

DAFTAR PUSTAKA

- Ahn, J-M., Kassees, K., Lee, T-K., Manandhar, B., & Yousif, M.A., 2017, Strategy and Tactics for Designing Analogs: Biochemical Characterization of the Large Molecules, *ELSEVIER*, 66-115.
- Amaliya, S., 2016, Studi Penggunaan Antibiotika pada Pasien Luka Bakar, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Airlangga, Surabaya.
- Amin, A.M., dan Juniati, D., 2017, Klasifikasi Kelompok Umur Manusia Berdasarkan Analisis Dimensi Fraktal Box Counting dari Sitra Wajah dengan Deteksi Tepi Canny, *Jurnal Ilmiah Matematika*, 2(6) : 33-42.
- Anggesti, D.U.B., 2017, Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pengobatan Pasien Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap RSUD Kabupaten Temanggung Periode Januari-DEseMBER 2015, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Anggita, D., Nuraisya, S., & Wiriansya, P.E., 2022, Mekanisme Kerja Antibiotik, *UMI Medical Journal*, 7(1) : 46-58.
- Anonim, 2024, *Cefixime*, <https://go.drugbank.com/drugs/DB00671>, 3 April 2024.
- Aslam, B., Wang, W., Arshad, I.M., Khurshid, M., Muzammil, S., Rasool, H.M., Nisar, A.M., Alvi, F.R., Aslam, A.M., Qamar, U.M., Salamat, F.K.M. & Baloch, Z., 2018, Antibiotic Resistance : A Rundown of A Global Crisis, *Dovepress*, 2018 : 11, 1645-1658.
- Bastos, D.A.P., Wheeler, R., & Boneca, G.I., 2021, Uptake, Recognition and Responses to Peptidoglycan in The Mammalian Host, *FEMS Microbiolody Reviewers*, 45(1) : 1-25.
- Block, M., & Blanchard, L. D., 2023, Aminoglycoside, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK541105/>, 4 Maret 2024.
- Cunha, A.,B., 2009, Esensial Antibiotik, diterjemahkan oleh Lolita, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta.
- DiPiro, J.T., Wells, B.G., Schwinghammer, T.L., & DiPiro, C.V., 2015, *Pharmacotherapy Handbook, Ninth*, McGraw-Hill Education Companies, Inggris.
- Djunarko, I., 2011, *Swamedikasi yang Baik dan Benar*, Citra Aji Parama, Yogyakarta.
- Farida, 2022, Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Anak Rawat Inap di RSUD Temanggung Periode Maret-Desember 2020, *Skripsi*, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Magelang, Magelang.

- GBD 2019 Antimicrobial Resistance Collaborators, 2019, Global Mortality Associated with 33 Bacterial Pathogens in 2019 : A Systematic Analysis for the Global Burden of Disease Study 2019, *The Lancet*, 400 : 2221-2248.
- Hamidah, N.M., Rianingsih, L., & Romadhin, 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.
- Hartadi, B.E., 2020, Darurat Resistensi Antibiotik di Indonesia, <https://news.unair.ac.id/2020/01/03/darurat-resistensi-antibiotik-di-indonesia/?lang=id>, 19 Oktober 2023.
- Hartesi, B., Sagita, D., dan Qalbi, R.H., 2020, Perbandingan Basis Salep Hidrokarbon dan Absorpsi Terhadap Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Bromelin Dari Bonggol Nanas, *Jurnal Farmasi Galenika*, 6(2) : 269-279.
- Hauser, R.A., 2013, *Antibiotic Basic for Clinicians*, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Hendiyani, R., Arozal, W., & Ramadaniati, U.H., 2021, Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Sepsis Neonatus di Rumah Sakit X Purwakarta, *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(3) : 217-226.
- Heryana, A., 2019, Resistensi Antibiotika : Pengendalian dan Kebijakan, <https://lms-paralel.esaunggul.ac.id/>, 19 Oktober 2023.
- Ikatan Dokter Anak Indonesia, 2013, Formularium Spesialistik Ilmu Kesehatan Anak.
- Irawan, E., & Mulyana, H., 2018, *Faktor-Faktor Penyebab Infeksi Saluran Kemih (ISK)(Literature Review)*, Prosiding Seminar Nasional dan Diseminasi Penelitian Kesehatan, STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya.
- James, W., 2008, The Epidemiology of Obesity : The Size of Problem, *Journal of Internal Medicine*, No.10 cit. Novanti, I.D., 2016, Uji Aktivitas Antibakteri Jamur Endofit MFR-01 yang Diisolasi Dari Tumbuhan Inang Nagasari (*Mesua ferrea*, L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherchia coli*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Joegijantoro, R., 2013, *Penyakit Infeksi*, Intimedia, Jawa Timur.
- Kebijakan Pelayanan Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Temanggung Tahun 2022.
- Kementerian Kesehatan RI, 2013, Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.

- Kementerian Kesehatan RI, 2021, Peraturan Pemerintah Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 Tentang Pedoman Penggunaan Antibiotik, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI, 2022, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Kemnic, R.T., & Coleman, M., 2022, Trimethoprim Sulfamethoxazole, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK513232/>, 4 Maret 2024.
- Kuswandi, M., H., 2016, *Antibiotika*, Grafika Indah, Yogyakarta.
- Meriyani, H., & Udayani, W.N.N., 2018, Perbandingan Penggunaan Antibiotik Tunggal dan Kombinasi pada Pasien Pediatrik dengan Gastrienteritis Akut (GEA) di RSUD Wangaya Denpasar, *Medicamento*, 4(1) : 44-48.
- Muntasir, Abdulkadir, S.W., Harun, I.A., Tenda, E.P., Makkasau, Mulyadi, Saksono, Y.R., Fernandez, S. & Wonga, M.T., 2021, *Antibiotik & Resistensi Antibiotik*, Rizmedia Pustaka Indonesia, Makassar.
- Mutsaqof, N.A.A., Wiharto, & Suryani, E., 2015, Sistem Pakar untuk Mendiagnosis Penyakit Infeksi Menggunakan Forward Chaining, *Jurnal ITSMART*, 4(1) : 43-47.
- Novard, A.F.M., Suharti, N., & Rasyid, R., 2019, Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen dan Pola Resistensinya di Laboratorium RSUP Dr.M.Djamil Padang Tahun 2014-2016, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2) : 26-31.
- Nurlela, E.T., 2015, Perbandingan Efektivitas Penggunaan Kompres Ekstrak Lidah Buaya (Aloe vera) dengan Kompres Air Hangat pada Penurunan Tingkat Skala Nyeri Phlebitis pada Pasien Rawat Inap di RSUD dr.R.Goeteng Taroenadibrata Purbalingga, *Skripsi*, Program Studi Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Padda, S.I., & Nagalli, S., 2023, Cefotaxime, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK560653/>, diakses 4 Maret 2024.
- Petel, P., Harrison, R.W., Calhoun, C., & Hall, A.G., 2023, Antibiotic, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK535443/>, 26 September 2023.
- Petel, S., Preuss, V.C., & Bernice, F., 2023, Vancomycin, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK459263/>, 5 Maret 2024.
- Petel, H.P., & Hashmi, F.M., 2023, Macrolides, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK551495/>, 4 Maret 2024.

- Purnamaningsih, A.N., Kalor, H., & Atun, S., 2017, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* ATCC 11229 dan *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923, *Jurnal Penelitian Saintek*, 2(2) : 140-147.
- Putra, S.R.A., Effendi, H.M., Koesdarto, S., Suwarno, Tyasningsih, W., & Estoepangestie S.T.T.A., 2019, Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* Penghasil Extended Spectrum β -Lactamase Dari Swab Rectal Sapi Perah Menggunakan Metode Vitek-2 di KUD Tani Wilis Sendang Kabupaten Tulungagung, *Journal of Basic Medicine Veteriner*, 8(2) : 108-144,.
- Racmad, M., 2016, *Metodologi Penelitian Gizi dan Kesehatan*, EGC, Jakarta.
- Rachmawati, S., Masito, K.D., & Rachmawati, E., 2020, Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Anak Rawat Inap di RSD Dr. Soebandi Jember, *Jurnal Farmasi Galenika*, 6 (2) : 212-220.
- Rahim, A., Oktresia, A.A., dan Hiyyanatusolehah, 2022, Uji Aktivitas Antibakteri Sirup Buah Sawo manila (*Manilkara kauki* L.) dan Getah Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) pada Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare, *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 4(6) : 635-644.
- Ramlah, T.S., dan Hanifa C.N.D., 2021, Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Loa Janan Tahun 2020, *Borneo Student Research*, 3(1) : 1002-1010.
- Risfiyatunnisa, R., 2023, Menggunakan Antibiotik dengan Bijak, https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2298/menggunakan-antibiotik-dengan-bijak, 19 September 2023.
- Shutter, C.M., dan Akhondi, H., 2023, Tetracycline, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK549905/>, 4 Maret 2024.
- Suhartaty, L., Pratiwi, L., & Purwanti, U.N., 2019, Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pediatrik Rawat Inap di RSUD Dr. Soedarso Pontianak, *Jurnal UNTAN*, 5(1).
- Udariansyah, D., & Syaputra, H., 2019, Implementasi Metode End User Development pada Aplikasi Rekam Medis Pasien, *Jurnal Informatika*, 5(2) : 10-14.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit, Jakarta.
- Utari, R.S.G., 2013, Perbedaan Lama Rawat Inap Pasien Dengan dan Tanpa Komorbid Infeksi Saluran Kemih, *Jurnal Media Medika Muda*.
- Wahyutomo, R., 2023, Prudent Use Antibiotics : Penilaian Kualitas Pemberian Antibiotik Sebagai Strategi Melawan Resistensi (Bagian 1), <https://kanalpengetahuan.fk.ugm.ac.id/prudent-use-antibiotics->

penilaian-kualitas-pemberian-antibiotik-sebagai-strategi-melawan-resistensi-bagian-1/, 19 September 2023.

- Weir, B.C., & Le, K.J., 2023, Metronidazole, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK539728/>, 4 Maret 2024.
- Widyastuti, R., 2022, Bahaya Resistensi Antibiotik, https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1411/bahaya-resistensi-antibiotik, 19 September 2023.
- Yan, A., & Bryant, E.E., 2023, Quinolones, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557777/>, 4 Maret 2024.
- Yuniati, R., Mita, N., & Ibrahim, A., 2016, Kajian Penggunaan Antibiotik Penderita Diare pada Pasien Pediatrik di Instalasi Rawat Inap RSUD Abdul Wahab Sjahraine Samarinda, Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-3, Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Zenichelli, V., Sharland, M., Cappello, B., Moja, L., Getahun, H., Silva, P.C., Sati, H., Weezenbeek, V.C., Balkhy, H., Simao, M., Gandra, S., & Huttner, B., 2023, The WHO AWaRe (Access, Watch, Reserve) Antibiotic Book and Prevention of Antimicrobial Resistance, *Bull World Health Organ*, 101:290-296.