

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R., Kestriani, N. D., dan Maskoen, T. T. 2016. Antibiotik Empirik di *Intensive Care Unit (ICU)*. *Anesthesia & Critical Care* 34 (1).
- Afiffurrahman, Samadin, K. H., dan Aziz S. 2014. Pola Kepekaan Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Antibiotik *Vankomisin* di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang. *MKS* 45 (4).
- Amelia, R. dan Burhanuddin, N. 2018. Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* dengan Infeksi Nosokomial pada Sprei di Ruang Perawatan Pasca Bedah RSUD Labuang Baji Kota Makassar. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi* 1.
- Ardita, N. F., Mithasari, L., Untoro, D., dan Salasia, S. I. O. 2021. Potential Antimicrobial Properties of the *Ulva lactuca* Extract Against Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*-Infected Wounds : A Review. *Veterinary World* 14 (5) : 1116-1123.
- Artati., Hurustiati., dan Armah, Z. 2016. Pola Resistensi Bakteri *Staphylococcus sp* terhadap 5 Jenis Antibiotik pada sampel Pus. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar* 11 (2).
- Ateba, C. N., Mbewe, M., Moneoang, M. S., dan Bezuidenhout, C. C. 2010. *South African Journal of Science* 11/12 (106) : 1-6.
- Azmi, F. N., Mulawarmanti, D., dan Prameswari, N. 2015. Efektifitas Perbandingan Kombinasi *Klindamisin* dan Ekstrak *Nannochloropsis Oculata* terhadap Peningkatan Kepadatan Kolagen pada Osteomielitis Mandibula. *Jurnal Kedokteran Gigi* 9 (1).
- Chudlori, B., Kuswandi, M., dan Indrayudha, P. 2012. Pola Kuman dan Resistensinya terhadap Antibiotika dari Spesimen Pus di RSUD Dr. Moewardi Tahun 2012. *Jurnal Farmasi Indonesia* 13 (2).
- Chusna, N., Pratomo, G. S., dan Murwanda, L. 2018. Profil Penggunaan Obat Antibiotik Golongan Penisilin di Apotek Rawat Jalan RSUD Kuala Kurun. *Borneo Journal of Pharmacy* 1 (1) : 41-43.
- Clinical and Laboratory Standards Institute. 2013. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*. UK : CLSI Document M100-S23.
- Clinical and Laboratory Standards Institute. 2017. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing 27th Edition*. UK : CLSI Document M100-S27.
- Demeke, C. A., Adinew, G. M., Abebe, T. B., Gelaye, A. T., Gameda, S. G., dan Yimenu, D. K. 2021. Comparative Analysis of the Effectiveness of Narrow-

Spectrum versus Broad-Spectrum Antibiotics for the Treatment of Childhood Pneumonia. *SAGE Open Medicine* 9 : 1-7.

Dewi, A. K. 2013. Isolasi , Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoksisilin dari Sampel Susu Kambing Peternakan Etawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo. Yogyakarta. *Jurnal Sains Veteriner* 31 (2).

Difco dan Manual, BBL. 2009. *Manual of Microbiological Culture Media Second Edition*. USA : Beckton, Dickinson and Company.

Effendi, M. H. 2009. Peta Resistensi Antibiotika *Staphylococcus aureus* dari Kasus Mastitis Sapi Peraj di Beberapa Daerah Peternakan. *Media Kedokteran Hewan* 24 (3).

Endriastuti, N. E., Wahyono, D., dan Sukarno, R. 2015. Evaluasi Pendosisan Gentamisin pada Pasien Anak Pneumonia Berat. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi* 5 (1).

Fanayoni, A., Gegel, K. T. P., dan Suarjana, I. G. K. 2019. Uji Sensitivitas Bakteri *Staphylococcus sp.* Asal Babi Penderita *Porcine Respiratory Disease Complex* terhadap *Doxycycline*, *Kanamycin* dan *Klindamisin*. *Indonesia Medicus Veterinus* 8 (4) : 439-445.

Gandara, A., Mota, L. C., Flores, C., Perez, H. R., Gren, C. F., dan Gibbs, S. G. 2006. Isolation of *Staphylococcus aureus* from Residential Indoor Bioaerosols. *Environmental Health Perspectives* 114 (12).

Harmita dan Radji, M. 2006. *Buku Ajar Analisis Hayati*. Jakarta : EGC.

Hau, E. E. R. dan Rohyati, E. 2017. Aktivitas Antibakteri Nira Lontar Terfermentasi dengan Variasi Lama waktu Fermentasi terhadap Bakteri Gram Positif (*Staphylococcus aureus*) dan Gram Negatif (*Escherichia coli*). *Jurnal Kajian Veteriner* 5 (2) : 91-98.

Humaida, R. 2014. Strategy of Handle Resistance of Antibiotics. *J MAJORITY* 3 (7).

Husain, D. R. dan Wardhani, R. 2021. *Bakteri Endosimbion Cacing Tanah : Kajian Potensi Antibakteri secara In-Vitro dan In-Silico*. Sleman : Deepublish Publisher.

Jelic, D., dan Antolovic, R. 2016. From Erythromycin to Azithromycin and New Potential Ribosome-Binding Antimicrobials. *MDPI* 5 (29) : 2-13.

Kaligis, F. R., Fatimawati., dan Lolo, W. A. 2017. Identifikasi Bakteri pada Plak Gigi Pasien di Puskesmas Bahu dan Uji Resistensi terhadap Antibiotik Kloramfenikol dan Linkosamida (Klindamisin). *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT* 6 (3).

- Kemalapatni, D. W., Jannah, S. N., dan Budiharjo, A. Deteksi MRSA (*Methicillin Resistant Staphylococcus aureus*) pada Pasien Rumah Sakit dengan Metode MALDI-TOF MS dan MULTIPLEX PCR. *Jurnal Biologi* 6 (4) : 51-61.
- Khusnan., Prihtiyantoro, W., Hartatik., dan Slipranata, M. 2016. Karakterisasi Faktor-faktor Virulensi *Staphylococcus aureus* Asal Susu Kambing Peternakan Etawa secara Fenotip dan Genotip. *Jurnal Sains Veteriner* 34 (1).
- Khusnan., Salasia, S. I. O., dan Soegiyono. 2008. Isolasi, Identifikasi dan Karakterisasi Fenotip Bakteri *Staphylococcus aureus* dari Limbah Penyembelihan dan Karkas Ayam Potong. *Jurnal Veteriner* 9 (1) : 45-51.
- Larasati, S. A., Windria, S., dan Cahyadi, A. I. 2020. Kajian Pustaka: Faktor-Faktor Virulensi *Staphylococcus aureus* yang Berperan dalam Kejadian Mastitis pada Sapi Perah. *Indonesia Medicus Veterinus* 9 (6) : 984-999.
- Leboffe, M. J. dan Pierce, B. E. 2011. *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory 4th Edition*. Colorado : Morton Publishing.
- Lintong, P. M., Kairupan, C. F., dan Sondakh, P. L. N. 2012. Gambaran Mikroskopik Ginjal Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) setelah Diinduksi dengan Gentamisin. *Jurnal Biomedik* 4 (3) : 185-192.
- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Caullinane, A., dan Maguire, D. 2013. *Clinical Veterinary Microbiology Second Edition*. New York : Elsevier.
- Musladin, I. L., Martucci, M. V., Krilanovic, M., dan Kozacinski, L. 2022. Occurrence, Enterotoxin Production and Antimicrobial Susceptibility of *Staphylococcus aureus* Isolates from Domestic Cheeses in the Dubrovnik Area. *Veterinarska Stanica* 53 (2) : 141-153.
- Ningsih, N. K. S. S. dan Setyawati, T. 2016. Perbandingan Efektivitas Antibiotik (*Siprofloksasin, Cefotaxime, Ampisilin, Ceftazidime, dan Meropenem*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Ulkus Diabetik dengan Menggunakan Metode Kirby-Bauer. *Medika Tadulako, Jurnal Ilmiah Kedokteran* 3 (2).
- Nisa, H. C., Purnomo, S. B. Damayanti, T. L., Hariadi, M., Sidik, R., dan Harijani, N. 2019. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Mastitis Subklinis dan Kinis pada Sapi perah (Studi Kasus di Koperasi Agribisnis Dana Mulya Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto). *Ovozoa* 8 (1).
- Nurhayati, I. S. dan Martindah, E. 2015. Pengendalian Mastitis Subklinis melalui Pemberian Antibiotik saat Periode Kering pada Sapi Perah. *WARTAZOA* 25 (2) : 065-074.
- Nurmala., Virgiandhy, IGN., Andriani., dan Liana, D. F. 2015. Resistensi dan Sensitivitas Bakteri terhadap Antibiotik di RSUD dr. Soedarso Pontianak Tahun 2011-013. *eJKI* 3 (1).

- Pawestri, W., Satria, D.G., Hakimah, N., dan Yudhabuntara, D. 2019. Deteksi Kejadian Residu Tetrasiklin pada Daging Ikan Nila di Kota Yogyakarta dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). *Jurnal Sains Vstener* 37 (2) : 185-192.
- Prasetyo, B. 2015. Identifikasi Gen Enterotoksin dan Exfoliatif Isolat *Staphylococcus aureus* Asal Susu Sapi Perah dan Susu Kambing Bogor. *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi* 16 (2) : 100-109.
- Pratiwi, R. H. 2017. Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro-Life* 4 (3).
- Pratomo, G. S., dan Dewi A. N. 2018. Tingkatan Pengetahuan Masyarakat Desa Anjir Membulau Tengah terhadap Pengetahuan Antibiotik. *Jurnal Surya Media* 4 (1).
- Raini, M. 2016. Antibiotik Golongan Fluoroquinolone : Manfaat dan Kerugian. *Media Litbangkes* 26 (3) : 163-174.
- Riyanto, J., Sunarto, B. s., Hertanto, M., Cahyadi., Hidayah, R., dan Sejati, W. 2016. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang Mendapat Pengobatan Antibiotik. *Sains Peternakan* 14 (2) : 30-41.
- Sanu, E. M., Sanam, M. U. E., dan Tangkonda, E. 2015. Uji Sensitivitas Antibiotika terhadap *Staphylococcus aureus* yang Diisolasi dari Luka Kulit Anjing di desa Merbaun, Kecamatan Amarasi Barat Kabupaten Kupang. *Jurnal Kajian Veteriner* 3 (2) : 175-189.
- Setiawati, A. 2015. Peningkatan Resistensi Kultur Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Amoksisilin menggunakan Metode Adaptif Gradual. *Jurnal Farmasi* 7 (3).
- Skold, O. 2010. *Antibiotics and Antibiotics Resistance*. Canada : John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
- Soleha, T. U. 2015. Uji Kepekaan terhadap Antibiotik. *Juke Unila* 5 (9) : 119 -123.
- Suheri, F. L., Agus, Z., dan Fitria, I. 2015. Perbandingan Uji Resistensi Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Obat Antibiotik Ampisilin dan Tetrasiklin. *Andalas Dental Journal*.
- Sumampouw, O. J. 2018. Uji Sensitivitas Antibiotik terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare Balita di Kota Manado. *Journal Current Pharmaceutical Sciences* 2 (1).
- Susanti, S. dan Ediana, D. 2017. Hubungan Karakteristik Orang Tua dengan Pengetahuan Pemberian Antibiotika. *Jurnal Human Care* 2 (2).
- Sutter, V. L., Kwok, Y. Y., dan Finegold, S. M. 1973. Susceptibility of *Bacteroides fragilis* to Six Antibiotics Determined by Standardized Antimicrobial Disc Susceptibility Testing. *Antimicrobial Agents and*

- Tamhid, H. A., Nugraha, A. T., dan Fadilah, A. 2017. Aktivitas Ampisilin terhadap Bakteri MRSA setelah Dikombinasikan dengan Kayu Manis menggunakan Metode Kontak. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 13 (2) : 69-76.
- Tariq, S., Rizvi, S. F. A., dan Anwar, U. 2018. Tetracycline: Classification, Structure Activity Relationship and Mechanism of Action as a Thermostic Agent for Infectious Lesions-A Mini Review. *Biomedical Journal of Scientific & Techincal Research* 7 (2) : 2-10.
- Tjiptabudy, A. G., Pasaribu, D. M. R., dan Timotius, K. H. 2020. Isolasi *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* pada Mikrofon yang Digunakan saat Aktivitas Perkuliahan di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Ukrida. *Jurnal Kedokteran Meditek* 26 (3) : 111-117.
- Triana, D. (2014). Frekuensi β -Laktamase Hasil *Staphylococcus aureus* secara Iodometri di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Jurnal Gradien* 10 (2), 992-995.
- Widianingrum, D. C., Windria, S., dan Salasia, S. I. O. 2016. Antibiotic Resistance and Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* Isolated form Bovine Crossbred Etawa, Goat and Human. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances* 11 (2) : 122-129.
- Widiyanti, P. M., Sudarwanto, M. B., Sudarnika, E., dan Widiastuti, R. 2015. Penggunaan Antibiotik Enrofloksasin sebagai Obat Hewan dan Bahaya Residunya terhadap Kesehatan Masyarakat. *WARTAZOA* 29 (2) : 075-084.
- Yulianto, P. dan Saparinto, C. 2014. *Beternak Sapi Limousin*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Yuwono. 2013. *Staphylococcus aureus* dan *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). Palembang : Departemen Mikrobiologi FK Unsri.