

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D., Nadyatara, K., Mufida, D.C., Elfiah, U., Shodikin, M.A., dan Suswat, E. 2019. Faktor Virulensi Outer Membrane Protein 20 kDa *Klebsiella pneumoniae* sebagai Protein Hemaglutinin dan Adhesin. *eJournal Kedokteran Indonesia*. 7(3): 200-204.
- Aldred, K.J., Kerns, R.J., Osherooff, N. 2014. Mechanism of quinolone action and resistance. *Biochemistry Journal*. 53(1): 1565-1574
- Andriani, R. 2016. Pengenalan Alat-Alat Laboratorium Mikrobiologi Untuk Mengatasi Keselamatan Kerja dan Keberhasilan Praktikum. *Jurnal Mikrobiologi*. 1(1): 1-7.
- Australian Dental Association (ADA). 2015. *Guidelines For Infection Control*. Edisi 3: Australia. h.22-25.
- Baharutan, A., Rares, F.E.S., Soediongan, S. 2015. Pola Bakteri Penyebab HAIs Pada Ruang Perawatan Intensif Anak Di Blu RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Biomedik*. 3(1): 413.
- Bisht, R., Katiyar, A., Singh, R., dan Mittal, P. 2009. Antibiotic resistance - A global issue of concern. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. 2(2): 34-39.
- Biutifasari, V. 2018. Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL). *Oceana Biomedicina Journal*. 1(1): 1-11.
- Becerra. 2016. An optimized staining technique for detection of Gram positive and Gram negative bacteria within tissue. *BMC Reasearch Note*. 9: 216.
- Cadavid, E., Robledo, S.M., Quiñones, W., Echeverri, F. 2018. Induction of Biofilm Formation in *Klebsiella pneumoniae* ATCC 13884 by Several Drugs: The Possible Role of *Quorum Sensing* Modulation. *Antibiotics*. 7(103): 1-14.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). 2009. *Klebsiella pneumoniae* in Healthcare Setting. <https://www.cdc.gov/hai/organisms/klebsiella/klebsiella.html>. Diakses tanggal 12 Maret 2020.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). 2013. *Antibiotic resistance threats in the united states*. Antimicrobial Resistance: Georgia. h.13.
- Clinical Laboratory Standars Institute (CLSI). 2019. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*. Edisi 29. Clinical and Laboratory Standart Institute. Wayne. h.54-55.
- Darmadi. 2008. *HAIs: Problematika dan Pengendaliannya*. Penerbit Salemba Medika: Jakarta. h.19-22.

- Dental Chair and Unit Sp-Ciela. 2015. *Operating Manual*. Belmont. h.3.
- Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta. h.664-693.
- Dibua U.M.E., Onyemerela I. S. and Nweze E.I. 2014. Frequency, Urinalysis and Susceptibility Profile of Pathogens Causing Urinary Tract Infections in Enugu State, Southeast Nigeria, *Revista Do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo*. 56 (1). 55-57.
- Ekrami, A., Kayedani, A., Jahangir, M., Kalantar, E., dan Jalali, M. 2011. Isolation of common aerobic bacterial pathogens from the environment of seven hospital. *Jundishapur Journal of Microbiology*. 4(2): 75-82.
- Elfidasari, D., Noriko, N., Mirasaraswati, A., Feroza, A., dan Canadianti, S.F. 2013. Deteksi Bakteri Klebsiella pneumonia pada Beberapa Jenis Rokok Konsumsi Masyarakat. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*. 2 (1).
- Gatera, V.A., Muhtadi A., Halimah, E., Prasetyo, D. 2014. Hubungan Pola Sensitivitas Bakteri pada Penggunaan Antibiotik Empirik terhadap Pencapaian Clinical Outcome Pasien Pneumonia Anak. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*. 3(4): 127-134.
- Gesvrine, Z.A. 2015. MacConkey Agar. *Liofilchem*. 1-2.
- Gilman, G.A., 2012. *Goodman & Gilman Dasar Farmakologi Terapi*. Edisi 10. Penerbit EGC. Jakarta. h. 1470-1474.
- Grayson, M.L. 2011. Kucers' The Use of Antibiotics. *Clinical Infectious Diseases*. 52(11): 1397.
- Gultom, S.S., Hasbi, M., Purwanto, E. 2019. Isolation and Identification of Biosurfactant Producing Bacteria from Soil Around the *Gathering Station-Eor Plant* PT. Bumi Siak Pusako-Pertamina Hulu. *E-Journal*. 1-17.
- Hadi, U., Duerink, D.O., Lestari, E.S., Nagelkerke, N.J., Keuter, M., Huis in't Veld D., Suwandojo, E., Rahardjo, E., Van D.B.P., dan Gyssens, I. C. 2008. Audit of antibiotic prescribing in two governmental teaching hospitals in Indonesia. *Clin Microbiol Infect*. 14(7): 698-707.
- Haposan, E., Suwarman, dan Redjeki I.S. 2016. Gambaran Pola Kuman Pada Bilah Laringoskop Di Ruang Operasi Rumah Sakit Dr. Hasan Sadikin Bandung. *Jurnal Anestesi Perioperatif*. 4(3): 162-9.
- Hapsari, A.P., Wahyuni, U.C., Mudjiyanto, D. 2018. Pengetahuan Petugas Surveilans Tentang Identifikasi Healthcare-Associated Infections di Surabaya, *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 6(2): 130-138.

- Harvey, R.A., Clark, M.A., Finkel, R., Rey, J.A., dan Whalen, K. 2012. *Lippincott's Illustrated Reviews Pharmacology*. Edisi 5. Wolters Kluwer Health: Philadelphia. h.381-309.
- Hassan, B.A. 2019. *Klebsiella pneumonia* Growth on *Macconkey Agar* Medium. *Journal for Biology*. 7(1): 1-15.
- Hatmaningtyas, L.L.A. 2013. Faktor Risiko Kolonisasi *Klebsiella sp.* pada Nasofaring Balita. *Jurnal Media Medika Muda*. 1-11.
- Heningtyas, S.A.P., dan Hendriani, R. 2018. Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit "X" Provinsi Jawa Barat Secara Kuantitatif Pada Bulan November-Desember 2017. *Farmaka*. 16(2): 97-104.
- Hidayat, M.Z.S., Roestijawati, N., Satrio, R., dan Prihastuti, C.C. 2018. Bakteri Penyebab HAIs Di Rumah Sakit Gigi Dan Mulut Universitas Jenderal Soedirman. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Paper*. November 2018. Puwokerto. 197-193.
- Holt, J.G., Krieg, N.R., Sneath, P.H.A., Staley J.T., dan Williams, S.T. 1994. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology*. Edisi 9. Philadelphia: The William & Wilkins Company Baltimore. h.351.
- Hossein, M., Davood, E., Hossein, K., dan Mojtaba, S. 2015. A Review on Control Methods for Bacteriological Water Quality and Biofilm in Dental Unit Water Systems. *Scholars Journal of Applied Medical Sciences*. 3(2A): 574-582.
- Hudaya, A., Radiastuti, N., Sukandar, D., dan Djajanegara, I. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Air Bunga Kecombrang Terhadap Bakteri *E. Coli* Dan *S. Aureus* Sebagai Bahan Pangan Fungsional. *Jurnal Biologi*. 7(1): 9-15.
- Hudzicki, J. 2016. Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol. *American Society for Microbiology*. 1-23.
- Ibezim, E.C., Nnamani, P.O., Esimone, C.O., dan Onyishi, I. 2006. In vitro study of the interaction between some fluoroquinolones and extracts of kola nitida seed. *African Journal of Biotechnology*. 5 (19): 1781-1784.
- Isnaeni, D., dan Rahmawati. 2016. Isolasi Dan Karakterisasi Mikrosimbion Dari Spons *Callyspongia Vaginalis* Dan Uji Daya Hambat Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Salmonella Thypi*. *The National Journal Of Pharmacy*. 13(2): 8-19.
- James, A., Shetty, A., Hegde, M.N., dan Bhandary, S. 2015. Detection & Quantification of Microorganisms in Dental Unit Waterlines. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences Ver. II*. 14(2): 88-91.

- Jawetz, E., Melnick, J., Adelberg, E., Geo, F., Brooks., Janet, S.B., dan Stephen, A.M. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 23. EGC: Jakarta. h. 262-264.
- Jiang, L. 2011. Comparison of Disk Diffusion, Agar Dilution, and Broth Microdilution for Antimicrobial Suspectibility Testing of Five Chitosans. *A Thesis Agricultural and Mechanical College*. 1-66.
- Johann, P., dan Kevin, B. 2008. Extended-spectrum β - lactamse-producing Enterobacteriaceae: an emerging public-health concern. *Lancet Infect Dis*. 8: 159-66.
- Jorgensen, J.H., Pfaller, M.A., dan Carrol, K.C. 2015. *Manual of Clinical Microbiology*. Edisi 11. ASM Press. Washington DC. h.773-784.
- Kambuno, N.T., dan Fanggidae, D. 2017. Identifikasi Bakteri Gram Negatif Galur *Extended Spectrum Beta Lactamase* Pada Ruang NICU RSUD Prof. DR. W.Z. Johannes Kupang. *Jurnal Info Kesehatan*. 15(2): 333-345.
- Katzung, B.G., Masters, S.B. dan Trevor, A.J. 2014. *Basic & Clinical Pharmacology*. Edisi 12. Lange Medical Publications: United States. h.834-837.
- Kaur, S.P., Rao, R., dan Nanda, S. 2011. Amoxicillin: A Broad Spectrum Antibiotic. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 3(3): 30-37.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2012. *Standar pencegahan dan pengendalian infeksi pelayanan kesehatan gigi dan mulut di fasilitas pelayanan kesehatan*. Jakarta. h.9-10.
- Kennedy, F.P.C., Apriana, E., dan Rukmono, P. 2015. Kualitas Mikrobiologi Air di Unit Perinatologi di Rumah Sakit Umum Abdul Moeloek Bandar Lampung. *Medical Journal of Lampung University*. 61-68.
- Khan, H.A., Ahmad, A., dan Mehboob, R. 2015. Nosocomial infections and their control strategies. *Asian Pasific Journal of Tropical Biomedicine*. 5(7): 509-514.
- Kumar, R., Shrivastava S. K., dan Chakraborti A. 2010. Comparison of Broth Dilution and Disc Diffusion Method for the Antifungal Suspectibility Testing of *Aspergillus flavus*. *American Journal of Biomedical Sciences*. 2(3): 206-207.
- Kurniawati, A. F., Satyabakti, P., dan Arbianti, N. 2015. Perbedaan risiko multidrug resistance organism (MDROS) menurut faktor risiko dan kepatuhan hand hygiene. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 3(3): 277–289.
- Lizzadro, J., Mazzotta, M., Girolamini, L., Dormi, A., Pellati, T., dan Cristino, S. 2019. Comparison between Two Types of Dental Unit Waterlines: How Evaluation of Microbiological Contamination Can Support Risk

Containment. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 1-14.

- Luc, M. 2015. A Comparison of Disc Diffusion and Microbroth Methods for the Detection of Antibiotic Resistant Subpopulations in Gram Negative Bacilli. *Thesis*. Master Science University of Washington.
- Mahon, C.R., Lehman, D.C., Manuselis, G. 2015. *Textbook of Diagnostic Microbiology*. Edisi 5. China: Saunders Elsevier. h.316-319.
- Marlina. 2008. Identifikasi bakteri *Vibrio parahaemolyticus* dengan metode Biolog dan Deteksi Gen ToxRnya secara PCR. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. 13(1).
- Mulyanti, S., dan Putri, M.H. 2012. *Pengendalian infeksi silang di klinik gigi*. Penerbit EGC: Jakarta.
- Murray, P.R., Rosenthal, K.S., Pfaller, M.A. 2016. *Medical Microbiology*. Edisi 8. Canada: Elsevier. h.289-292.
- Ngajow, M., Abidjulua, J., dan Kamu, V.S. 2013, Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro. *Jurnal MIPA Unsrat*. 2(2): 128-132.
- Nismal, H., Lipoeto, N.I., dan Rahmah, S. 2017. Identifikasi Bakteri Pada Air di Waterline (Saluran Air) Dental Unit Rumah Sakit Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Univeritas Andalas'. *Cakrodanya Dental Journal*. 9(1): 34-39.
- Nugraheni, R., Suhartono, dan Winarni, S. 2012. HAIs di RSUD Setjonegoro Kabupaten Wonosobo. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 11(1): 94-100.
- Nurmala, Virgiandhy, I.G.N., Andriani, Delima F.L. 2015. Resistensi dan Sensitivitas Bakteri terhadap Antibiotik di RSUD dr. Soedarso Pontianak Tahun 2011-2013. *eJKI*. 3(1): 21-28.
- Nursyanti, R., Sari, W., dan Safranita. 2017. Karakterisasi dan Identifikasi Bakteri *Enterobacteriaceae* pada Telur Penyus Lekang (*Lepidochelys olivacea*) asal Lhok Pante Tibang, Banda Aceh. *Jurnal Sain Veteriner*. 37(1): 41-48.
- Palilingan, W. Billy. Fatimawali, K. 2015. Uji Resistensi *Pseudomonas* sp yang diisolasi dari plak gigi terhadap merkei dan antibiotik amoksisilin. *Jurnal e-Biomedik*. (3): 717-21.
- Paparang, F.S., Rampengan, S., dan Rattu, A.J.M. 2017. Analisis Penerapan Pencegahan Dan Pengendalian Infeksi Di Poli Gigi Rumah Sakit Umum Daerah Tobelo Kabupaten Halmahera Utara. *ejournal health*. 2(4): 1-117.

- Patel, S.S., Chauhan, H.C., Patel, A.C., Shrimali, M.D., Patel, K.B., Prajapati, B.I., Kala, M.G., dan Patel, M.A. 2017. Isolation and Identification of *Klebsiella pneumoniae* from Sheep-Case Report. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 6(5): 331-334.
- Pattuju, S.M., Fatimawali, dan Manampiring, A. 2014. Identifikasi Bakteri Resisten Merkuri pada Urine, Feses dan Kalkulus Gigi Pada Individu di Kecamatan Malalayang, Manado, Sulawesi Utara. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*. 2(2). 532-540.
- Pejcic, A., Kesic, L., Obradovic, R., dan Mirkovic, D. 2010. Antibiotik in the Management of Periodontal Disease. *Scientific Journal of the Faculty of Medicine in Nis*. 27 (2): 85-92.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia (Permenkes RI). 2011. *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotika*. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2406/Menkes/Per/XII/2011. Jakarta.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia (Permenkes RI). 2015. *Program Pengendalian Resistensi Antimikroba di Rumah Sakit*. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 8 Tahun 2015. Jakarta.
- Porteous, N.B., Redding, S.W., dan Jorgensen, J.H. 2004. Isolation of Non-Tuberculosis Mycobacteria in Treated Dental Unit Waterlines. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*. 98(1): 40-44.
- Pradani, S.A., 2016. Pola Kuman dan Resistensi Bakteri terhadap Antibiotik pada Penderita Infeksi Saluran Kemih (ISK) di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta Periode Februari-Maret Tahun 2016. *Eprints UMS*. 1-17.
- Purbowati, R. 2016. Hubungan Biofilm dengan Infeksi: Implikasi pada Kesehatan Masyarakat dan Strategi Mengontrolnya. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*. 5(1): 1-14.
- Raini, M. 2016. Antibiotik Golongan Fluorokuinolon: Manfaat dan Kerugian. *Media Litbangkes*. 26(3): 163-174.
- Ramaditya, N.A., Tono, K., Suarjana, I.G.K., dan Besung, I.N.K. 2018. *Isolasi Klebsiella Sp.* pada Sapi Bali Berdasarkan Tingkat Kedewasaan dan Lokasi Pemeliharaan serta Pola Kepekaan Terhadap Antibakteri. *Buletin Veteriner Udayana*. 10(1): 26-32.
- Ramasamy, A. 2014. A Review of Use of Antibiotics in Dentistry and Recommendations for Rational Antibiotic Usage by Dentists. *The International Arabic Journal of Antimicrobial Agents*. 4(21): 1-6.
- Refdanita, Maksum, R., Nurgani, A., Endang, P. 2014. Pola Kepekaan Kuman Terhadap Antibiotika di Ruang Rawat Intensif Rumah Sakit Fatmawati Jakarta tahun 2001-2002. *Makara Kesehatan*. 8(2): 41-48.

- Rizal, S. 2010. Pola Kuman dan Resistensi Antimikroba dari Berbagai Spesimen Pasien di RS Dr. Oen Solo Baru Kabupaten Sukoharjo. *The Indonesian Journal of Medical Science*. 1(7): 392-399.
- Rocha, A.J., Barsottini, M.R.D.O., Rocha, R.R., Laurindo, M.V., Moraes, F.L.L.D., Rocha, S.L.D. 2019. *Pseudomonas aeruginosa*: virulence factors and antibiotic resistance gene. *Journal Brazilian Archives of Biology and Technology*. 62(1): 1-15.
- Rukmini, Siahaan, S., dan Sari, I.D. 2019. Analisis Implementasi Kebijakan Program Pengendalian Resistensi Antimikroba (PPRA) (Studi Kasus di RSUP dr. Wahidin Sudirohisudo, Makassar). *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*. 22(2): 106-116.
- Sagita D., Pratama S., Hastuti. 2020. Uji Resistensi Antibiotik terhadap Kultur Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Ruang Intensive Care Unit (ICU) Rumah Sakit Kota Jambi. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*. 6(1): 301-307.
- Sachwiver, B., Surya, L.S., dan Elianora, D. 2017. Identifikasi bakteri pada 3 permukaan dental unit (*bowl rinse, dental chair, instrument table*) di RSGMP Universitas Baiturrahmah tahun 2018. *Jurnal B-Dent*. 5(1): 65-7.
- Safitri, Y., Rohmi, Gede, L.S. 2017. Identifikasi Jenis Sampel (Bakteri Murni Dan Campuran Bakteri) Penyebab ISK Terhadap Hasil Uji Sensitivity Antibiotik *Ciprofloxacin*. *Jurnal Analisis Medika Bio Sains*. 4(1): 12-16.
- Salam, N., Mulamoottil, V.M., dan George, B. 2017. Assessment of Microbial Contamination in Dental-Unit Water Lines: An Analytical Study. *Journal of Indian Association of Public Health Dentistry*. 97-101.
- Sari, K.I.P., dan Periadnadi, N.N. 2013. Uji Antimikroba Ekstrak Segar Jahe-Jahean (*Zingiberaceae*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Candida albicans*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 2(1): 20-24.
- Septimus, E.J., dan Owens, R.C. 2011. Need and potential of antimicrobial stewardship in community hospitals. *Clinical Infectious Diseases*. 53(1):8-14.
- Setiabudy, R. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Balai Penerbit FKUI. Jakarta.
- Shields, P., dan Cathcart, L. 2016. Oxidase Test Protocol. *American Society For Microbiology*. USA.
- Siang, M.M., Yunus, Z., Yunus, A.R., Ahmad, Z., Toosa, H. 2012. The Microbiological Quality of Water from Dental Unit Waterlines in Malaysian Armed Forces Dental Centres. *Archives of Orofacial Sciences*. 2(11): 14-20.
- Soedarto. 2016. *HAI di Rumah Sakit*. Edisi Pertama. Sagung Seto: Jakarta. h.2-5.

- Soleha, T.U., Edwin, dan G.W.P. 2019. Pola Resistensi Cephalosporin Generasi III Dan Meropenem pada Bakteri *Klebsiella Pneumoniae* di Laboratorium Kesehatan Daerah Lampung Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Unila*. 3(1): 141-146.
- Stimac, I., Tomljenovic, M., Vasiljev, V., Rukavina, T. 2010. Survival of *Klebsiella pneumoniae* species in different water samples. *Applied and Environmental Microbiology*. 18(71):13-18.
- Suardi, H.N. 2014. Antibiotik Dalam Dunia Kedokteran Gigi. *Cakradonya Dental Journal*. 6(2): 678-744.
- Suarjana, G.K., Besung, N.K., Mahatmi, H., dan Tono, K. 2017. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Bali. h.18-20.
- Suleh, M.M., Wowor, V.N.S., dan Mintjelungan, C.N. 2015. Pengendalian dan Pencegahan Infeksi Silang pada Tindakan Ekstraksi Gigi di Rumah Sakit Gigi Mulut PSPDG FK Unsrat. *Jurnal 2-Gigi (eG)*. 3(2): 587-94.
- Szymańska, J. 2007. Dental Bioaerosol As An Occupational Hazard In A Dentist's Workplace. *Ann Agric Environ Med*. 14: 203-207.
- Tarina, N.T.I, dan Kusuma S.A.F. 2017. Deteksi Bakteri *Klebsiella pneumonia*. *Farmaka*. 15(2): 119-126.
- Tombakan, C., Waworuntu, O., dan Buntuan V. 2016. Potensi Penyebaran HAIs di Ruang Instalasi Rawat Inap Khusus Tuberkulosis (IRINA C5) BLU RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. 4 (1): 1-8.
- Toy, T.SS., Lampus, B.S., Hutagalung, B.S.P. 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut *Gracilaria sp* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal e-GiGi (eG)*. 3(1): 153-159.
- Tripathi, K.D. 2013. *Essential of Medical Pharmacology*. Edisi 7. Jaypee Brothers Medical Publishers: New Delhi. h.559.
- Qureshi, S. 2019. *Klebsiella Infections*, Emedicine Web Site. <http://emedicine.medscape.com/article/219907-overview>. Diakses 5 November 2019.
- Ulfa, A., Suarsini, E., dan Muhdhar, M.H.I. 2016. solasi dan Uji Sensitivitas Merkuri pada Bakteri dari Limbah Penambangan Emas di Sekotong Barat Kabupaten Lombok Barat: Penelitian Pendahuluan. *Proceeding Biology Education Conference*. 13(1): 793-799.
- Utami, E.R. 2011. Antibiotika, Resistensi Dan Rasionalitas. *El-Hayah*. 4(1): 191-198.

- Wahyuni, R.M., Sayuti, A., Abrar, M., Erina, Hasan, M., dan Zainuddin. 2018. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Enterik Patogen pada Badak Sumatera (*Dicerorhinus sumatrensis*) Di Suaka Rhino Sumatera (SRS), Taman Nasional Way Kambas (TNWK), Lampung. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 2(4):474-487.
- World Health Organization (WHO). 2015. *Health care-associated infections FACT SHEET*. Geneva. h.2-3.
- Yamin, I.F., dan Natsir, N. 2014. Bakteri dominan di dalam saluran akar gigi nekrosis (*Dominant bacteria in root canal of necrotic teeth*). *Dentofasial*. 13(2): 113-116.
- Zakharian, G., Sukrama, D.M., Fatmawati, N.N.D. 2018. Pemberian antibiotik cefotaxime dengan konsentrasi sublethal pada isolat *Klebsiella pneumoniae* yang resisten terhadap ampicilin menginduksi Multi Drug Resisten (MDR). *Intisari Sains Medis*. 9(1): 64-70.

