

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, H. (2019). *Buku Ajar Biologi Sel dan Molekuler*. Yogyakarta. Deepublish CV. Budi Utama.
- Agastya, I. G. S., Darwinata, A. E., Pinatih, K. J. P., & Fatmawati, N. N. D. (2022). Prevalence of SCCmec Types I, II, III, and pvl gene among Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) isolated from clinical specimens in Sanglah General Hospital. *Intisari Sains Medis*, 13(1), 254–257.
- Ahmad, N. I., Yean Yean, C., Foo, P. C., Mohamad Safiee, A. W., & Hassan, S. A. (2020). Prevalence and association of Pantone-Valentine Leukocidin gene with the risk of sepsis in patients infected with Methicillin Resistant Staphylococcus aureus. *Journal of Infection and Public Health*, 13(10), 1508–1512.
- AlSaleh, A., Shahid, M., Farid, E., & Bindayna, K. M. (2023). Reduction of Pantone-Valentine Leukocidin Production in the Staphylococcal Strain USA300 After In Vitro Ascorbic Acid and Nicotinamide Treatment. *Jurnal Cureus*, 15(10), 1–6.
- Andalia, N., Adriani, Wardani, A. H., Sahli, I. T., Yunus, R., Solfaine, R., Nikmatullah, N. A., Meri, Rusdin, A., & Safitri, N. M. (2022). *Biologi Molekuler*. PT Global Eksekutif Teknologi.
- Bhatta, D. R., Cavaco, L. M., Nath, G., Kumar, K., Gaur, A., Gokhale, S., & Bhatta, D. R. (2016). Association of Pantone Valentine Leukocidin (PVL) genes with methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in Western Nepal: A matter of concern for community infections (a hospital based prospective study). *BMC Infectious Diseases*, 16(1), 1–6
- Budayanti, N. S., Rusyati, L. M., Bagus, I., Dwija, P., Made, N., & Puspasari, I. (2014). Deteksi Gen Pantone-Valentine Leukocidin Dari Staphylococcus Aureus Pada Pasien Infeksi Kulit. *Jurnal MDVI*, 41(02), 54–59.
- Desnita, R., Saparadi, V. S., & Surya, D. O. (2023). *Intervensi Buerger Allen Exercise Untuk Perawatan Ulkus Diabetikum*. Pena Persada Kerta Utama.
- Detty, A. U., Fitriyani, N., Prasetya, T., & Florentina, B. (2020). Karakteristik Ulkus Diabetikum Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 258–264.
- Effendi. I. (2020). *Metode Identifikasi Dan Klasifikasi Bakteri*. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau. Riau. Oceanum Press.
- Eriawan. H.A. (2017). *Hubungan Antara Kebersihan Diri Dengan Adanya S.aureus MRSA Pada Swab Hidung Anak Kelas 2 dan 3 Di SDN Lowokwaru 4 Malang*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang.
- Erlin, E., Rahmat, A., Redjeki, S., & Purwianingsih, W. (2020). Deteksi Methicilin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Sebagai Penyebab Infeksi Nosokomial Pada Alat-Alat di Ruang Perawatan Bedah. *Quagga: Jurnal Pendidikan Dan Biologi*, 12(2), 137–144.
- Febrianto, B. Y., Putra, E. P., Zulkarnaini, A., & Hasni, D. (2023). Ulkus kaki Diabetik: Sebuah Laporan Kasus. *Health and Medical Journal*, 5(1), 75–79.
- Fitri, R. A. (2019). Perbandingan Metode Pcr (Polymerase Chain Reaction) Konvensional Dengan Metode Pcr Portable Kit Untuk Deteksi White Spots Syndrome Virus (Wssv) Pada Udang Vannamei. *Universitas Muhammadiyah*

- Pontianak*, 8(1), 67–76.
- Fitriani, & Suprayitno, E. (2020). Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Ulkus Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus. *Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*, 5(3), 248–253.
- Hendrawan, N. Z. (2018). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Gel Nanosilver Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Skripsi Farmasi, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*, 12, 1–154.
- Hidayati. (2021). *Manajemen Pembibitan Ternak Ruminansia*. Syiah Kuala University Press.
- Idris, Palisoa, Z., & Ernawati, A. (2020). Pola Resistensi Bakteri Pada Ulkus Diabetik. *Jurnal UIN Alauddin*, 9, 140–143.
- Ilhamjaya, M. A., Sjahril, R., & Hamid, F. (2019). Nasal Karier Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* pada Pasien IGD Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Makassar. *Celebes Health Journal*, 1(2), 2685–1970.
- Insana, M. (2021). *Asuhan Keperawatan Diabetes Mellitus Dan Asuhan Keperawatan Stroke* (1st ed.). Deepublish CV Budi Utama.
- Khairunisa, L. (2022). Profil Pasien Diabetes Melitus Disertai Ulkus Diabetikum Di Rumah Sakit Umum Karsa Husada Kota Batu Tahun 2018-2021. *Skripsi Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Maulana Malik Ibrahim Malang*, 12(1), 1–117.
- Khusnan, K., Prihtiyantoro, W., Hartatik, H., & Slipranata, M. (2016). Karakterisasi Faktor-faktor Virulensi *Staphylococcus aureus* Asal Susu Kambing Peranakan Ettawa secara Fenotip dan Genotip. *Jurnal Sain Veteriner*, 34(1), 130–142.
- Kuntaman., Azami. D.A., Meta. H.H., Dhihintia. J.S., Siti. Q.K., Deby. K. (2022). Teori Dasar, Aplikasi Klinis Dan Pengendalian Covid-19. Surabaya. Airlangga University Press.
- Kurniawati, I. S. (2022). Deteksi Gen Resisten blaCTX-M, blaTEM dan blaSHV Pada Isolat Bakteri Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL). Skripsi. Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Kurniawati, M. D., Sumaryam, S., & Hayati, N. (2019). Aplikasi Polimerase Chain Reaction (PCR) Konvensional Dan Real Time- PCR Untuk Deteksi Virus VNN (Viral Nervous Necrosis) Pada Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Techno-Fish*, 3(1), 19–30.
- Kusnadi, J., Arumingtyas, E. L., & Hakiki, H. M. (2022). *Aplikasi Teknik PCR Untuk Autentikasi Halal*. UB Press.
- Listyorini, D., Winaris, N., Prananingrum, P., Kartikasari, N., Rahayu, D. A., Khasna, E. N., Karisma, V. D., Ardana, I. K. K. G., Wardana, Z. O., & Zakiyah, A. S. (2020). *Biologi Molekuler dan Bioinformatika*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Mahdiyah, U. (2019). Klasifikasi Dna Menggunakan Fitur N-Mers Dengan Integrasi Seleksi Data Dan Elm (Idelm) Sebagai Classifier. *Joutica*, 4(2), 268.
- Makmun, A., Surdam, Z., & 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), 1–9.
- Malik, R. A., Andag-Silva, A., Dejthevaporn, C., Hakim, M., Koh, J. S., Pinzon,

- R., Sukor, N., & Wong, K. S. (2020). Diagnosing peripheral neuropathy in South-East Asia: A focus on diabetic neuropathy. *Journal of Diabetes Investigation, 11*(5),
- Marpaung, T. D. (2019). Identifikasi Dan Uji Sensitivitas Staphylococcus aureus Terhadap Antibiotik Pada Ulkus Penderita Diabetes Melitus Di RSUP. H Adam Malik Sumatra Utara. *Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, 6*, 1–61.
- Maulana, M. (2015). *Mengenal Diabetes Mellitus*. Yogyakarta. Kata Hati.
- Ningsih, A., Darwis, I., & Graharti, R. (2019). Terapi Madu Pada Penderita Ulkus Diabetikum. *Jurnal Medula, 9*(1), 192–197.
- Noorhamdani. (2016). *Skin Infection: It's a Must Know Disease. Infeksi Bakteri MRSA Pada Kulit*. Universitas Brawijaya Press.
- Nur, A., & Marissa, N. (2016). Gambaran Bakteri Ulkus Diabetikum di Rumah Sakit Zainal Abidin dan Meuraxa Tahun 2015. *Buletin Penelitian Kesehatan, 44*(3), 187–196.
- Nuraisyah, F. (2017). Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan, 13*(2), 120–127.
- Pratiwi, R. H. (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro-Life, 4*(3), 418–429.
- Pertiwi, M., Atma, Y., Mustopa, A., & Maisarah, R. (2018). Karakteristik Fisik dan Kimia Gelatin dari Tulang Ikan Patin dengan Pre-Treatment Asam Sitrat. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan, 7*(2), 83–91.
- Prisma Anjarlena, Suliati, Wisnu Istanto, & Retno Sasongkowati. (2023). Detection of Panton-Valentine Leukocidin (Pvl) Gene Against Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (Mrsa) in Diabetic Ulcer Patients. *Journal of Vocational Health Studies, 7*(1), 17–23.
- Putri, A. M., Hasneli, Y., & Safri. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Derajat Keparahan Neuropati Perifer Pada Pasien Diabetes Melitus : Literature Review. *Jurnal Ilmu Keperawatan, 8*(1), 38–53.
- Rahmasari, I., & Wahyuni, E. S. (2019). Efektivitas Memordoca Carantia (Pare) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *IJurnal Ilmiah Rekam Medis Dan Informatika Kesehatan, 9*(1), 57–64.
- Rasita, Y. D. 2017. Perbandingan Gen pvl pada *Methicillin-Susceptible Staphylococcus aureus* dan *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* dari Isolat Klinis di RSUD DR Soetomo Surabaya. Disertasi. Surabaya: Pascasarjana Universitas Airlangga.
- Santosaningsih, D. N. S. B., Saputra, I. W. A. G. M., Purwono, P. B., Rasita, yoeke D., Lestari, E. S., & Kuntaman, K. (2020). *Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Methicillin-Resisten Staphylococcus Aureus (MRSA) Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Deepublish CV Budi Utama.
- Sari, F. (2017). Identifikasi Spesies Babi pada Produk Pangan Asal Hewan di Pasar Tradisional Povinsi Riau dengan Metode Polymerase Chain Reaction. *Jurnal Riau Biologia, 2*(1), 55–60.
- Silviani Irene, & Joseph Partogi Sibarani. (2023). *Komunikasi Kesehatan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*. Skopindo Media Pustaka.
- Sudarmanto, I. G., & Jirna, I. N. (2023). *Lulur Tradisional Daun Sirsak Menghambat Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus*. Mitra Cendekia

Media.

- Sugireng, & Rosdarni. (2020). Deteksi MRSA (Methicilin Resistant Staphylococcus aureus) dengan Metode PCR Pada Pasien Ulkus Diabetikum. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 19, 31–35.
- Suryani, D. (2018). Peran Toxin Panton-Valentine Leukocidin (PVL) dalam Patogenesis Community-acquired Methicillin-Resistance Staphylococcus aureus (MRSA). *Unram Medical Journal*, 6(4), 27.
- Tolossa, T., Mengist, B., Mulisa, D., Fetensa, G., Turi, E., & Abajobir, A. (2020). Prevalence and associated factors of foot ulcer among diabetic patients in Ethiopia: A systematic review and meta-analysis. *BMC Public Health*, 20(1), 1–14.
- Widiyastuti, S. F. (2023). Identifikasi Bakteri Methicilin-Resistent Staphylococcus aureus (MRSA) dan Vancomycin-Resistent Staphylococcus aureus (VRSA) Pada Pasien Infeksi Luka Operasi (ILO) Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung. *Fakultas Kedokteran Universitas Lampung, Bandar Lampung*, 8, 1–14.
- Yanuhar, U., & Caesar, N. R. (2023). *Bioteknologi Lingkungan Perairan*. UB Press.
- Yuan, W., Liu, J., Zhan, Y., Wang, L., Jiang, Y., Zhang, Y., Sun, N., & Hou, N. (2019). Pengetikan molekuler mengungkapkan munculnya Staphylococcus aureus tipe 22 yang rentan terhadap metisilin pvl-positif di Urumqi , Cina Barat Laut. *Jurnal Dovepress*, 12, 1718–1730.
- Yuwono, M. (2010). Pandemi Resistensi Antimikroba: Belajar dari MRSA. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 1(42), 2837–2850.