

DAFTAR PUSTAKA

- Abriaman, L.O., Sari, I.K., Dwipriastuti, D., Khoiriyah, N. 2015. Perancangan *dental chair portable* untuk menunjang aktivitas dokter gigi di lapangan yang berbasis ergonomis, *Prosiding Seminar Nasional Re-TII ke-10 2015*. Januari 2016. Yogyakarta. h. 902-907.
- Afifah., Purwonugroho, T.A., Peramiarti, I.D.S.A.P. 2019. Resistensi *Klebsiella* sp. terhadap meropenem di RSUD Prof. dr. Margono Soekarjo Purwokerto. *Scripta Biologica*. 4(2): 135-137.
- Aldred, K.J., Kerns, R.J., dan Osherof, N. 2014. Mechanism of quinolone action and resistance. *Biochemistry*. 53(10): 1565–1574.
- Alifariki, L.O. 2019. Hubungan pelaksanaan program pencegahan dan pengendalian infeksi terhadap perilaku perawat dalam pencegahan dan pengendalian infeksi nosokomial ruang rawat inap RSUD Kota Kendari. *Malahayati Nursing Journal*. 1(2): 148-159.
- Allen, M.E. 2005. MacConkey Agar Plates Protocols. *American Society for Microbiology*. <https://asm.org/ASM/media/Protocol-Images/MacConkey-Agar-Plates-Protocols>. diakses 16 Juni 2023.
- Andiarna, F., Hidayati, I., Agustina, E. 2020. Pendidikan kesehatan tentang penggunaan antibiotik secara tepat dan efektif sebagai upaya mengatasi resistensi obat. *Journal of Community Engagement and Employment*. 2(1): 15-22.
- Anggraini, R., Aliza, D., Mellisa, S. 2016. Identifikasi bakteri *Aeromonas hydrophila* dengan uji mikrobiologi pada ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) yang dibudidayakan di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 1(2): 270-286.
- Anita, M., Monisha, D.M., Ramya, K., Chinmayee, Y., Sulthan, A.M. 2016. A study on the occurrence of bacterial isolation in mouth ulcer patients. *International Journal of Advanced Research in Biological Sciences*. 3(10): 188-192.
- Apriliani, N.P.E.K., Pinatih, K.J.P. 2017. Prevalensi kelompok gen blaCTX-M-1 pada *Klebsiella pneumoniae* di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar. *E-Jurnal Medika*. 6(2): 1-7.
- Arfiandi., Tumbol, R.A. 2020. Isolasi dan identifikasi bakteri patogen pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dibudidayakan di Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara tahun 2019. *Budidaya Perairan*. 8(1): 19-26.

- Ariami, P., Danuyanti, I.G.A.N., Anggreni, B.R. 2017. Efektifitas teh kulit buah manggis (*Garcinia mangostana L*) sebagai antimikroba terhadap pertumbuhan bakteri methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Jurnal Teknologi Laboratorium*. 3(1).
- Ariyanti, V.N., Supriharyono., Widyorini, N. 2016. Hubungan kerapatan lamun dengan kelimpahan bakteri heterotrof di perairan Pantai Kartini Kabupaten Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*. 5(4): 142-149.
- Ashshiddiq, Z.Z., Iswarani, I.N.S., Brilyani, A.E. 2021. Evaluasi protokol kesehatan praktek dokter gigi pada masa pandemi: *literature review*, *Prosiding dental seminar universitas muhammadiyah surakarta (densium)*. Juni 2021. Surakarta. h. 207-220.
- Baharutan, A., Rares, F.E.S., Soeliongan, S. 2015. Pola bakteri penyebab infeksi nosokomial pada ruang perawatan intensif anak di BLU RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. 3(1): 412-419.
- 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): 1-10.
- Biutifasari, V. 2018. Extended spectrum beta-lactamase (ESBL). *Oceana Biomedicina Journal*. 1(1): 1-11.
- Brenner, D.J., Krieg, N.R., Garrity, G.M., Staley, J.T. 2005. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology: Volume two*. Springer. New York.
- Chakrakodi, B., 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. *Advances in Microbiology*. 4(2): 133-141.
- Chaudhary, N.K., Guragain, B., Khadka, R.L., Bhattarai, A. 2020. Solution properties and comparative antimicrobial efficacy study of different brands of toothpaste of Nepal. *Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences*. 9(22): 1-9.
- Chudlori, B., Kuswandi, M., Indrayudha, P. 2021. Pola kuman dan resistensinya terhadap antibiotika dari spesimen pus di RSUD Dr. Moewardi Hospital tahun 2012. *Pharmacon*. 13(2): 70-76.
- Clinical Laboratory Standars Institute (CLSI). 2019. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*. Edisi 29. Wayne.

- Corrin, B., Nicholson, A.G. 2011. *Pathology of the Lungs 3rd Edition: Infecious Diseases*. <https://www.sciencedirect.com/topics/pharmacology-toxicology-and-pharmaceutical-science/klebsiella-pneumoniae>. diakses 5 desember 2021.
- Damanik, H. 2018. Hubungan pengetahuan perawat tentang infeksi nosokomial dengan tindakan pencegahannya pada pasien pascabedah di ruang rawat inap Rumah Sakit Imelda Medan. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda*. 4(1): 38-45.
- Damanik, H.G. 2019. Pengetahuan, sikap, dan tindakan dokter gigi terhadap penerapan *standard precaution* di Puskesmas Kota Medan. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Damayanti, SS., Komala, O., Effendi, E.M. 2018. Identifikasi bakteri dari pupuk organik cair isi rumen sapi. *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*. 18(2): 63-71.
- Darna., Turnip, M., Rahmawati. 2018. Identifikasi bakteri anggota *Enterobacteriaceae* pada makanan tradisional sotong pangkong. *Jurnal Labora Medika*. 2(2): 6-12.
- Dewi, N.M.R.P., Tarini, N.M.A., Fatmawati, N.N.D. 2019. Deteksi gen fimH pada isolat klinis *Klebsiella pneumoniae* di RSUP Sanglah Denpasar, *E-Jurnal Medika*. 8(4).
- Dirga., Khairunnisa, S.M., Akhmad, A.D. Setyawan, I.A., Pratama, A. 2021. Evaluasi penggunaan antibiotik pada pasien rawat inap di bangsal penyakit dalam RSUD. Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 11(1): 65-75.
- Dita, R.F., Agustina, D., Rachmawati, D.A., Suswati, E., Mufida, D.C., Shodikin, A.L. 2019. Peran Protein Pili 38,6 kDa *Klebsiella pneumoniae* sebagai protein hemagglutinin dan adhesin yang berfungsi sebagai faktor virulensi. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*. 5(2): 69-76.
- Fallo, G., Sine, Y. 2016. Isolasi dan uji biokimia bakteri selulolitik asal saluran pencernaan rayap pekerja (*Macrotermes* spp.). *Bio – Edu: Jurnal Pendidikan Biologi*. 1(2): 27-29.
- Ferdiana, F.N. 2020. Uji sensitivitas bakteri *Klebsiella penumoniae* pada air dental unit *waterline* di RSGM Unsoed terhadap antibiotik amoksisilin dan siproloksasin. *Skripsi*. Jurusan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. (Tidak dipublikasikan).
- Ferreira, R.L. *et al.* 2019. High prevalence of multidrug-resistant *Klebsiella pneumoniae* harboring several virulence and β -laktamase encoding genes in a brazilian intensive care unit. *Frontie in Microbiology*. 9(3198): 1-15.

- Firdausy, D.A., Riyanti, E., Husodo, B.T. 2016. Faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku penggunaan *antiseptic hand rub* pada penunggu pasien rawat inap di Bangsal Dahlia Kelas III Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Brebes. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 4(5): 277-283.
- 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.
- Hamidah, M.N., Rianingsih, L., Romadhon. 2019. Aktivitas antibakteri isolat bakteri asam laktat dari peda dengan jenis ikan berbeda terhadap *E. coli* dan *S. aureus*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*. 1(2): 11-21.
- Harapan, I.K., Tahulending, A., Tumbol, M.V.L. 2018. Karakteristik resistensi *Klebsiella pneumoniae* yang resisten karbapenem pada beberapa rumah sakit di Indonesia dan pemeriksaan laboratorium. *Prosiding Seminar Nasional Tahun 2018*. Oktober 2018. Manado. h. 636-650.
- Hardiati, A., Kurnia, N.F. 2021. *Salmonella* sp. isolat ayam pedaging dari Cianjur: isolasi, identifikasi, dan resistansi antibiotika. *ARSHI Vet Lett*. 5(3): 57-58.
- Hart, Tony., Paul, Shears. 1997. *Atlas Berwarna Mikrobiologi Kedokteran*. Hipokrates, Jakarta.
- 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*. 8(1): 187- 193.
- Hilmi, M.A.A., Harjoko, A. 2012. Purwarupa kendali lengan dental light dengan isyarat jari berbasis pengolahan citra digital. *Indonesian Journal Of Electronics And Instrumentation Systems*. 2(1): 45-56.
- Hudzicki, J. 2016. *Kirby-Bauer disk diffusion susceptibility test protocol*. American Society for Microbiology. American Society for Microbiology. New york. Pp. 2-23.
- Hutajulu, Y.S.B., Hutagalung, M.H.P., Molek. 2021. Tindakan pencegahan infeksi silang kepanitaraan klinik mahasiswa di RSGM Universitas Prima Indonesia. *Jurnal Prima Medika Sains*. 3(1): 13-17.
- Irawan, R., Reviono., Harsini. 2019. Korelasi kadar copeptin dan skor PSI dengan waktu terapi sulih antibiotik intravena ke oral dan lama rawat pneumonia komunitas. *J Respir Indo*. 39(1): 44-53.

- Irma, W., Gunawan, T., Suratman. 2019. Isolat dan enumerasi bakteri pada hampan tanah gambus di DAS Kampar Riau Sumatera. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 24(1): 16-23.
- Irzal. M., Laksono, R.M., Isngadi., Basuki, D.R. 2021. Efek Penggunaan *breathing circuit disposable* terhadap pertumbuhan kuman pada *y-piece* di mesin anestesi. *Jurnal Anestesiologi Indonesia*. 13(1): 24-30.
- Isnaeni, D., Rahmawati. 2016. Isolasi dan karakterisasi mikrosimbion dari spons *Callispongia Vaginalis* dan uji daya hambat terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella thypi*. *Jurnal Farmasi*. 13(2): 8-19.
- Jamilatun, M. 2019. Uji Resistensi Antibiotik *Staphylococcus aureus* Isolat Kolam Renang. *Jurnal Biomedika*. 12(1): 1-8.
- Jiang, W., Yang, W., Zhao, X., Wang, N., Ren, H. 2020. *Klebsiella pneumoniae* presents antimicrobial drug resistance for β -lactam through the ESBL/PBP signaling pathway. *Experimental And Therapeutic Medicine*. 19: 2449-2456.
- Jung, W.G., Moon, S.Y., Oh, J.S., Choi, H.I., You, J.S. 2021. Acute osteomyelitis of the mandible by extended-spectrum β -lactamase producing *Klebsiella Pneumoniae*: A Case Report. *Journal of Oral Medicine and Pain*. 46(3): 88-92.
- Katzung, B.G. 2004. *Farmakologi Dasar dan Klinik. Alih Bahasa Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga*. Salemba Medika. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan RI. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan RI no. 27 tahun 2017 tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Fasilitas Pelayanan kesehatan*. Jakarta.
- Khasanah, R.N., Puspitasari, I., Nuryastuti, T., Yuniarti, N. 2020. Prevalensi multidrug-resistant *Klebsiella pneumonia* dan evaluasi kesesuaian antibiotik empiris berdasarkan nilai prediksi farmakokinetik terhadap outcome klinis di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten. *Jurnal Majalah Farmaseutik*. 16(1): 27-33.
- Konoralma, Ketrina. 2019. Identifikasi bakteri penyebab infeksi nosokomial di Rumah Sakit Umum GMIM Pancaran Kasih Manado. *Jurnal KESMAS*. 8(1): 23-35.
- Kosasi, C., Lolo, W.A., Sedewi, S. 2019. Isolasi dan uji aktivitas antibakteri dari bakteri yang berasosiasi dengan alga *Turbinaria ornata* (Turner) J. Agardh serta identifikasi secara biokimia. *Pharmacoon*. 8(2): 351-359.
- Kumar, V., et al. 2011. Comparative genomics of *Klebsiella pneumoniae* strains with different antibiotic resistance profiles. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 55(9): 4267-4276

- Kurniawati, A.F.S., Satyabakti, P., Arbianti, N. 2015. Perbedaan risiko *multidrug resistance organisms* (MDROS) menurut faktor risiko dan kepatuhan *hand hygiene*. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 3(3): 277–289.
- Kursia, S. *et al.* 2020. Identifikasi biokimia dan aktivitas antibakteri isolat bakteri asam laktat limbah sayur bayam. *Media Farmasi*. 16(1): 27-32.
- Kusuma, A.D. 2013. Perbedaan pola kepekaan terhadap antibiotik pada *Klebsiella* sp. yang mengkolonisasi nasofaring balita (Penelitian belah lintang pada balita yang tinggal di daerah tengah dan pinggiran Kota Semarang). *Thesis*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang.
- Kusuma, D.A., Farida, H., Firmanti, S.C. 2013. Perbedaan pola kepekaan terhadap antibiotik pada *Klebsiella* sp. yang mengkolonisasi nasofaring balita. *Jurnal Media Medika Muda*. 2(1).
- Latuharhary, H.M., Fatimawali., Kolondam, B.J. 2018. Isolasi dan identifikasi biomolekuler bakteri penyebab pneumonia yang resisten seftriakson di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Pharmakon jurnal Ilmiah Farmasi*. 7(3): 58-66.
- Li, L., Yuan, Z., Chen, D., Xie, X., Zhang, B. 2020. Clinical and microbiological characteristics of invasive and hypervirulent *Klebsiella pneumoniae* infections in a teaching hospital in China. *Infection and Drug Resistance*.13: 4395 - 4403.
- Lugito, M.D.H. 2013. Kontrol infeksi dan keselamatan kerja dalam praktek kedokteran gigi. *Jurnal PDGI*. 62(1): 24-30.
- Maida, S., Lestari, K.A. 2019. Aktivitas antibakteri amoksisilin terhadap bakteri gram positif dan bakteri gram negatif. *Jurnal Pijar MIPA*. 14(3): 189-191.
- Mardia, A.I. 2015. Penilaian akurasi italian score sebagai prediktor infeksi extended-spectrum beta lactamase (ESBL). *Tesis*. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Marhamah. 2016. Resistensi bakteri gram positif terhadap antibiotik di UPTD Balai Laboratorium Kesehatan Lampung tahun 2012-2014. *Jurnal Analis Kesehatan*. 5(1): 467-473.
- Mohammed D. I., Iroha I. R., Moses I. B., Oyibo A. O., Ibitayo O. O. 2021. Antibioqram of extended-spectrum beta-lactamase-producing gram-negative bacteria isolated from patients with periodontal diseases attending dental clinics in Enugu. *African Journal of Health Sciences*. 34(1): 55-66.
- Mokodompit, M.F.M., Wowor, V.N.S., Mintjelungan, C.N. 2019. Pencegahan dan pengendalian infeksi silang pada tindakan ekstraksi gigi di poliklinik gigi Rumah Sakit Pancaran Kasih Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. 7(2): 87-97.

- Muztika, S.A., Nasrul, E., Alia, E. 2020. Prevalensi dan pola sensitivitas antibiotik *Klebsiella pneumoniae* dan *Escherichia coli* penghasil *extended spectrum beta laktamase* di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 9(2): 189-194.
- Najjuka, C.F., Kateete, D.P., Kajumbula, H.M., Joloba, M.L., Essack, S.Y. 2016. Antimicrobial susceptibility profiles of *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* isolated from outpatients in urban and rural districts of Uganda. *BMC Research Notes*. 9(235): 1-14.
- Nasution, L.H. 2012. Infeksi nosokomial. *Media Dermato-Venereologica Indonesiana*. 39(1): 36-41.
- Nismal, H., Lipoeto, N.I., Rahmah, S. 2017. Identifikasi bakteri pada air di waterline dental unit Rumah Sakit Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas. *Cakradonya Dental Journal*. 9(1): 34-39.
- Novita, W. 2016. Uji aktivitas antibakteri fraksi daun sirih (*Piper betle L.*) terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* secara in vitro. *Jambi Medical Journal*. 4(2): 140-155.
- Nursidika, P., Patricia G. N., Linda A. L. 2018. Gambaran bakteri kontaminan pada sikat gigi. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*. 2(1): 33-50.
- Paczosa, M.K., Mecsas, J. 2016. *Klebsiella pneumoniae*: going on the offense with a strong defense. *Microbiology and Molecular Biology Reviews*. 80(3): 630-661.
- Panjaitan, F.J., Bachtiar, T., Arsyad, I., Lele, O.K., Indriyani, W. 2020. Karakterisasi mikroskopis dan uji biokimia bakteri pelarut fosfat (BPF) dari rhizosfer tanaman jagung fase vegetatif. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Lingkungan*. 1(1): 9-17.
- Perdana, R., Setyawati, T. 2016. Uji in-vitro sensitivitas antibiotik terhadap bakteri *Salmonella typhi* di Kota Palu. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*. 3(1): 13-21.
- Pestariati., Suhariyadi. 2019. Pengembangan media urea dengan kacang tanah (*Arachis hypogaeae L. Merr*) terhadap perbandingan pertumbuhan bakteri *Klebsiella pneumoniae*. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*. November 2019. Surabaya. h.105-109.
- Pormes, O., Pangemanan, D.H.C., Leman, M.A. 2020. Uji daya hambat ekstrak daun bayam petik (*Amaranthus hybridus L.*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal e-GiGi*. 4(2): 287-292.
- Pradani, SA. 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. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

- Pratiwi, R.H. 2017. Mekanisme pertahanan bakteri patogen terhadap antibiotik. *Jurnal Pro-Life*. 4(3): 418-429.
- Puspita, I., A'yun, N.Q., Anita., Sumarsono, T., Andini, A. 2020. Uji sensitivitas *Escherichia coli* yang diisolasi dari air sumur galian dekat dengan septic tank terhadap *ciprofloxacin*. Makalah disampaikan dalam *National Conference for Ummah*. 30 Desember 2020.
- Rahman, A.O. 2017. Uji kepekaan bakteri yang diisolasi dari pasien dengan bakteriuria terhadap antibiotik amoksisilin, levofloksasin dan ciprofloksasin di Laboratorium Mikrobiologi RSUD Raden Mattaher Jambi periode Oktober - November 2016. *Jambi Medical Journal*. 5(2): 87-94.
- Rahmawati, F., Yanitara, IS., Yanie, R., dan Sunarti, LS. 2018. Analisis fitokimia dan uji antibakteri ekstrak bonggol pisang kepok (*Musa acuminata* × *balbisiana*). *Majalah Kedokteran. E-Jurnal Medika*. 8(4): 177-183.
- Raini, M. 2016. Antibiotik golongan fluorokuinolon: Manfaat dan kerugian. *Media Litbangkes*. 26(3): 163-174.
- Rajabi, M., Abdar, M.E., Rafiei, H., Aflatoonia, M.R., Abdar, Z.E. 2016. Nosocomial infections and epidemiology of antibiotic resistance in teaching hospitals in south east of Iran. *Global Journal of Health Science*. 8(2): 190-197.
- Redgrave, L.S., Sutton, S.B., Webber, M.A., Piddock, L.J.V. 2014. Fluoroquinolone resistance: mechanisms, impact on bacteria, and role in evolutionary success. *Cell Press*. 22(8): 438-445.
- Riani., Syafriani. 2019. Hubungan antara motivasi dengan kepatuhan perawat melaksanakan *hand hygiene* sebagai tindakan pencegahan infeksi nosokomial di ruang rawat inap Rumah Sakit AH tahun 2019. *Jurnal Ners*. 3(2): 49-59.
- Rieuwpassa, I.E. 2018. Identifikasi bakteri pada saluran akar terbuka dengan periodontitis apikalis. *Makassar Dent J*. 7(2): 110-114.
- Riu, S.D.M., Talibo, N.A. 2021. Perilaku dan ketersediaan fasilitas rumah sakit dengan kepatuhan perawat melakukan *hand hygiene*. *Jurnal Keperawatan*. 11(1): 99-106.
- 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.

- Saha, A.K. 2019. Pattern of antimicrobial susceptibility of *Klebsiella pneumoniae* isolated from urinary samples in urinary tract infection in a tertiary care hospital, kishanganj, bihar, 5 years' experience. *International Journal of Contemporary Medical Research*. 6(12): 125-128.
- Sapada, I.E., Wandari, P.A. 2019. Hubungan kerasionalan penggunaan antibiotik dengan penyakit ISPA pada pasien anak di RSUD Palembang baru tahun 2018. *Jurnal Ilmiah Multi Science*. 9(2): 88-93.
- Sirait, E.M. 2018. Efektivitas penggunaan plastik pembungkus pada meja kerja dental unit terhadap jumlah koloni bakteri di departemen bedah mulut dan maksilofasial FKG USU. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Soesetyaningsih, E., Azizah. 2020. Akurasi perhitungan bakteri pada daging sapi menggunakan metode hitung cawan. *Berkala Sainstek*. 7(3): 75-79.
- Soleha, T.U. 2015. Uji Kepekaan terhadap Antibiotik. *Jurnal Kedokteran Unila*. 5(9): 119-123.
- Soleha, T.U., Edwin, G.W.P. 2017. Pola resistensi cephalosporin generasi iii dan meropenem pada bakteri *Klebsiella pneumoniae* di Laboratorium Kesehatan Daerah Lampung tahun 2017. *Jurnal Kedokteran Unila*. 3(1): 141-146.
- Suheri, F.L. Agus, Z., Fitria, I. 2015. Perbandingan uji resistensi bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap obat antibiotik ampicilin dan tetrasiklin. *Andalas Dental Journal*. 3(1): 25-33.
- Sundoro, Totok. 2020. Program pencegahan dan pengendalian *healthcare associated infections* (HAIs) di Rumah Sakit X Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala*. 2(2): 25-35.
- Taheri, S., Shahabinezhad, G., Torabi, M., Parizi, S.T. 2021. Investigation of microbial contamination in the clinic and laboratory of prosthodontics department of dental school. *Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada*. 21(14): 1-7.
- Tambayong, J. 2009. *Mikrobiologi untuk Keperawatan*. Widya Medika. Jakarta.
- Tarina, N.T.I., Kusuma, S.A.F. 2017. Deteksi bakteri *Klebsiella pneumoniae*. *Farmaka*. 15(2): 119-126.
- Tille, M.P., Bailey., Scoots. 2014. *Diagnostic Microbiology*. Edisi 13. Elsevier Inc. St.Louis Missouri.

- Umar, D., Basheer, B., Husain, A., Baroudi, K., Ahamed, F., Kumar, A. 2015. Evaluation of bacterial contamination in a clinical environment. *Journal of International Oral Health*. 7(1): 53-55.
- Vishwajith., Rao A., Sangeetha., Lakshminarayana, S.A. 2019. Ventilator associated pneumonia: an enduring hitch in intensive care units: a study from a tertiary care center. *Indian Journal of Microbiology Research*. 6: 194-197.
- Wahyudi, B., Setiawati, E.P., Shahib, N., Wirakusumah, F.F. 2018. Perbedaan antara faktor intrinsik dan ekstrinsik pada pasien infeksi nosokomial di bagian bedah dan medikal RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung. *Jurnal Majalah Kedokteran Bandung*. 50(4): 235-239.
- Waryono., Haryono, B. 2016. *Modul Guru Pembelajaran Paket Keahlian Dental Asisten. Pt Bisnis dan Pariwisata*. Jakarta. p.1-184.
- WHO. 2011. Report on the burden of endemic health care-associated infection worldwide. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/80135/9789241501507_eng.pdf. diakses pada 23 Desember 2021.
- WHO. 2016. The burden of health care-associated infection worldwide. http://www.who.int/gpsc/country_work/burden_hcai/en/. diakses pada 1 Agustus 2022.
- WHO. 2022. Time to act to curb antimicrobial resistance now. <https://www.who.int/indonesia/news/detail/12-10-2022-time-to-act-to-curb-anti-microbial-resistance-now>. Diakses pada 7 Juni 2023.
- Widyanita, A., Listiowati, E. 2014. Hubungan tingkat pengetahuan *hand hygiene* dengan kepatuhan pelaksanaan *hand hygiene* pada peserta program pendidikan profesi dokter. *Biomedika*. 6(1): 7-12.
- Khotimah, A.R.H. 2020. Uji aktivitas ekstrak daun murbei hitam (*Morus nigra* L.) sebagai antibiofilm *Klebsiella pneumoniae*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Kramer, A., Schwebke, I., Kampf, G. 2006. How long do nosocomial pathogens persist on inanimate surfaces? A systematic review. *Biomed Central*. 6(130):1-8.
- Natamiharja, L., Naibaho, N. 2013. Perbedaan skor periodontal pasien pneumonia dan tidak menderita pneumonia di tiga rumah sakit Medan. *Dentika Dental Journal*. 17(4): 362-365.

Hafizah. Qamariah., N., Budiarti, L.Y. 2013. Perbandingan sensitivitas bakteri aerob penyebab otitis media supuratif kronik tipe benigna aktif tahun 2008 dan 2012. *Berkala Kedokteran*. 9(1): 75-83.

