

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmatul, A., Hasibuan, U., Amelia, G., Tarigan, B., Rambe, K. U., & Anabina, S. (2024). *Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Sirih Terhadap Bakteri Bacillus cereus*. *11*, 47–54.
- Aini, A. N., Ekawati, E. R., & Herawati, D. (2021). Karakteristik Koloni Streptococcus pyogenes Pada Media Agar Darah Manusia. *Seminar Nasional Biologi Dan Statistika*, 198–205.
- Arina, Y., Pratiwi, G., & Alta, U. (2023). Efektivitas Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle) Dan Daun Mint (Mentha piperita) Pada Uji Daya Hambat Bakteri Staphylococcus aureus. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, *8*(2), 26–41.
- Centella, P., & Urban, A. L. (2024). *Formulasi Dan Aktivitas Gel Ekstrak Daun Terhadap Pertumbuhan Bakteri*. *8*(L), 4433–4440.
- Damayanti, E., Hamid, F., & Sjahril, R. (2022). Isolasi Antimikroba Baru dari Bakteri Tanah. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, *7*(2), 176. <https://doi.org/10.30829/jumantik.v7i2.11266>
- Dewatisari, W. F., Rumiyan, L., & Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, *17*(3), 197. <https://doi.org/10.25181/jppt.v17i3.336>
- Djoko, W., Taurhesia, S., Djamil, R., & Simanjuntak, P. dkk. (2020). Standardisasi Ekstrak Etanol Herba Pegagan (Centella asiatica). *Sainstech Farma*, *13*(2), 118–123. <https://ejournal.istn.ac.id/index.php/sainstechfarma/article/view/765>
- Fitriyanti, Syifa, Ahmad, Saputri, R., & Muthia, R. (2024). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antibakteri Daun Ramania (Bouea Macrophylla Griffith) Terhadap Staphylococcus Aureus. *Pharmacoscript*, *7*(1), 13–22.
- Hayyudiah, R., Dahliah, Abbas Zavey Nurdin, & Rachmat Faisal Syamsu. (2024). Literature Review : Manfaat dan Bioaktivitas Daun Sirih (Piper Betle L.) Sebagai Antibakteri. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, *4*(3), 248–258. <https://doi.org/10.33096/fmj.v4i3.387>
- Indraningrat, A. A. G., & Prihantara, K. G. Y. (2024). Evaluasi Daya Hambat Ekstrak Daun Pegagan (Centella asiatica) Terhadap Bakteri Streptococcus pyogenes. *E-Jurnal Medika Udayana*, *13*(1), 83. <https://doi.org/10.24843/mu.2024.v13.i01.p17>

- Islamiyati, R., Mugitasari, D. E., Nafiah, L. N., & Jayanto, I. (2024). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Matoa Menggunakan Radikal Bebas DPPH (Difenilpikrilhidrazil)*. *13*, 611–618. <https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.55951>
- Jordhy Akbar Raja Krisnanda, Emillia Devi Dwi Rianti, & Agung Budi Setiawan. (2023). Efektivitas Konsentrasi Propolis terhadap Daya Hambat Bakteri Streptococcus Pyogenes. *Promotif : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *13*(2), 74–78. <https://doi.org/10.56338/promotif.v13i2.3902>
- Kedokteran, F., Ilmu, D. A. N., & Makassar, U. M. (2024). *Antibacterial Test Of Moringa Oleifera Leaf Extract Against Streptococcus Pyogenes Bacteria In Vitro Uji Antibakterial Ekstrak Daun Kelor (moringa oleifera) Terhadap Bakteri Streptococcus Pyogenes Secara In Vitro Antibacterial Test Of Moringa Oleifera l.*
- Khwaza, V., & Mlala, S. (2024). *Kemajuan dalam Strategi Sintetis dan Efek Biologis Derivatif Ciprofloxacin : Sebuah Tinjauan.*
- Komala, D. R. (2023). Spektrum Klinis Infeksi Streptococcus Grup A pada Anak. *Cermin Dunia Kedokteran*, *50*(11), 627–631.
- Marsa, M., & Permana, D. (2022). Sensitivitas Antibiotik Paten dan Generik Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Nafas Akut (ISPA). *Yarsi Journal of Pharmacology*, *2*(1), 25–37. <https://doi.org/10.33476/yjp.v2i1.2196>
- Ni Luh Putu Taksayani Putri, & Ni Luh Putu Vidya Paramita. (2023). Review Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle l.*) Metode Difusi dan Mikrodilusi. *journal scientific of mandalika (JSM) e-ISSN 2745-5955 / p-ISSN 2809-0543*, *4*(2), 6–18. <https://doi.org/10.36312/10.36312/vol4iss2pp6-18>
- Pasien, P., & Studi, H. (2024). *3 1,2,3. 4*(3), 2020–2025. Pokhrel, S. (2024). No Title EAENH. *Ayan*, *15*(1), 37–48.
- Putri, C. E. E., Wulandar, D. M., Hasyim, U. H., Hasyim, I., & Ramadhan, M. S. (2024). Optimasi Waktu Maserasi Pada Ekstraksi Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) Terhadap Uji Aktivitas Antioksidani. *Jurnal UMJ, April*, 1–10.
- Rizki, S. A., Latief, M., & Rahman, H. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat Dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus Linn.*) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes dan Staphylococcus epidermidis. *Jurnal Mahasiswa Farmasi*, 442–457.
- Roslianizar, S., Prilius, N., & Sitohang, R. (2021). *Uji Aktivitas Antibakteri*

Ekstrak Etanol Daun Mangkokan (Polyscias scutellaria . Burm . f) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus pyogenes , Staphylococcus aureus , Pseudomonas aeruginosa dan Escherichia coli. 3(2).

- Sari, P. I., Suleman, A. W., & Patti, S. (2024). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Clay Mask Kombinasi Daun Pegagan (Centella Asiatica L) Dan Daun Afrika (Vernonisa Amygdalina Del) Terhadap Staphylococcus Aureus. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1), 2002–2016.
- Sigiro, S. W., Arpiwi, N. L., & Parwanayoni, N. M. S. (2023). Formulasi Body Mask dari Daun Pegagan (Centella asiatica L.) untuk Perawatan Kulit. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 10(1), 143. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2023.v10.i01.p15>
- Siregar, A., Sari Mutia, M., & Napiah, A. (2022). Antibacterial Activity Testing of Ethanol Extract of Centella asiatica (L.) Urb. *PHARMASIPHA: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 6(1), 21–28. <https://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/pharmasipha/issue/archive>
- Subaryanti, Meianti, D. S., & Manalu, R. T. (2022). Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Gatal (Urticastrum decumanum (Roxb.) Kuntze) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Candida albicans. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 15(2), 93–102.
- Sujono, H., Rizal, S., Purbaya, S., & Jasmansyah, J. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) Terhadap Bakteri Streptococcus pyogenes dan Staphylococcus aureus. *Jurnal Kartika Kimia*, 2(1), 30–36. <https://doi.org/10.26874/jkk.v2i1.27>
- Susetyarini, E., & Nurrohman, E. (2022). Fitokimia Ekstrak Dan Rebusan Daun Pegagan (Centella Asiatica (L.) Urban.) Langkah Awal Mencari Senyawa Potensial Kandidat Immunomodulator. *Jurnal Sains Riset*, 12(1), 51–58. <http://journal.unigha.ac.id/index.php/JSR>
- Trinovita, E., Fiska, F. A., & Martani, N. S. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sungkai (Peronema Canescens Jack) terhadap Streptococcus pyogenes Secara In Vitro. *JFIONline | Print ISSN 1412-1107 / e-ISSN 2355-696X*, 16(1), 47–58. <https://doi.org/10.35617/jfionline.v16i1.211>
- Wulandari, S., Komala Sari, D., Handayani, D., Pertiwi, R., Rahmawati, R., & Yona Harianti Putri. (2023). Pencegahan Resistensi Melalui Sosialisasi Bijak Menggunakan Antibiotik Pada Masyarakat Di Kawasan Wisata Pantai Panjang. *Journal of Community Empowerment*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.33369/jacom.v1i1.26780>

- Wulansari, N. T., Padmiswari, A. A. I. M., Harditya, K. B., Ayu, I., Damayanti, M., Wayan, N., Dharmapatni, K., Maya, K., & Dewi, C. (2024). *JAI : Jurnal Abdimas ITEKES Bali Institut Teknologi dan Kesehatan (ITEKES) Bali Sosialisasi Potensi Daun Pegagan (centella asiatica) Sebagai Minuman Herbal Yang Bersifat Antibakteri Di Desa Renon (Socialization of The Potential of Pegagan Leaves (Ce. 3(2), 81–85.*
- Yoriska, M., Edo, R., Rini, D. I., & Pakan, P. D. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* Linn) Terhadap *Streptococcus pyogenes* Secara In Vitro. *Cendana Medical Journal*, 24(2), 218–226.