

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. R. V., Budiarti, L. Y., dan Edyson. 2016. Perbandingan Efektivitas Antibakteri antara Ekstrak Metanol Kulit Batang Katsuri dengan Ampisilin terhadap *Staphylococcus aureus*. *Berkala Kedokteran*. 12(1) : 1-9.
- Bauer, A. W., Kirby, M. M., Sherris, J. C., dan Tirck, M. 1996. *Antibiotic Susceptibility Testing by a Standardized Single Disk Method*. The America Journal of Clinical Pathology. 45(1) : 493-496.
- Bisht, R., Katiyar, A., Singh, R., dan Mittal, P. 2009. Antibiotic Resistance - A Global Issue of Concern. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. Volume 2, Issue 2, April-Juni, 34-39.
- Brander, G. C., Pugh, D. M., Baywater, R. J., dan Jankins, N. L. 1991. *Veterinary Applied Pharmacology and Therapeutics Fifth Edition*. London : The English Book Society and Bailiere Tindal.
- Casas E. M. C. Dan Morales, R. E. M. 2012. *Bovine Mastitis Pathogens : Prevalence and Effects on Somatic Cell Count*. Intecs [Internet]. Tersedia pada : <http://dx.doi.org/10.5772/51032>. (Diakses pada 6 Mei 2019, pukul 10.00).
- Chambers, H. F. 2008. *Dasar Farmakologi Terapi Volume 2 Edisi 10*. Alih Bahasa Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB. Judul Asli : Goodman and Gilman's. *The Pharmacological Basic od Therapeutics*. EGC : Jakarta.
- Chopre, I. dan Roberts, M. 2001. Tetracycline Antibiotics : Mode of Actin, Applications, Molecular Biology, and Epidemiology of Bacterial Resistance. *American Society for Microbiology: Microbiology and Molecular Biology Reviews*. 65(2): 232-260.
- Clark, M. A., R. Finkel, J. A. Rey, dan K. Whalen. 2012. *Lippincott's Illustrated Reviews : Pharmacology 5th Edition*. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins.
- Demar, M., Belzunce, C., Renaux, A., Abbound, P., Oksandze. 2013. *Streptococcus suis Meningitis and Bacteremia in Man, French Guiana*. French Guiana.
- [Ditjennak Keswan] Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2014. *Manual Penyakit Hewan Mamalia*. Jakarta (ID): Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Direktorat Kesehatan Hewan.
- Djide, M. N., dan Sartini. 2008. *Dasar-dasar Mikrobiologi Farmasi*. Makassar : Lembaga penerbitan Universitas Hasanuddin (Lephas).

- Drlica, K. Dan D. S. Perlin. 2011. *Antibiotic Resistance Understanding and Responding to an Emerging Crisis*. New Jersey : FT Press.
- Effendi, M. H. 2008. Pembuktian Horizontal Transfer of Resistance Genes melalui Uji Sensitivitas Antibiotika pada Bakteri Genus *Staphylococcus* dari Kasus Bovine Mastitis. *Berk. Panel. Hayati*. 13 : 182-187.
- Elkenany, R. M. 2018. Genetic Characterization of Enterotoxigenic Strains of Methicillin-Resistant and Susceptible *Staphylococcus aureus* Recovered from Bovine Mastitis. *Asian Journal of Biological Sciences*, 11 (1): 1-8, 2018. ISSN 1996-3351.
- Jawetz, E. M. dan Adelberg. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta (ID): Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Kee, J. L. dan Hayes, E. R. 1996. *Farmakologi : Pendekatan Proses Keperawatan*. Jakarta (ID): Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Lakshmi, R. Dan Jayavardhanan, K. K. 2016. Isolation and Identification of Major Causing Bacteria From Bovine Mastitis. *International Journal of Applied and Pure Science and Agriculture*. 2(4) : 45-47.
- Leboffe, M. J. dan B. E. Pierce. 2011. *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory 4th Edition*. Amerika Serikat : Morton Publishing Company.
- Madigan, M. T., Martinko, J. M., dan Parker, J. 2000. *Brock Biology of Microorganism*. London (UK) : Prentice-Hall.
- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Cullinane, A., dan Maguire, D. 2013. *Clinical Veterinary Microbiology Second Edition*. Irlandia : Mosby Elsevier.
- Morin, R. B. Dan Gorman, M. 1982. *Chemistry and Biology of β -Lactam Antibiotics: Volume 3*. United Kingdom : Academic Press.
- Mulyani, S. 2013. *Kimia dan Bioteknologi dalam Resistensi Antibiotik*. Surakarta : PMIP FKIP UNS.
- Murwani, S., Qosimah, D., dan Amri, I. A. 2017. *Penyakit Bakterial pada Ternak Hewan Besar dan Unggas*. Malang : Tim UB Press. ISBN : 978-602-432-309-7.
- Navyanti, F. Dan Adriyani, R. 2015. Higiene Sanitasi, Kualitas Fisik, dan Bakteriologi Susu Sapi Segar Perusahaan Susu X di Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol. 8, No. 1, Januari 2015 : 36-47.
- Papich, M. G. 2007. *Saunders Handbook of Veterinary Drugs Edisi ke-2*. Missouri : Saunders Elsevier.

- Purbowati, Endang. 2010. *Sapi : Dari Hulu ke Hilir dan Info Mancanegara*. Depok, Jawa Barat : Tim Penulis Agriflo.
- Salasia, S. I. O., Tato, S., Sugiyono, N., Ariyanti, D., dan Prabawati, F. 2011. Genotypic Characterization of *Staphylococcus aureus* isolated from bovines, humans, and food in Indonesia.
- Schwalbe, R., Moore, L. S., dan Goodwin, A. C. 2007. *Antimicrobial Susceptibility Testing Protocols*. London : CRC Press.
- Setiabudy, R. 2007. *Farmakologi dan Terapi Ed ke-5*. Jakarta : Departemen Farmakologi dan Terapeutik, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Smith, R. D. dan Coast, J. 2012. *The Economic Burden of Antimicrobial Resistance*. London : London School of Hygiene and Tropical Medicine.
- Srivastava, L. M. 2003. *Plant Growth and Development, Hormones and the Environment*. Oxford : Academic Press.
- Subronto dan Tjahjati, I. 2008. *Ilmu Penyakit Ternak III*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sugiri, Y. D. dan Anri, A. 2010. *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*. Dinas Peternakan Jawa Barat [Internet]. Tersedia: http://disnak.jbarprov.go.id/files_arsip/Prevalensi_Patogen_Penyebab_Mastitis_Subklinis.pdf. (Diakses pada Sabtu 4 Mei 2019, pukul 22.35).
- Sumardjo, D. 2009. *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksaka*. Jakarta : Penerbit Kedokteran EGC.
- Syarif, A., A. Estuningtyas, A. Setiawati, A. Muchtar, A. Arif, B. Bahry, F.D. Suyatna, H. R. Dewoto, H. Utama, I. Darmansjah. 2009. *Farmakologi dan Terapi Edisi ke-5*. Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Utami, E. R. 2012. Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi. *Jurnal Saintis*. Volume 1, No. 1.
- Wattimena, I. R., Sugiarto, N. C., Widarto, M. B., Sukandar, E.Y., Soemardji, A. A., dan Setiadi, A. R. 1991. *Farmakodinamika dan Terapi Antibiotik*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

- Widianingrum, D.C., Windria, S., dan Salasia, S. I. O. 2016. Antibiotic Resistance and Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* Isolated from Bovine, Crossbred Etawa Goat and Human. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*, 11 (2): 122-129, 2016. ISSN 1683-9919.
- World Health Organization. 2014. *Antimicrobial Resistance : Global report on Surveillance*. WHO, ISBN : 978 92 4 156474 8.
- Yulianto, P. dan Saparinto, C. 2014. *Beternak Sapi Limousin Panduan Pembibitan, Pembesaran, dan Penggemukkan*. Jakarta : Penerbit Penebar Swadaya.
- Yuwono. 2013. *Staphylococcus aureus dan Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)*. Palembang : Departemen Mikrobiologi FK Unsri.
- Zachary, James F. 2017. *Pathologic Basis of Veterinary Disease, Sixth Edition*. St. Louis, Missouri : Elsevier Publishing.