

DAFTAR PUSTAKA

- 1 Burgess JL, Wyant WA, Abdo Abujamra B, Kirsner RS, Jozic I. *Diabetic wound-healing science. Medicina (B Aires)* 2021; 57: 1072.
- 2 Matheson EM, Bragg SW, Blackwelder RS. *Diabetes-related foot infections: diagnosis and treatment. Am Fam Physician* 2021; 104: 386–394.
- 3 Hidayati AN, Sari M, Alinda MD, Reza NR, Anggraeni S, Widia Y. *Infeksi Bakteri Di Kulit*. Airlangga University Press, 2019.
- 4 Huang L-W, Wang J-D, Huang J-A, Hu S-Y, Wang L-M, Tsan Y-T. *Wound infections secondary to snakebite in central Taiwan. Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases* 2012; 18: 272–276.
- 5 Ekawati ER, Herawati D. Identifikasi kuman pada pus dari luka infeksi kulit. *Jurnal SainHealth* 2018; 2: 31–35.
- 6 Anjartama GM, Hadi P, Farida H. Faktor Risiko Kolonisasi *Staphylococcus aureus* pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. *Jurnal Kedokteran Diponegoro (Diponegoro Medical Journal)* 2017; 6: 1473–1479.
- 7 Oktavian HI, Budayanti NNS, Darwinata AE, Hendrayana MA. Prevalensi Karier *Methicillin Sensitive Staphylococcus aureus* dan *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* Mahasiswa Angkatan 2016, Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana. *J Med Udayana* 2020; 9: 37–42.
- 8 Nuryah A, Yuniarti N, Puspitasari I. Prevalensi dan Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Antibiotik pada Pasien dengan Infeksi *Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus* di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten. *Majalah Farmaseutik* 2019; 15: 123–129.
- 9 Humaryanto, Simanjuntak CA, Hanina, Lipinwati. *Identification of methicillin resistant staphylococcus aureus (mrsa) using cefoxitin disc diffusion test and dupleks polymerase chain reaction in Jambi city hospitals. J Phys Conf Ser* 2019; 1246: 012016.
- 10 Sulistria YM. Tingkat self care pasien rawat jalan diabetes mellitus tipe 2 di puskesmas Kalirungkut Surabaya. *Calyptra* 2014; 2: 1–11.

- 11 Utami MPS, Marselin A, Hartanto FAD. *The Analysis of The Relationship between Compliance Activities of Diabetes Mellitus Patients and The Event of Diabetic Ulcus. Indonesian Journal of Global Health Research* 2021; 3: 407–414.
- 12 Korbel L, Spencer JD. *Diabetes mellitus and infection: an evaluation of hospital utilization and management costs in the United States. J Diabetes Complications* 2015; 29: 192–195.
- 13 Liu Y-F, Ni P-W, Huang Y, Xie T. *Therapeutic strategies for chronic wound infection. Chinese Journal of Traumatology* 2022; 25: 11–16.
- 14 Halim MI. Perbandingan Efek Kopi Berkafein Dan Kopi Dekafein Terhadap Penyembuhan Luka Terinfeksi *Staphylococcus Aureus*. 2020.
- 15 Kalita JM, Nag VL, Kombade S, Yedale K. *Multidrug resistant superbugs in pyogenic infections: a study from Western Rajasthan, India. Pan Afr Med J* 2021; 38.
- 16 Sumbayak EM. Fibroblas: Struktur dan Peranannya dalam Penyembuhan Luka. *Jurnal Kedokteran Meditek* 2015.
- 17 Lomban A, Kalangi SJR, Pasiak TF. Manfaat Olesan Madu Pada Penyembuhan Luka Kulit. *Jurnal e-Biomedik* 2021; 8. doi:10.35790/ebm.v8i2.31902.
- 18 Clark M, Adcock L. *Honey for wound management: a review of clinical effectiveness and guidelines*. 2018.
- 19 Purnama H, Sriwidodo RS, Ratnawulan S. Review sistematik: proses penyembuhan dan perawatan luka. *Farmaka* 2017; 15: 251–256.
- 20 Water PLP. Mannitol Salt Agar. .
- 21 Åhman J, Matuschek E, Kahlmeter G. *Evaluation of ten brands of pre-poured Mueller-Hinton agar plates for EUCAST disc diffusion testing. Clinical Microbiology and Infection* 2022; 28: 1499-e1.
- 22 Pagana KD, Pagana TJ, Pagana TN. *Mosby's Manual of Diagnostic and Laboratory Tests-E-Book*. Elsevier Health Sciences, 2021.

- 23 Bulele T, Rares FES, Porotu'o J. Identifikasi Bakteri dengan Pewarnaan Gram pada Penderita Infeksi Mata Luar di Rumah Sakit Mata Kota Manado. *eBiomedik* 2019; 7.
- 24 Katz DS. *Coagulase test protocol*. *American Society for Microbiology Laboratory Protocols* Available online: <https://www.asmscience.org/content/education/protocol/protocol> 2010; 3220.
- 25 Simanullang S. Identifikasi dan Uji Kepekaan Antibiotika Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Pasca Operasi DI RS. TK-II Putri Hijau Medan. 2018.
- 26 Agustina D, Mufida DC, Riski AS H, Dharmawan DK. Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap *Staphylococcus Aureus* Yang Terdeteksi Dalam Sputum Pasien Dengan Pneumonia Yang Dirawat Di Rumah Sakit (*Antibiotic Sensitivity Test on Staphylococcus Aureus Detected in Sputum of Patients with Pneumonia Treated in Hospitals*). 2019.
- 27 Noerfasya DM. Uji Salep Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Terhadap Potensi Bakteri *Staphylococcus aureus*. 2018.
- 28 Lestari RD, Ekawati ER, Suryanto I. Identifikasi *Staphylococcus Aureus* Dan Hitung Total Jumlah Kuman Pada Bakpia Kacang Hijau. *Jurnal SainHealth* 2018; 2: 1–4.
- 29 Dedi Ariansah Munthe R. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pinang (*Areca Catechu L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Journal of Health and Medical Science* 2022; : 14–28.
- 30 Santoso D. Uji Efektivitas Antibakteri Dari *Microwave Assisted Extraction* Rimpang Rumpun Teki (*Cyperus rotundus*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. 2018.
- 31 Ahmad-Mansour N, Loubet P, Pouget C, Donyach-Remy C, Sotto A, Lavigne J-P et al. *Staphylococcus aureus* toxins: An update on their pathogenic properties and potential treatments. *Toxins (Basel)* 2021; 13: 677.
- 32 Cheung GYC, Bae JS, Otto M. *Pathogenicity and virulence of Staphylococcus aureus*. *Virulence* 2021; 12: 547–569.

- 33 Peterson LR, Schora DM. *Methicillin-resistant Staphylococcus aureus control in the 21st century: laboratory involvement affecting disease impact and economic benefit from large population studies. J Clin Microbiol* 2016; 54: 2647–2654.
- 34 Negara KS. Analisis implementasi kebijakan penggunaan antibiotika rasional untuk mencegah resistensi antibiotika di RSUP Sanglah Denpasar: Studi kasus infeksi *methicillin resistant Staphylococcus aureus*. *Jurnal Administrasi Rumah Sakit Indonesia* 2016; 1.
- 35 Sayogo W, Widodo ADW, Dachlan YP. Potensi+ Dalethyne Terhadap Epitelisasi Luka Pada Kulit Tikus Yang Diinfeksi Bakteri MRSA. *Jurnal Biosains Pascasarjana* 2017; 19: 68–84.
- 36 Siddiqui AH, Koirala J. *Methicillin resistant Staphylococcus aureus*. In: *StatPearls [internet]*. StatPearls Publishing, 2021.
- 37 Sakr A, Brégeon F, Mège J-L, Rolain J-M, Blin O. *Staphylococcus aureus nasal colonization: an update on mechanisms, epidemiology, risk factors, and subsequent infections. Front Microbiol* 2018; 9: 2419.
- 38 David MZ, Boyle-Vavra S, Zychowski DL, Daum RS. *Methicillin-Susceptible Staphylococcus aureus as a Predominantly Healthcare-Associated Pathogen: A Possible Reversal of Roles? PLoS One* 2011; 6: e18217.
- 39 Prevention C for DC and. *Strategies to prevent hospital-onset Staphylococcus aureus bloodstream infections in acute care facilities. Accessed February* 2019; 6: 2020.
- 40 Wiguna IGNI, Putra DGSA. Pencegahan Infeksi Sekunder pada Kasus Patah Tulang Terbuka. *Cermin Dunia Kedokteran* 2020; 47: 261–266.
- 41 Hsu L, Li L, Poon LY. *Analysis of risk factors of infection in diabetic foot patients. Int Wound J* 2024; 21: e14411.
- 42 Asriadi A. Uji Sensitivitas Beberapa Antibiotika Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Pernafasan Atas (ISPA) di RSUD Syech Yusuf Kab. Gowa. 2012.

- 43 Anggraini D, Ihsan M, Savira M, Djojosugito FA, Mardhiyah F. Gambaran Skrinning *Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus* (MRSA) Pada Pasien Ortopedi di RS X Riau. *Biomedika* 2021; 13: 117–123.
- 44 Montecino-Rodriguez E, Berent-Maoz B, Dorshkind K. *Causes, consequences, and reversal of immune system aging*. *J Clin Invest* 2013; 123: 958–965.
- 45 Notoatmodjo S. MPKJ: RC (2013). Notoatmodjo, S. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta. *J Chem Inf Model* 2010.
- 46 Putra MIH, Suwanto S, Loho T, Abdullah M. Faktor risiko *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* pada pasien infeksi kulit dan jaringan lunak di ruang rawat inap. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia* 2014; 1: 3–14.
- 47 Husen SH, Basri A. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi terjadi Ulkus Diabetik pada Penderita Diabetes Melitus di Diabetes Center Kota Ternate. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat* 2021; 11: 75–86.
- 48 Quinn J V, Polevoi SK, Kohn MA. *Traumatic lacerations: what are the risks for infection and has the 'golden period' of laceration care disappeared?* *Emergency Medicine Journal* 2014; 31: 96–100.
- 49 Hidayat R, Naziyah N, Sembiring T. Analisis Asuhan Keperawatan Pada Biofilm di Luka Kaki Diabetik pada Ny. M dan Ny.L Dengan Penggunaan PHMB sebagai Cairan Pencuci Luka di Klinik Wocare Center Bogor. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)* 2024; 7: 111–139.
- 50 Puspaningrum Y, Wibowo WA. Gambaran Pola Bakteri Pada Ulkus, Abses, Dan Selulitis Di RS PKU Muhammadiyah Surakarta. 2020.
- 51 Oliver TI, Mutluoglu M. Diabetic foot ulcer. *StatPearls StatPearls Publishing, Treasure Island (FL)* 2019.