

## DAFTAR PUSTAKA

- Ako, A. 2015. *Ilmu Ternak Perah Daerah Tropis*. Bogor : IPB Press.
- Amri, I.A., Qosimah, D., Rickyawan, N., Nurmaningdyah, A.A. 2020. Komunikasi Informasi Edukasi Mastitis Pada Peternak Usaha Rakyat. *Volume 19 no 2*.
- Andiarna, F., Hidayati, I., Agustina, E. 2020. Pendidikan Kesehatan tentang Penggunaan Antibiotik secara Tepat dan Efektif sebagai Upaya Mengatasi Resistensi Obat. *JCEE. Vol: 2. No: 1. Hal: 15-22*.
- Azizah N., Astuti M.K., Yudhabuntara D., dan Budiharta S. 2002. Sitasi Jurnal *Resistensi Isolat Lokal Escherichia coli Pembawa GenA VT1 dan VT2 Asal Babi dan Domba/ Kambing Terhadap 6 Antibiotik*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Hal 49.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *Susu Segar -Bagian 1: Sapi*. SNI-3141.1-2011. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- Brander, G.C., Pugh, D.M., Bywater, R.J., dan Jenkins, W.L. 1991. *Veterinary Applied Pharmacology and Therapeutics 5<sup>th</sup> ed*. Education Low-Priced book scheme, London. Hal 24-30.
- Breed, R. S., Murray, E. G. D., dan Smith, N. R. 1957. *Manual of Determinative Bacteriology*. USA : The Williams and Wikins Company.
- Bridson, E. Y. 2006. *The Oxoid Manual: 9<sup>th</sup> Edition*. UK: Oxoid Limited. Hal 83, 228-259, 252-253.
- BSAC. 2015. *The British Society for Antimicrobial Chemotherapy*.
- Chandra, B. 2007. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : EGC.
- CLSI. 2017. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing: 27<sup>th</sup> edition*. USA: Clinical and Laboratory Standards Institute. Hal 58-63.
- Despal., Zahera, Rika., Nuraina, Norma., Rosmalia, Annisa., Anzhany, Dwitami., Agustiyani, Indri. 2021. *Ternak Perah Presisi*. Bogor : IPB Press.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2011. *Rencana Strategis Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan 2010-2014*. Jakarta : Kementrian Pertanian.
- Gandahi J. A., Chen Q. S., Yang P., Shah M. G., Kamboh A. A. 2010. *Infectious Disease vol 4. Antibiotic Sensitivity Profile of Bacterial Isolates from Buffalo Uteri*. Pakistan : 436.
- Ganiswara, S. G., Rianto Setiabudy., Frans D. Suyatna., Purwastyastuti., dan Nafrialdi. 1995. *Farmakologi dan Terapi Edisi 4*. Jakarta : Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Giguere, S., J. F. Prescott., J. D. Baggot., R. D. Walker., dan P. M. Dowling. 2006. *Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine Fourth Edition*. Iowa : Blackwell Publishing.

- [FDA] Food and Drug Administration. 2011. Bacteriological analytical manual. Diarrheagenic *Escherichia coli*. Chapter 4A. Food and Drug Association (FDA).
- Hardjasaputra P., Budipornoto G., Sembiring dan Kamil I. 2002. *Data Obat di Indonesia Edisi 10*. Jakarta : Grafindian Medipress.
- Hudzicki, Jan. 2016. *Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol*. Amerika : American Society For Microbiology.
- Indrayati, Sri dan Akma S.F. 2018. Peranan Monosodium Glutamat sebagai Media Penyubur Alternatif Pengganti *Brain-heart Infosion Broth* (BHIB) untuk Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., dan Adelberg, A. E. 1991. *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan Edisi 16*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran.
- Kartisari, Anjani., Hamid, Iwan., Purnama, Muhammad., Dayanti, Ratna., Praja, Ratih. 2019. Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* Kontaminan Pada Daging Ayam Broiler Di Rumah Potong Ayam Kabupaten Lamongan. *Jurnal Medik Veteriner*. Vol 2 No 1 ; 66-71.
- Khasanah, Himmatul., Widianingrum, D. C., Krismaputri, M. E., Purnamasari, Listya. 2020. *Kesehatan Ternak Tropis*. Jember : Penerbitan UNEJ.
- Khusuma, Ari., Safitri, Yuriska., Yuniarni, Annisa., Rizki, Kurnia. 2019. Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Escherichia coli* Sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima*. Volume 13 No 2.
- Lullmann, Heinz., Mohr, Klaus., Ziegler, Albrecht., Bieger, Detlef. 2000. *Color Atlas of Pharmacology*.
- Moges, N., Asfaw, Y., Belihu, K., dan Tadesse, A. 2011. Antimicrobial Susceptibility of Mastitis Patogens from Smallholder Dairy Herds in and Around Gondar, Ethiopia. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 10 (12) : 1616-1622.
- Muhammad, Adzkie., Nurulita N. A., Budiman, Arif. 2017. Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih Pada Pasien Rawat Inap di RSUD Prof. Dr Margono Soekarjo Purwokerto. *Pharmacy*, Vol. 14 No. 02.
- Murwani, Sri., Qosimah, Dahliatul., Amri, I.A. 2017. *Penyakit Bakterial pada Ternak Hewan Besar dan Unggas*. Malang : UB Press.
- Mutschler, E. 1991. *Dinamika Obat Edisi V*. Bandung : Penerbit ITB.
- Nurtini, Sudi., Anggriani, Mujtahidah. 2014. *Profil Peternakan Sapi Perah Rakyat di Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Paryati, Sayu, P. Y. 2010. *Patogenesis Mastitis Subklinis pada Sapi Perah yang disebabkan oleh Staphylococcus aureus*.
- Pradiee, Jorgea., Da Rosa Moraes, Cristiane., Goncalves, Michele., Sousa Vilanova, Marcele., Ferreira Correa, Gladis., Geter Lauz, Otoniel., Moreira Osorio, Maria Teresa., Schmidt, Veronica. 2012. Somatic Cell Count and California Mastitis Test as a Diagnostic Tool for Subclinical Mastitis in Ewes. *Acta Scientiae Veterinariae*. 40 (2) : 1038.
- Purwadi. 2017. *Ilmu dan Teknologi Pengolahan Keju*. Malang : UB Press.

- Putra, A. I. 2012. *Identifikasi Bakteri Escherichia coli dari Susu Sapi Penderita Mastitis Subklinis serta Uji Sensitivitas Terhadap Antibiotika Chloramphenicol dan Streptomisin*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada.
- Quinn P. J., Markey B. K., Carter., Donnelly W. J., Leonard. 2001. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. Blackwell : IOWA USA : 28-34.
- Rahayu, W., Nurjanah, S., Komalasari, E. 2018. *Escherichia coli : Patogenesis, Analisis dan Kajian Risiko*. Bogor : IPB Press.
- Read AF, Woods RJ. 2014. Antibiotik resistance management. *Evol Med Public Health* 1 : 147.
- Riyanto, J., Sunarto, B.S. Hertanto, M. Cahyadi, Hidayah, R. dan W. Sejati. 2016. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang Mendapat Pengobatan Antibiotik. *Sains Peternakan Vol. 14 (2)* : 30-41.
- Rizqi, P. A. A. 2012. *Sensitivitas Bakteri- Bakteri dari Susu Kambing Peranakan Ettawah (PE) terhadap Beberapa Antibiotik*. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Saleh, E. 2004. *Teknologi Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak*. Program Studi Produksi Ternak. Fakultas Pertanian. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Setiawan, H., Trisunuwati, P., Winarso, D. 2012. Kajian Sensitivitas dan Spesifikasi Reagen CMT, WST dan SFMT sebagai Bahan Uji Mastitis Subklinis di Peternakan Sapi Perah Rakyat, KUD Sumber Makmur Ngantang. *Jurnal Program Studi Pendidikan Dokter Hewan, Universitas Brawijaya*.
- Silva, N. 2010. Etiology and Antimicrobial Susceptibilities of Bacteria Isolated from Sheep with Mastitis in Northastern Para, Brazil. *Pesq. Vet. Bras. Vol. 30 (12) pp. 1043-1048*.
- Siswandono dan Soekardjo, B. 2000. *Kimia Medisinal Edisi 2*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Sitepu, Sukma. A., Marisa, Julia. 2020. *Manajemen Usaha Ternak Perah Kambing Peranakan Etawa*. Sumatra Barat : Penerbit Mitra Cendekia Media.
- Snyman, M. G. 2008. *Comparative Pharmacokinetics of a Single and Double Dose of a Conventional Oxytetracycline Formulation in Sheep, to Allow for Therapeutic Optimisation*. Disertasi. Master of Veterinary Medicine. Faculty of Veterinary Science. University of Pretoria, Afrika Selatan.
- Soleha, Tri U. 2015. Uji Kepekaan terhadap Antibiotik. *Juke Unila ; 5 (9)* : 119-123.
- Songer, J. G., Post, K. W., 2005. *Veterinary Microbiology*. St. Louis : Elsevier.
- 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*.
- Suwito, Widodo. 2010. Bakteri yang Sering Mencemari Susu; Deteksi, Patogenesis, Epidemiologi, dan Cara Pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian, 29 (3)*.

- Suwito, Widodo., Andriani., Kristiyanti, Felisitas., Winarti, Erna. 2018. Identifikasi *E. coli* O157 : H7, *Salmonella sp*, dan Sensitifitas Antibiotika dari Susu Kambing dan Produk Olahannya. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian. Volume 15 No 1*.
- Syarif, Erif K. dan Harianto, Bagus. 2011. *Buku Pintar Beternak dan Bisnis Sapi Perah*. Jakarta : PT Agromedia Pustaka.
- Utomo, Suryadi B., Fujiyanti, Mita., Lestari, Warih P., Mulyani, Sri. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metosifenilkaliks [4] Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia, Vol 3, No 3*.