

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, M., I Wayan, T.W., Bambang, P.P., Mirnawati, S dan Fachriyan, H.P. 2012. Isolasi dan Karakteristik Hemaglutinasi *Staphylococcus aureus* Penyebab Mastitis Subklinis pada Sapi Perah. *Jurnal Kedokteran Hewan Vol. 6 No. 1, Maret 2012*.
- Adriani. 2010. Penggunaan Somatik Cell Count (SCC), Jumlah Bakteri dan California Mastitis Test (CMT) untuk Deteksi Mastitis pada Kambing. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Februari, 2010, Vol. XIII, No. 5*.
- Adwan, G.M. 2006. Antibiotic Resistance Against Staphylococcal Isolates Recovered from Subclinical Mastitis in The North of Palestina. *The Islamic University Journal (Series of Natural Studies and Engineering) Vol. 14 No. 1. 1-9*.
- Anief, M. 2009. *Prinsip Umum dan Dasar Farmakologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Anri. 2008. Prevalensi Patogen Penyebab Mastitis Subklinis (*Staphylococcus aureus* dan *Streptococcus agalactiae*) dan Patogen Penyebab Mastitis Subklinis lainnya pada Peternakan Skala Kecil dan Menengah di Beberapa Sentra Peternakan Sapi Perah di Pulau Jawa. *Jica Indonesia Office, Jakarta*.
- Ariyanti, T dan Supar. 2008. Kajian Pengendalian Mastitis Subklinis pada Sapi Perah. Dalam: *Prosiding Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas 2020*, di edit Kusuma D., Elizabeth, W., Atien, P., Lily, N, dkk., Jakarta.
- Blowey, R.W dan A. David Weaver. 2011. *Color Atlas of Disease and Disorders of Cattle*. Third Edition. Mosby Elsevier. London.
- Brander, G.C., Pugh, D.M., Bywater, R.J., dan Jekins, W.K. 1991. *Veterinary Applied Pharmacology an Therapeutics*. Fifth Edition. The English Book Society and Baillire Tindall. London.
- Carter, G.M dan Wise, D.J. 2004. *Essentials of Veterinary Bacteriology and Mycology*. Sixth Edition. Iowa State University Press. Iowa.
- Dewi, A.K. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *JSV 31 (2), Desember 2013*.
- Effendi, M.H. 2009. Peta Resistensi Antibiotika *Staphylococcus aureus* dari Kasus Mastitis Sapi Perah di Beberapa Daerah Peternakan. *Media Kedokteran Hewan Vol. 24 No.3*.

- Fajrin, F., Sarwiyono dan Puguh, S. 2013. *Hubungan Level Mastitis terhadap Produksi dan Kualitas Susu pada Sapi Perah*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Fardiaz, S. 1993. *Analisis Mikrobiologi Pangan*. PT Prasindo Persada. Jakarta.
- Freney, J., Kioos, W.E., Hajek., and Webster, J.A. 1999. Recommended Minimal Standard for Description of New *Staphylococcal* species. *Int. J. Syst. Bacterio.* 49:489-502.
- Gan, V.H.S dan Istiantoro, Y.H. 2011<sup>a</sup>. Penisilin, Sefalosporin dan Antibiotik Betalaktam lainnya. Dalam: *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Gan, V.H.S dan Istiantoro, Y.H. 2011<sup>b</sup>. Aminoglikosid. Dalam: *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Ganiswara, S.G., Rianto, S., Frans, D.S., Purwastyastuti dan Nafrialdi. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 4. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Giguere, S.J., Prescott, J.F., Baggot, J.D., Walker, R.D dan Dowling, P.M. 2006. *Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine*. Fourth Edition. Blackwell Publishing. Iowa.
- Goodman dan Gilman. 2008. *Dasar Farmakologi Terapi*. Penerjemah: Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB. Judul buku asli: *The Pharmacological Basis of Therapeutics*. Edisi 10. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C. Jakarta.
- Hadiwiyoto, S. 1994. *Teori dan Pengantar Pengujian Mutu Susu dan Hasil Olahannya*. Edisi Kedua. Penerbit Liberty. Yogyakarta.
- Hsu, W.H. 2008. *Handbook of Veterinary Pahrmacology*. Wiley-Blackwell. Iowa.
- Johnson, A.P. 2003. Effective Mastitis Treatment Equals Effective Results. *Journal Kentukky Diary Conference*.
- Johnson, T.R dan Case, C.L. 1995. *Laboratory Experiments in Microbiology*. Fourth Edition. The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc. California. USA.
- Kadhafi, M dan Habibah. 2011. Pertumbuhan Mikroorganisme Selama Penyimpanan Susu Pasteurisasi pada Suhu Rendah. *Agroscentiae Vol. 18 No. 3 April 2011. 51-57*.
- Katzung, B.G. 1989. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi 3. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C. Jakarta.

- Lay, B.W. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 81.
- Leboffe, M.J. and Pierce, B.E. 2011. *A Photographic Atlas for The Microbiology Laboratory*. Fourth Edition. Morton Publishing. Colorado. 63, 65, 87, 98.
- Maddison, J.E., Page, S.W., Church, D.B. 2008. *Small Animal Clinical Pharmacology*. Second Edition. Saunders Elsevier. China. 234-237.
- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Cullinane, A dan Maguire, D. 2013. *Clinical Veterinary Microbiology*. Second Edition. Mosby Elsevier. China. 105-115.
- Mutschler, E. 1991. *Dinamika Obat*. Edisi kelima. Penerbit IPB. Bandung. 67-75.
- Nurhadi, M. 2012. *Kesehatan Masyarakat Veteriner (Higiene Bahan Pangan Asal Hewan dan Zoonosis)*. Gosyen Publishing. Jakarta. 14-15.
- Nurwantoro dan Mulyani, S. 2003. *Buku Ajar Dasar Teknologi Hasil Ternak*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang. 24.
- Oyagade, J.O dan Oguntoyinbo, F.A. 1997. Incidence of Antibiotic Resistant *Staphylococcus aureus* Strains Among Isolates from Environmental and Clinical Sources. *Nigerian Journal of Microbiology*, 11. 20-24.
- Papich, M.G. 2011. *Saunders Handbook of Veterinary Drugs Small and Large Animal*. Third Edition. Elsevier Saunders. Missouri.
- Pelczar, M.J dan Chan, E.C.S. 2005. *Dasar-dasar Mikrobiologi 3*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Purnomo, A., Hartatik., Khusnan., Salasia, S. I. O dan Soegiyono. 2006. Isolasi dan Karakteristik *Staphylococcus aureus* Asal Susu Kambing Peranakan Ettawa. *Media Kedokteran Hewan Vol. 22 No. 3, September 2006*.
- Quinn, P.J., Carter, M.E., Markey, B. and Carter, G.R. 2004. *Clinical Veterinary Microbiology*. Mosby. London. 118.
- Quinn, P.J., Markey, B.K., Leonard, F.C., Fitzpatrick, E.S., Fanning, S. and Hartigan, P.J. 2011. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. Wiley-Blackwell. Iowa. 255-259.
- Reynolds, J. 2011. Kirby-Bauer Test for Antibiotic Susceptibility. *Richland College BIOL. 2421*.
- Sanjaya, A.W., Mirnawati, S., R. Roso, S., Trioso, P., Denny, W.L dan Hadri, L. 2007. *Higiene Pangan*. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. Bogor. 40-43.

- Scott, P.R., Colin, D.P dan Alastair, I.M. 2011. *Cattle Medicine*. Manson Publishing. UK. 534.
- Setiabudy, R. 2011<sup>a</sup>. Golongan Tetrasiklin dan Kloramfenikol. Dalam: *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 585-591.
- Setiabudy, R. 2011<sup>b</sup>. Antimikroba. Dalam: *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 585-591.
- Sharp, S.E dan Cidy, S. 2006. Comparison of Mannitol Salt Agar and Blood Agar Plates for Identification and Susceptibility Testing of *Staphylococcus aureus* in Specimens from Cystic Fibrosis Patients. *J. Clin. Microbiol.* 44(12). 4545-4546.
- Subronto. 2008. *Ilmu Penyakit Ternak I-a (Mamalia)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 321-327.
- Subronto dan Ida, T. 2008. *Ilmu Penyakit Ternak III (Mamalia)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sudarwanto, M dan Sudarnika, E. 2008. Hubungan antara pH Susu dengan Jumlah Sel Somatik Sebagai Parameter Matitis Subklinik. *Media Peternakan Vol. 31 No. 2.* 107-113.
- Suharto, R.H dan Wahyuni, A.E.T.H. 2011. Sensitivity of *Staphylococcus aureus* Isolate from Goat's Milk to Ampicillin, Tetracycline, Erythromycin, Chloramphenicol and Gentamycin. Dalam : *Proceeding International Seminar and 2<sup>nd</sup> Congress of SEAVSA*, di edit Mustafa, H.E., Rahayu, E., Muhammad, Y., dkk., Surabaya. 73-79.
- Supar. 1997. Mastitis Subklinik pada Sapi Perah di Daerah Indonesia: Masalah dan Pendekatannya. *WARTAZOA Vol. 6 No. 2.*
- Talaro, K.P dan Talaro, A. 2002. *Foundations in Microbiology*. Fourth Edition. The McGraw-Hill Company. New York.
- Tirnata, L.P. 2007. *Identifikasi Staphylococcus Aureus Penyebab Mastitis dengan Uji Fermentasi Mannitol dan Deteksi Produksi Asetoin Pada Sapi Perah di Wilayah Kerja Koperasi Usaha Tani Ternak Suka Makmur Grati Pasuruan*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Turutoglu, H., Senay, E dan Dilek, O. 2006. Antibiotic Resistance of *Staphylococcus aureus* and Coagulase-Negative Staphylococci Isolate from Bovine Mastitis. *Bull Vet Inst Pulawy* 50, 41-45.

- Uwaezouke, J.C dan Aririatu, L.E. 2004. A Survey of Antibiotic Resistant *Staphylococcus aureus* Strains from Clinical Sources in Owerri. *J. Appl. Sci. Environ. Mgt.* 2004. Vol. 8(1). 67-69.
- Wahyuni, A.E.T.H. 2008. Tingkat Kejadian Mastitis Subklinis pada Sapi Perah di Beberapa Wilayah DIY, Jateng, dan Jatim. Dalam : *Proceeding Seminar Nasional Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.*
- Wahyuni, A.E.T.H., Ida, T., Fadjar, W., Franky., Rossa, S.D., Lucia, W dan Ryan, P. 2010. Gambaran Bakteri yang Diisolasi dari Susu Sapi Perah Normal, Mastitis Subklinis dan Mastitis Klinis. Dalam : *Proceeding of IVMA CCE 2010. Semarang.*
- Wahyuni, A.E.T.H., Doddy, Y.B., Agustina, D.W dan Aulia, R. 2014. Deteksi *Staphylococcus* Patogen (*Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus intermedius*) dalam Susu Kambing Peranakan Ettawah (PE) serta Sensitivitas dan Resistensi terhadap Antibiotik. Dalam : *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Jendral Achmad Yani. Cimahi.* 89-93.
- Walstra, P., Jan, T.M.W dan Tom, J.G. 2006. *Diary Science and Technology.* Second Edition. CRC Press. USA. 4, 17, 26, 84-99.
- Yusuf, A. 2011. *Tingkat Kontaminasi Escherichia coli pada Susu Segar di Kawasan Gunung Perak, Kabupaten Sinjai.* Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.