

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifurrahman, K., Samadin, H., Aziz, S. 2014. Pola kepekaan bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap antibiotik vancomycin di RSUP dr. Mohammad Hoesin Palembang. *Majalah Kedokteran Sriwijaya*. 46 (4): 266-270.
- Alam, P.N. 2018. Perbandingan Pengaruh Antara Paparan Photodynamic Therapy (PDT) Menggunakan Erythrosine dan Paparan Metronidazol terhadap Viabilitas Bakteri *Porphyromonas Gingivalis* (Kajian In Vitro). *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Alifia, A. 2016. Identifikasi dan Uji Resistensi Bakteri pada Permukaan Dental Unit di Poli Gigi Universitas Andalas Padang. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Amin, L.Z. 2014. Pemilihan antibiotik yang rasional. *Jurnal Medicinus*. 27 (3): 40-45.
- Becerra, S.C., Roy, D.C., Sanchez, C.J., Christy, R.J., Burmeister, D.M. 2016. An optimized staining technique for detection of Gram positive and Gram negative bacteria within tissue. *BMC Research*. 9: 216.
- Bhargava, D., Deshpande, A., Sreekumar, K., Koneru, G., dan Rastogi, S. 2013. Guidelines of the infectious diseases society of america for the treatment of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infections: as applied to oral and maxillofacial clinical practice. *Journal of Maxillofacial and Oral Surgery*. 12: 354-358.
- Bhavya C., Prabhakara, S., Nagaraj,S., Etienne, J., Arakere, G. 2014. High prevalence of ciprofloxacin resistance in community associated *Staphylococcus aureus* in a tertiary care Indian hospital. *Journal of Advances Microbiology*. 4 (1): 133-141.
- Chen, C.J., Huang, Y.C. 2014. New epidemiology of *Staphylococcus aureus* infection in Asia. *Journal of Clin Microbiol Infect*. 20: 605-623.
- CLSI. 2020. “Disc diffusion supplemental tables” *Performance standards for antimicrobial susceptibility testing*. Wayne: Clinical and Laboratory Standards Institute.
- Departemen Kesehatan RI. 2013. *Laporan hasil riset kesehatan dasar (RISKESDAS) nasional*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Dasar Depkes RI. Jakarta.
- Dewi, K.A. 2013. Isolasi, identifikasi dan uji sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap amoxicillin dari sampel susu kambing peranakan etawa (pe) penderita mastitis di wilayah Girimulyo. Kulonprogo. *Jurnal Sain Veteriner. Yogyakarta*. 31(2): 140-141.

- Dipmala, D., Pritam, G., Ankana, C., Haldar., K. 2018. Evaluation of pastorex staph plus rapid agglutination test to confirm *Staphylococcus aureus* isolated from clinical specimens in a tertiary care teaching hospital. *Journal of Advances in Medicine and Medical Research.* 26(2): 2.
- Divo, S.Z. 2016. Perbedaan Uji Resistensi Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Obat Antibiotik Amoksisilin dan Siprofloxacin. *Skripsi.* Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas. Padang.
- Djohari, M., Hasti, S., Lestari, R. 2019. Identifikasi dan uji aktivitas daya hambat ekstrak etanol biji pinang (*Areca catechu* L.) terhadap isolat bakteri gusi. *J. Penelitian Farmasi Indonesia.* 7(2): 64.
- Dwidjoyono, B.D.L. 2018. Pola kepekaan *Staphylococcus aureus* terhadap Beberapa Antibiotik di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro pada Tahun 2015-2016. *Skripsi.* Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Erikawati, D., Santosaningsih, D., Santoso, S. 2016. Tingginya prevalensi MRSA pada isolat klinik periode 2010-2014 di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang, Indonesia. *Jurnal Kedokteran Brawijaya.* 29 (2): 149-156.
- Ferianto, A. 2012. Pola Resistensi *Staphylococcus aureus* yang Diisolasi dari Mastitis pada Sapi Perah di Wilayah Kerja KUD Argopuro Krucil Probolinggo Terhadap Antibiotik. *Skripsi.* Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Grayson, M.L. 2010. *The Use of Antibiotics.* 6th ed.. Edward Arnold Ltd. London. pp. 515–525.
- Goodman, L.S., Gilman, A. 2011. *Dasar Farmakologi Terapi* volume 2. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. pp. 355-367.
- Hapsari, A.P., Wahyuni, C.U., Mudjianto, D. 2018. Pengetahuan petugas surveilans tentang identifikasi *healthcare-associated infections* di Surabaya, *Jurnal Berkala Epidemiologi,* 6 (2): 130-138.
- Haryanto, Y. 2010. Hubungan Motivasi Perawat Dengan Perilaku Pencegahan Infeksi Nosokomial Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Hospital Cinere. *Skripsi.* Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Jakarta.
- Hayati, L.N., Tyaningsih, W., Praja, R.N., Chusniati, S. 2019. Isolasi dan identifikasi *Staphylococcus aureus* pada susu kambing peranakan etawah penderita mastitis subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner.* 2 (2): 76-82.
- Hidayat, S.M.Z., Roestijawati. N., Satrio, R., Prihastuti, C.C. 2018. Bakteri penyebab infeksi nosokomial di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Jenderal Soedirman. *Jurnal LPPM Unsoed.* RSGM Unsoed. Purwokerto. 8 (1): 187-193.

- Hudzicki, J. 2016. *Kirby-Bauer disk diffusion susceptibility test protocol*. American Society for Microbiology. American Society for Microbiology. New york. Pp. 2-23.
- Hutagaol, A.C., Lestari, H., dan Umboh. J.M.L. 2017. Faktor-faktor penguat perilaku yang berhubungan dengan kepatuhan perawat gigi dalam penerapan standart precaution di poliklinik gigi dan mulut di Rumah Sakit Kota Manado. *Jurnal Ikmas* 2(1): 47-63.
- Hoelzer, K., Cummings, K.J., Warnick, L.D., Schukken, Y.H., Siler J.D., Gröhn, Y. 2011. Agar disk diffusion and automated microbroth dilution produce similar antimicrobial susceptibility testing results for salmonella serotypes newport, typhimurium. *Journal of Foodborne Pathogens and Disease*. 8(12):1281-8.
- Jamilatun, M. 2019. Uji resistensi antibiotik *Staphylococcus aureus* isolat kolam renang. *J. Biomedika*. 12 (1): 1-8.
- Jawetz, E., Melnick, J., Adelberg, E., Geo, F., Janet, S.B., dan Stephen A. M. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 23. EGC: Jakarta. pp. 149-271.
- Kassaye, L., Genete, G. 2013. Evaluation and comparison of in-vitro dissolution profiles for different brands of Amoksisilin capsules. *Journal of African Health Sciences*, 13(2): 369–375.
- Katzung, B.G., Masters, S.B., Trevor, A. J. 2013. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi 12. EGC: Jakarta. pp. 892-943.
- Kaur SP, Rao, R., Nanda, S. 2011. Amoksisilin: A broad spectrum antibiotic. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 3(3):30-37.
- Kemalaputri, D.W., Jannah, S.N., Budiharjo, A. 2017. Deteksi MRSA (Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus*) pada pasien rumah sakit dengan metode MALDI-TOF dan MULTIPLEX PCR. *Jurnal Biologi*. 6 (4): 51-61.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 27 tahun 2017 tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Jakarta.
- Khan, H.A. Baig, F.K., dan Mehboob, R. 2017. Nosocomial infections: epidemiology, prevention, control and surveillance. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 7(5) : 478-482.
- KPRA (Komite Pengendalian Resistensi Antimikroba). 2016. *Panduan umum penggunaan antimikroba*. RSUD Dr Saiful Anwar Malang.
- Menteri Kesehatan RI. 2011. *Pedoman umum penggunaan antibiotik*. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2406/MENKES/PER/XII/2011.

- Miller, C.H., Palenik, C.J. 2010. *Infection Control and Management of Hazardous Materials for the Dental Team*. Ed 4. Mosby: Canada : 26-33; 84-103.
- Nurhidayati, S.. Faturrahman, Ghazali, M. 2015. Deteksi bakteri patogen yang berasosiasi dengan *Kappaphycus alvarezii* (doty) bergejala penyakit ice-ice. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*. 1(2) : 27.
- Nuryah, A., Yuniarti, N., Puspitasari, I. 2019. Prevalensi dan evaluasi kesesuaian penggunaan antibiotik pada pasien dengan infeksi methicillin resistant *Staphylococcus aureus* di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten. *Majalah Farmaseutik*. 15 (2): 123-124.
- Onwubiko, N.E., Sadiq, N.M. 2011. Antibiotic sensitivity pattern of *Staphylococcus aureus* from clinical isolates in a tertiary health institution in Kano, Northwestern Nigeria. *PAMJ*, 8(4):1-7.
- Pratiwi, R.H. 2017. Mekanisme pertahanan bakteri patogen terhadap antibiotik. *Jurnal Pro-Life*. 4 (3): 418-429.
- Purnamasari, N. 2014. Tinjauan Farmakovigilan Antibiotik Pada Pasien Periodontal Disease di Klinik Dens Dental Sragen Bulan Juni-Agustus 2013. *Skripsi Sarjana pada FF UMS* Yogyakarta.
- Rachmad, B., Saputri, W., Yandri A.S., Setiawan, A., Mulyono. 2017. Isolasi dan identifikasi gen resisten ciprofloxacin pada isolat *Escherichia coli* MDR ciprofloxacin dari penderita ISK di RSUDAM provinsi Lampung, *Jurnal Kedokteran Unila*. 1 (3): 487-497.
- Rahmiyatun, U. 2017. Alat Dental Micromotor Dengan Pengontrolan Kecepatan Putar Berbasis Arduino Uno. *Skripsi. Teknik Elektromedik UMY*. Yogyakarta.
- Rohmah, N.S. 2017. Isolasi dan Identifikasi Bakteri yang Berpotensi sebagai Agen Bioremediasi Timbal (Pb) dari Lumpur Lapindo. *Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*. Malang.
- Rosenthal, VM., Mehta, DG., Leblebicioqlu, Y., Memish, H., Al Mousa. ZA., Balkhy, HH. dkk. 2014. International nosocomial infekstion control consortium (INICC) report. Data Summary for 2007 – 2012. *AM J Infect Contro*. 42(9): 627 – 37.
- Sanu, E.M., Sanam, M.U., Tangkonda, E. 2015. Uji sensitivitas antibiotika terhadap *Staphylococcus aureus* yang diisolasi dari luka kulit anjing di Desa Merbaun Kecamatan Amarasi Barat Kabupaten Kupang. *J. Kajian Veteriner*. 3(2): 175-189.
- Sapardi, V.S., Machmud, R., Gusty, R.P. 2018. Analisis pelaksanaan manajemen pencegahan dan pengendalian *healthcare associated infections* di RSI. *Ibnusina. Jurnal Endurance*. 3(2) : 358-366.

- Sari, M.L., Abrar, A., Merint. 2013. Isolasi dan karakterisasi bakteri asam laktat pada usus ayam broiler (the isolated and characteristic lactic acid bacteria in broiler's intestine). *J. Agripet Unsyiah*. 3(1): 44.
- Saptarini, N., Rusniyanti. 2012. Evaluation of content and dissolution profile of generic tablet marketed in Indonesia. *International Research Journal of Pharmacy*. 3(12):64-6.
- Sachwiver, B., Surya, L.S., Elianora, D. 2018. Identifikasi bakteri pada 3 permukaan dental unit (bowl rinse, dental chair, instrument table) di RSGM universitas Baiturrahmah tahun 2018. *Jurnal B-Dent*. 5 (1) : 65 – 71.
- Sudigdoadi, S. 2015. *Mekanisme Timbulnya Resistensi Antibiotik pada Infeksi Bakteri*. Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran. Bandung. pp. 9-13.
- Suheri, F.L., Agus, Z., Fitria, I. 2015. Perbandingan uji resistensi bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap obat antibiotik ampisilin dan tetrasiklin. *Andalas Dental Journal* 3(1): 25-33.
- Soedarto. 2016. *Infeksi Nosokomial di Rumah Sakit*. 1st ed. Sagung Seto. Jakarta. pp. 257-268.
- Soleha, T.U. 2015. Uji kepekaan terhadap antibiotik. *Jurnal Kesehatan Unila*. 5 (9): 119-123.
- Syahrrachman, A., Chatim, A., Soebandrio, A., Karuniawati, A., Santoso, A., Harun, B. 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Binarupa Aksara. Tangerang. pp. 125-133.
- Tambayong. J. 2009. *Mikrobiologi untuk Keperawatan*. Widya Medika. Jakarta. pp. 80-95.
- Tito, I.M. 2014. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Kitinolitik yang Terdapat pada Cangkang Lobster Air Tawar. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Tong, S.Y.C., Davis, J.S., Eichenberger, E., Holland, T.L., Fowler, V.G.Jr. 2015. *Staphylococcus aureus* infections: epidemiology, pathophysiology, clinical manifestations, and management. *Clin Microbiol Rev*. 28(3): 603-661.
- Tortora. Gerard J.. Funke. Berdell R., Christine L. 2013. *Microbiology An Introduction*. 11<sup>th</sup> Edition. Pearson Education. Boston. pp. 127-163.
- Triana, D. 2014. Frekuensi  $\beta$ -lactamase hasil *Staphylococcus aureus* secara iodometri di laboratorium mikrobiologi fakultas kedokteran universitas Andalas. *Jurnal Gradien*. 10 (2) : 992-995.

- Umar, D., Basheer, B., Husain, A., Baroudi, K., Ahmed, F, Kumar, A., 2015. Evaluation of bacterial contamination in a clinical environment. *J Int Oral Health*, 7(1): 53–55.
- WHO. 2016. *The burden of health care-associated infection worldwide*. [http://www.who.int/work/burden\\_hcai/en/](http://www.who.int/work/burden_hcai/en/) Diakses 1 Juli 2019.
- Widodo L.U., Kusharyati, D.F. 2013. *Dasar-dasar Praktikum Mikrobiologi*. Universitas Terbuka. Jakarta. pp. 1-61.
- Zakaria, A.A., Sofiana, L. 2018. Correlation between nurse knowledge and attitude with hand hygiene compliance. *JKKI*. 9(2):74-81.

