

DAFTAR PUSTAKA

- Artati, Hurustiaty and Armah, Z. (2018) 'Pola Resistensi Bakteri *Staphylococcus* sp Terhadap 5 Jenis Antibiotik Pada Sampel Pus', *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 11(2), pp. 60–64.
- Aryzki, S., Alica, M. and Rahmah, S. (2020) 'Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Penyakit Dalam Rsud Ulin Banjarmasin', *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(2), pp. 265–272.
- Astri Herdani, O., Nurmainah, N. and Susanti, R. (2023) 'Evaluation of The Use of Antibiotic Drugs in Outstanding Patients with Diabetes Mellitus with Complications of Diabetic Ulcus in Clinic X Pontianak', *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), pp. 155–165. Available at: <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.19277>.
- Athailah and Sugesti (2020) 'Uji Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus epidermis* Menggunakan Ekstrak Etanol Dari Simplisia Kering Bawang Putih (*Allium sativum* L.)', *Jurnal Education and development*, 8(2), pp. 375–380.
- Aziz, F. *et al.* (2022) 'Identifikasi dan Karakterisasi Resistensi Antibiotik Terduga *Staphylococcus aureus* pada Susu Mastitis Subklinis asal Sapi Perah di Kelompok Ternak Sedyo', *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*, 12(1). Available at: <https://doi.org/10.46549/jipvet.v12i1.226>.
- Azizah, S.N., Octafani, A. and Prasetya, Y.A. (2024) 'Deteksi Gen nuc Pada Bakteri *Staphylococcus aureus* Dari Pasien Ulkus Diabetikum Dan Pola Sensitivitasnya', *Prosiding Asosiasi Institut Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia*, (Dm), pp. 450–464.
- Bachri, Y. *et al.* (2022) 'Faktor-Faktor Resiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Ulkus Kaki Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Di RSUD PROF. DR. MA. HANAFIAH, SM Batusangkar Tahun 2022', *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(1), pp. 4739–4750.
- Berbudi, A. *et al.* (2020) 'Type 2 Diabetes and its Impact on the Immune System', *Current Diabetes Reviews*, 16(5), pp. 442–449. Available at: <https://doi.org/10.2174/1573399815666191024085838>.
- Budiyanto, R., Satriawan, N.E. and Suryani, A. (2021) 'Identifikasi dan Uji Resistensi *Staphylococcus aureus* Terhadap Antibiotik (Chloramphenicol dan Cefotaxime Sodium) Dari Pus Infeksi Piogenik di Pukesmas Proppo', *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), pp. 154–162.
- Carrol, K.C. *et al.* (2016) *Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology (27th ed)*. Mcgraw: Hill Education.
- Damayanti, S. (2019) *Diabetes Mellitus Dan Penatalaksanaan Keperawatan*.

Yogyakarta: Nuha Medika.

- Deck, D.H. and Winston, L.D. (2015) *Basic & Clinical Pharmacology*. California, San Fransisco: McGraw-Hill.
- Desnita, R., Sapardi, V.S. and Surya, D.O. (2023) *Intervensi Buerger Allen Exercise Untuk Perawatan Ulkus Diabetikum*. Banyumas: PT. Pena Persada Kerta Utama.
- Dinkes (2023) *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2023*. Available at: <https://dinkes.jatimprov.go.id>.
- Divandra, C.V.R. (2020) 'Madu Sebagai Dressing Pada Penyembuhan Ulkus Diabetikum Honey as Dressing Treatment for Diabetic Ulcer Healing Pendahuluan', 9(1), pp. 533–539. Available at: <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.345>.
- Dunyach-Remy, C. et al. (2016) 'Staphylococcus aureus Toxins And Diabetic Foot Ulcers: Role In Pathogenesis And Interest In Diagnosis', *Toxins*, 8(7), pp. 1–20. Available at: <https://doi.org/10.3390/toxins8070209>.
- Febrinasari, R.P. et al. (2020) *Buku saku diabetes melitus untuk awam*. 1st edn. Surakarta: UNS Press.
- Gajic, I. et al. (2022) 'Antimicrobial Susceptibility Testing : A Comprehensive Review of Currently Used Methods', *Antibiotics*, 11, pp. 1–26.
- Gnanamani, A., Hariharan, P. and Paul-Satyaseela, M. (2017) 'We are IntechOpen , the world ' s leading publisher of Open Access books Built by scientists , for scientists TOP 1 %', *Intech*, 11(tourism), p. 13. Available at: <https://www.intechopen.com/books/advanced-biometric-technologies/liveness-detection-in-biometrics>.
- Gunawa, S.G. et al. (2016) *Farmakologi dan Terapi, Edisi 6*. 6th edn. Jakarta: FKUI.
- Hana, W., Gerung, P. and Antasionasti, I. (2021) 'Antibacterial Activity Test Of Belimbing Botol Leaf Extract (Averrhoa Bilimbi L .) Against The Growth Of Propionibacterium acne , An Acne-Causing Bacteria', *Pharmacon*, 10(4), pp. 1087–1093.
- Hayati, L.N. et al. (2019) 'Isolation and Identification of Staphylococcus aureus in Dairy Milk of The Etawah Crossbred Goat with Subclinical Mastitis in Kalipuro Village, Banyuwangi', *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2), pp. 76–82. Available at: <https://doi.org/10.20473/jmv.vol2.iss2.2019.76-82>.
- Hulwani, A.Z., Zakiyah, R. and Purnomo, Y. (2023) 'Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksana Daun Pulutan (Urena lobata) Pada Staphylococcus aureus', *Jurnal Kedokteran Komunitas*, 11(1), pp. 1–8.
- Idris, Palisoa, Z. and Ernawati, A. (2020) 'Pola Resistensi Bakteri Pada Ulkus Diabetik', *Prosiding Seminar Nasional Biologi di Era Pandemi COVID-19*, (September), pp. 140–143. Available at: <http://journal.uin->

alauddin.ac.id/index.php/psb/.

- Ihsan, S. (2022) *Analisis Rasionalitas Antibiotik Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Jamilatun, M. (2019) 'Uji Resistensi Antibiotik *Staphylococcus aureus* Isolat Kolam Renang', *Biomedika*, 12(1), pp. 1–8.
- Jensen, C.S., Nielsen, S.B. and Fynbo, L. (2019) *Risking Antimicrobial Resistance*. Copenhagen, Denmark: Palgrave Macmillan Cham.
- Kemalaputri, D.W., Jannah, S.N. and Budiharjo, A. (2017) 'Deteksi MRSA (Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus*) Pada Pasien Rumah Sakit Dengan Metode MALDI-TOF MS Dan MULTIPLEX PCR', *Jurnal Biologi*, 6(4), pp. 51–61.
- Khariunnisa, R., Soleha, T.U. and Ramadhian, M.R. (2020) 'Identification and Resistency Test of *Staphylococcus aureus* on Diabetic Ulcer in Internal Medicine Installation at Dr . H . Abdul Moeloek Hospital', *Jurnal Kesehatan dan Agromedicine*, 7(1), pp. 1–6.
- Khusuma, A. *et al.* (2019) 'Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik Dengan *Escherichia coli* Sebagai Bakteri Uji', *Jurnal Kesehatan Prima*, 13(2), pp. 151–155.
- Kurniawan, F.B. and Sahli, I.T. (2017) *Bakteriologi Teknologi Laboratorium Medik*. Jakarta: EGC.
- Lade, H., Joo, H.S. and Kim, J.S. (2022) 'Molecular Basis of Non- β -Lactam Antibiotics Resistance in *Staphylococcus aureus*', *Antibiotics*, 11(10), pp. 1–28. Available at: <https://doi.org/10.3390/antibiotics11101378>.
- Lasmini, T. *et al.* (2022) 'Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Swab Rongga Hidung Penjamah Makanan Di Jalan Durian Kota Pekanbaru', *Prosiding AIPLMI*, 5, pp. 281–292. Available at: <https://prosiding.aiptlmi-iasmlt.id/index.php/prosiding/article/view/60/25>.
- Made Okayanti, N. and Tallei, T.E. (2017) 'Identifikasi Secara Biomolekuler Bakteri Resisten Antibiotik Cefixime Dari Individu Pengguna Tumpatan Gigi Amalgam', *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 6(4), pp. 207–217.
- Makmun, A., Surdam, Z. and Gunawan, A.M. (2020) 'Uji Efektivitas Ekstrak Jintan Hitam (*Nigella sativa*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Medium MHA (Mueller Hinton Agar)', *Window of Health: Jurnal Kesehatan*, 3(1), pp. 1–9.
- Maryuani, A. (2021) *Perawatan Luka Modern Praktis pada Wanita dengan Luka Diabetes 'Suatu Simple Studi Kasus Luka'*. Jakarta: Trans Info Media.
- Meilalita, I. (2023) 'Gambaran Sensitivitas Antibiotik Yang Diresepkan Pada Pasien Ulkus Diabetikum Di RSUD Kraton Kabupaten Pekalongan', *Jurnal Anestesi: Jurnal Ilmu Kesehatan dan Kedokteran*, 1(2), pp. 154–160.

- Mlynarczyk-Bonikowska, B. *et al.* (2022) ‘Molecular Mechanisms of Drug Resistance in *Staphylococcus aureus*’, *International Journal of Molecular Sciences*, 23(15). Available at: <https://doi.org/10.3390/ijms23158088>.
- Nufus, L.S. and Pertiwi, D. (2019) ‘Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Penggunaan Antibiotik (Amoxicilin) Berdasarkan Usia Di Dusun Karang Panas’, *Jurnal Keperawatan*, 12(2), pp. 54–62. Available at: <https://e-journal.lppmdianhusada.ac.id/index.php/jk/article/view/92>.
- Nur, A. and Marissa, N. (2016) ‘Gambaran Bakteri Ulkus Diabetikum di Rumah Sakit Zainal Abidin dan Meuraxa Tahun 2015’, *Buletin Penelitian Kesehatan*, 44(3), pp. 187–196.
- Nurhayati, L.S., Yahdiyani, N. and Hidayatulloh, A. (2020) ‘Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram’, *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), pp. 41–46.
- Oktavian, H.I. *et al.* (2020) ‘Prevalensi Karier *Methicillin Sensitive Staphylococcus aureus* dan *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* Mahasiswa Angkatan 2016, Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana’, *Jurnal Med Udayana*, 9(11), pp. 37–42.
- Pamungkas, G.T. and Nirwana, A.P. (2023) ‘Uji Resistensi *Staphylococcus aureus* Terhadap Vancomycin Dan Ciprofloxacin Pada Sampel Pasien Pasca Operasi Di Rs Jih Solo’, *Anakes: Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 9(1), pp. 42–48.
- Papatheodorou, K. *et al.* (2018) ‘Complications Of Diabetes’, *Journal of Diabetes Research* [Preprint]. Available at: <https://doi.org/http://doi.org/10.1155/2018/3086167>.
- Pranata, S. (2017) *Merawat Penderita Diabetes Melitus*. Yogyakarta: Pustaka Panasea.
- Pranata, S. and Munawaroh, K. (2020) *Mencegah Diabetes Mellitus dan Komplikasinya*. Yogyakarta: Pustaka Panasea.
- Pranata, S. and Vrandi, A. (2022) *Puasa dan Diabetes Edisi 2*. 2nd edn. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Puspitasari, D. and Farizal, J. (2022) ‘Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Keyboard Komputer di SMK N 1 Kota Bengkulu’, *Jurnal Fatmawati Laboratory & Medical Science*, 1(1), pp. 1–8. Available at: <https://doi.org/10.33088/flms.v1i1.144>.
- Rame, A. and Dewangga, V.S. (2022) ‘Uji Resistensi Bakteri Pada Urin Penderita ISK Terhadap Antibiotik Levofloxacin dan Ciprofloxacin di Laboratorium Klinik Prodia Makassar’, *Pharmacon*, 11(3), pp. 1591–1596.
- Ratnasari, E. (2018) *BAKTERIOLOGI*. Yogyakarta: Deepublish.
- Rizqiyah, H. *et al.* (2021) ‘Pola Bakteri Ulkus Diabetikum pada Penderita Diabetes

- Melitus di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek', *Jurnal Majority*, 9(2), pp. 128–135.
- Santosaningih, D. (2020) Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian *Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)* Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan. Deepublish.
- Sartika, D., Sari, T.M. and Hardiansyah, I. (2020) 'Pola kepekaan Bakteri Penyebab Ulkus Diabetikum Terhadap Antibiotika Di RSUP Dr. M. Djamil Padang Periode 2018 dan Periode 2019', *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*, 5(2), pp. 21–33.
- Schaper, N.C. *et al.* (2019) *IWGDF Guidelines on the prevention and management of diabetic foot disease*. IWDGF.
- Septiana, S., Anjarani, A.V.P. and Wahyudi, D. (2024) 'Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus* sp. Terhadap Beberapa Antibiotik pada Ulkus Diabetikum', *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 19(1), pp. 91–95. Available at: <https://doi.org/10.32382/medkes.v19i1.571>.
- Silviani, I. and Sibarani, J.P. (2024) *Komunikasi Kesehatan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Sugireng and Rosdarni (2021) 'Deteksi Gen nuc Isolat Bakteri *Staphylococcus aureus* dari Pasien Ulkus Diabetikum dengan Metode PCR', *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 7(1), pp. 133–136. Available at: <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>.
- Sumarjo, K. *et al.* (2018) 'Clinical Picture and Microbiological Pattern in 3rd and 4th Degrees of the Pedis Classification of Diabetic Foot Infection', *Majalah Kesehatan Pharmamedika*, 10(1), p. 008. Available at: <https://doi.org/10.33476/mkp.v10i1.683>.
- Supriyadi (2018) *Panduan Praktis Skrining Kaki Diabetes Melitus*. Yogyakarta: Deepublish.
- Tjiptoningsih, U.G. (2021) 'Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Lemon (*Citrus Limon* (L.) Burm. F.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*', *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi*, 16(2), pp. 86–96. Available at: <https://doi.org/10.32509/jitekgi.v16i2.1100>.
- Tony, O. and Mutluoglu, M. (2023) *Diabetic Foot Ulcer*. Treasure Island: StatPearls. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK537328/>.
- Wahyuni, R.A., Darmawati, S. and Prastiyanto, M.E. (2017) 'Deteksi Gen *Coa* Pada *Staphylococcus aureus* Yang Diisolasi Dari Susu Murni', *Universitas Muhammadiyah Semarang*, (September), pp. 704–708.
- Weinstein, M.P. and Lewis, J.S. (2020) *The clinical and laboratory standards institute subcommittee on Antimicrobial susceptibility testing: Background, organization, functions, and processes*. 30th edn, *Journal of Clinical*

Microbiology. 30th edn. Wayne, USA: Clinical Laboratory Institute. Available at: <https://doi.org/10.1128/JCM.01864-19>.

- Yohana, E. and Wulur, A. (2021) 'Identifikasi Cefixime Pada Bakteri Di Perairan Pesisir Kota Manado', *Jurnal Kedokteran Komunitas dan Tropik*, 9(2), pp. 356–360.
- Yuni Wahyunita, Fatimawali and Sudewi, S. (2017) 'Identifikasi dan Uji Sensitifitas Isolat Bakteri Dari Plak Gigi Pasien Dengan Tumpatan Amalgam Di Pukesmas Tikala Baru Manado Terhadap Antibiotik Golongan Sefalosporin (Cefixime) dan Linkosamida (Linkomisin)', *Ilmiah Farmasi*, 6(4), pp. 35–43.
- Yuniarty, T. and Hasjim, L. (2017) 'Uji Daya Hambat Sari Daun Alpukat (*Persea americana mill*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*', *Health Information: Jurnal Penelitian*, 9(2), pp. 11–17. Available at: <https://doi.org/10.36990/hijp.v9i2.70>.
- Yusuf, S. and Syam, Y. (2018) 'Identifikasi Jenis Bakteri Pada Luka Kaki Diabetik (LKD) Berdasarkan Lama Menderita Luka', *Jurnal Kesehatan Manarang*, 4(2), pp. 87–92.