

DAFTAR PUSTAKA

1. Macdonald KE, et al. *A Retrospective Analysis of The Microbiology of Diabetic Foot Infections at A Scottish Tertiary Hospital*. *BMC Infectious Diseases*. 2020;20(1):1-7.
2. International Diabetes Federation. 2022. *Diabetes around the world in 2021* [Internet]. [cited December 22 2023]. Available from: <https://diabetesatlas.org/>.
3. Wintoko R, Yadika ADN. Manajemen Terkini Perawatan Luka. *Jurnal Kesehatan Universitas Lampung*. 2020;4(2):183–9.
4. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Riset Kesehatan Dasar. 2013.
5. Suparwati, Sukarni, Fradianto I. Identifikasi Bakteri pada Luka Kaki Diabetes yang Mengalami Infeksi. Universitas Tanjungpura Pontianak. *Berkala Ilmiah Mahasiswa Ilmu Keperawatan Indonesia*. 2022;10(1):35-41.
6. Hidayati A, dkk. *Infeksi Bakteri di Kulit*. Surabaya: Airlangga University Press; 2019.
7. Joegijantoro R. *Penyakit Infeksi*. Malang: Intimedia; 2019.
8. Kuswiyanto. *Bakteriologi 2: Buku Ajar Analisis Kesehatan*. Jakarta: EGC; 2022.
9. Bulele, Trijeri R. Identifikasi Bakteri dengan Pewarnaan Gram pada Penderita Infeksi. Universitas Sam Ratulangi Manado. *Jurnal e-Biomedik*. 2019;7(1):30-6.
10. Ekawati ER, Husnul Y, Herawati D. Identifikasi Kuman pada Pus dari Luka Infeksi Kulit. Universitas Maarif Hasyim Latif Sidoarjo. *Jurnal SainHealth*. 2018;2(1):31.
11. Rizqiyah H, dkk. Pola Bakteri Ulkus Diabetikum pada Penderita Diabetes Melitus di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek. Universitas Lampung. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*. 2020;9(2):128-32.
12. Atmanto Y, Asri L. Media Pertumbuhan Kuman. Universitas Hasanuddin. *Journal Medicine Hutama*. 2022;4(1):372–83.
13. Krishna A. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin. 2018;138-42.
14. Berbudi A, Rahmadika N, Tjahjadi AI, et al. *Type 2 Diabetes and Its Impact on The Immune System*. *Current Diabetes Reviews*. 2020;16(5):442-9.
15. Dominika M. Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Penderita Ulkus Diabetikum di Rumah Sakit Umum Pusat H. Adam Malik Medan. *Journal of Health and Medical Sciences*. 2018;2(2):11-16.
16. Hanina, Humaryanto, dkk. Peningkatan Pengetahuan Siswa Pondok Pesantren Nurul Iman Tentang Infeksi *Staphylococcus aureus* di Kulit dengan Metode Penyuluhan. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Jambi. *Medical Dedication*. 2022;5(2):426-30.
17. Pang, Raudonis Z. *Antibiotic resistance in Pseudomonas aeruginosa: mechanisms and alternative therapeutic strategies*. *Biotechnology Advances*. 2019;37(1):177-82.
18. Yunita R. Patogenesis Infeksi *Streptococcus pyogenes*. Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 2018;2(1):8-12.
19. Ferretti JJ, Stevens DL, Fischetti VA. *Streptococcus pyogenes: Basic Biology*

- to *Clinical Manifestations* [Internet]. 2nd edition. Oklahoma City (OK): University of Oklahoma Health Sciences Center; 2022 [cited November 10 2023]. Available from: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK333418/pdf/Bookshelf_NBK333418.pdf%5Chttp://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26866208
20. Rahayu WP, Nurjanah S, Komalasari E. *Escherichia coli*: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko. *Chemical Information and Modeling*. 2018;1-15.
 21. Supriatin Y. *Growth Analysis of Escherichia coli and Salmonella typhi on Mac Conkey Agar Modification*. *Journal of Physics: Conference Series*. 2021;1(1):3-5.
 22. Tarina NTI, Kusuma SAF. Deteksi Bakteri *Klebsiella pneumoniae*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. Universitas Padjadjaran. *Jurnal Farmaka*. 2021;15(2):119-23.
 23. Aw TC, Blair I, Babcock HM. *Occupational Infections: Infectious Diseases*. 5th edition. United States: Elsevier; 2017.
 24. Anies. *Kedokteran Lingkungan : Penyakit Akibat Lingkungan*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media; 2018.
 25. Karolina ME, Lipinwati, Hanina, Wulandari PS. Penuntun Praktikum Mikrobiologi untuk Mahasiswa Kedokteran. Universitas Jambi. 2019;5-26.
 26. Gaol YEL, Erly, Sy E. Pola Resistensi Bakteri Aerob pada Ulkus Diabetik Terhadap Beberapa Antibiotika di Laboratorium Mikrobiologi RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2017;6(1):164.
 27. Fadlilah S. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Ulkus Kaki Diabetik di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *Jurnal Ilmiah Rekam Medis dan Informasi Kesehatan*. 2018;8(1):37.
 28. Prahasanti K. Gambaran Kejadian Infeksi pada Usia Lanjut. Universitas Muhammadiyah Surabaya. *Jurnal Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya*. 2019;3(1):81-90.
 29. Febiola R. Identifikasi Bakteri Patogen dengan Hasil Uji Kultur pada Kasus Ulkus Diabetik di RSUD Kota Yogyakarta Tahun 2021. Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta. *Digital Library at the Aisyiyah University of Yogyakarta*. 2022;9(2):3.
 30. Yimam A, et al. *Prevalence of Diabetic Foot Ulcer and Associated Factors Among Diabetic Patient in Tikur Anbessa Specialized Hospital, Addis Ababa, Ethiopia*. *International Journal of Africa Nursing Sciences*. 2021;14(1):1-5.
 31. Rofiqi, dkk. Risiko Ulkus Kaki Diabetes pada Petani di Wilayah Kerja Puskesmas Palengaan Kabupaten Pamekasan Madura. *Jurnal Pustaka Kesehatan*. 2022;10(3):162-6.
 32. Moller KK, Stewart PS, Bjarnsholt T. *The Zone Model: A Conceptual Model for Understanding The Microenvironment of Chronic Wound Infection*. *The International Journal of Tissue Repair and Regeneration*. 2020;28(5):593-9.
 33. Khairunisa L. Profil Pasien Diabetes Mellitus Disertai Ulkus Diabetikum di Rumah Sakit Umum Karsa Husada Kota Batu Tahun 2018-2021. *Medical and Health Sciences*. 2022;2(1):75.
 34. Julianti IMD. Hubungan antara Kadar Gula Darah dengan Tekanan Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II. *Jurnal Penelitian Kedokteran*.

- 2021;4(2):1-7.
35. Simanungkalit C, Simatupang R, Dedi Mizwar, David, Dian. Manajemen Perawatan Luka pada Pasien DM di Pasir Bidang Tahun 2019. TRIDARMA: Pengabdian Kepada Masyarakat. 2019;2(2):119.
 36. Wirawan, Saftarina. Penatalaksanaan Perawatan Luka yang Buruk pada Pasien dengan Diabetes Melitus Tipe II dan Neuropati Perifer. Medula: Jurnal Profesi Kedokteran Universitas Lampung. 2017;7(3):30-5.
 37. Puspaningrum Y, Wibowo WA. Gambaran Pola Bakteri pada Ulkus, Abses dan Selulitis di RS PKU Muhammadiyah Surakarta. *Medical Research for Better Health*. 2020;1(2):472-82.
 38. Basuki R, Husen F. Karakteristik dan Gambaran Diagnosa Komplikasi Pasien Diabetes di Rumah Sakit Umum Aghisna Sidareja. Jurnal Bina Cipta Husada. 2022;18(2):1.
 39. Sugireng, Rosdarni. Deteksi MRSA (*Methicilin Resistant Staphylococcus aureus*) dengan Metode PCR pada Pasien Ulkus Diabetikum. Rumah Jurnal Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. 2020;1(2):31-3.
 40. Rahmah WN, Sartika F, Madureni YES. Identifikasi Bakteri pada *Nutrient Agar Plate* di Laboratorium Mikrobiologi Universitas Muhammadiyah Palangka Raya. *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology*. 2023;5(2):338.
 41. Dewi A. Isolasi dan Identifikasi Bakteri dari Pus Pasien Infeksi di Rumah Sakit Umum Islam Kustati Surakarta. 2018;138-48.
 42. Hulu MDB. Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Penderita Ulkus Diabetikum di Rumah Sakit Umum Pusat H. Adam Malik Medan. 2018;24.
 43. Sohail M, Rafiq A, Naeem M, Shahid A, Rehman H, Saeed MU, *et al*. *Effects of Different Types of Microbes on Blood Cells, Current Perspectives and Future Directions*. *Saudi Journal of Medical and Pharmaceutical Sciences*. 2021;7(1):1–6.
 44. Singh D, Rai V, Agrawal D. *Regulation of Collagen I and Collagen III in Tissue Injury and Regeneration*. *Fortune Journals*. 2023;7(1):5-16.
 45. Rahmah WN, Sartika F, Madureni Y. Identifikasi Bakteri pada Pasien Ulkus DM di Universitas Muhammadiyah Palangka Raya. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*. 2023;5(2):338-41.
 46. Khairunnisa R, dkk. Identifikasi dan Uji Resistensi *Staphylococcus aureus* pada Ulkus Diabetik di Instalasi Penyakit Dalam RSUD Dr. H. Abdul Moeloek. Jurnal Kedokteran Universitas Lampung. 2020;7(1):2-6.
 47. Giudice PD. *Skin infections caused by Staphylococcus aureus*. *Acta Dermatology and Venereology*. 2020;2(2):208.
 48. Setyawan DK, Susanto A, Sulistyono A. Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Pus dari Luka Pasien Diabetes Melitus. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan. 2021;1(1):1-9.
 49. Lipsky BA, *et al*. *IWGDF Guidelines on The Diagnosis and Treatment of Foot Infection in Persons with Diabetes*. IWGDF Working Group on Foot Infections. *Diabetes/Metabolism Research and Reviews*. 2020.
 50. Salim SE, Sukrama IDM, Fatmawati NND, Hendrayana MA. Pola Bakteri pada Pasien Kaki Diabetik dan Resistensinya Terhadap Antibiotik di Rumah

- Sakit Umum Pusat Sanglah. Universitas Udayana. Jurnal Medika Udayana. 2020;9(10):102.
51. Patil Y, *et al.* *Bacteriological Profil of Diabetic Foot Infections*, *European Journal of Pharmaceutical and Medical Research*. 2018;5(6):631-5.
 52. Appapalam ST, *et al.* *Isolation, Characterization, and Exploration of Multiantibiotic-Resistant Bacteria in the Wound Site of Diabetic Foot Ulcer Patients*. *The International Journal of Lower Extremity Wounds*. 2021;20(1):6.
 53. Shafira, Maya L. Deteksi *Pseudomonas aeruginosa* Isolat Pus Luka Berbasis *Polymerase Chain Reaction* Menggunakan Gen *algD*. Universitas Muhammadiyah Semarang. E-Jurnal Universitas Muhammadiyah Semarang. 2022;5(1):795-8.
 54. Novelni R, Irwandi, Pratiwi D. Identifikasi dan Uji Resistensi Bakteri pada Pasien Ulkus Diabetikum di Bangsal Interne RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Penelitian Farmasi*. 2019;8(2):69.