfi des occurring in Garlic and chinese leekoils. Journal Medical Microbiology 50 : 646 – 649

- Wahyuni A. E. T. H., I.W. Wibawan, dan M. H. Wibowo. 2005. Karakterisasi Hemaglutinin *Streptococcus agalactiae* dan *Staphylococcus aureus* penyebab mastitis subklinis pada sapi perah. *Journal Sains Veteriner* 23 (2) : 2134
- Weiss, W.P., D.A. Toodhunter, J.S. Hogan and K.L. Smith. 2005. Effect of duration of supplementation of selenium and vitamin E on periparturient dairy cows. *J, DairySci.* 73: 3187-3194.