

DAFTAR PUSTAKA

- Anggelia, V., Clarissa, O., Heri, S., & Hermi, I. 2020, Pola Mikroba Dan Sensitivitasnya Terhadap Antibiotik Pada Pasien Dengan Infeksi Saluran Kemih Di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes, Kupang, *Intisari Sains Medis*, 11(1): 382–87
- Arnatha, I. N., Pinatih, K. J. P., & Kurniawathi, N. L. R. (2021). Karakteristik Isolat *Proteus mirabilis* Pada Spesimen Urin Di Rsup Sanglah Selama Tahun 2018–2019. *Jurnal Kedokteran*, 6(2), 121-130.
- Audya, D. T., Nurpadila, E., & Supriyatna, A. (2023). Inventarisasi dan Identifikasi Keragaman Famili Asteraceae di Kawasan UIN Sunan Gunung Djati Bandung. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*, 2(1), 117-130.
- Budi, A., & Sembiring, N. L. (2022). Polaresistency of Salmonella Typhi Bacteria To Antibiotic Ceftriaxone and Ciprofloxacin. *Journal Health & Science: Gorontalo Journal Health and Science Community*, 6(2), 58-67.
- CLSI. (2020). *Performance Standards for Antimicrobial Disk Susceptibility Testing*. 30th ed. CLSI stadard M100. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute.
- Daisi, R., (2019). Apa yang dimaksud dengan Kloramfenikol. <https://www.dictio.id/t/apa-yang-dimaksud-dengan-kloramfenikol/121407>. Diakses pada tanggal 09 Januari 2024
- Depkes RI. (2017). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2017. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Dianah, P. N. (2021). Optimasi Ekstrak Kulit Ranting Sengon Terhadap Bakteri *Pseudomonas sp*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, Dan *Proteus sp*. *Jurnal Inkofar*, 1(2).
- Dipiro, J.T., Yee, G.C., Posey, L. M., Haines, S.T., Nolin, T.D. & Ellingrod, V. (2020). *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach* 11 th Edition. New York: Mc Graw-Hill.
- Fadlyah, E. M., (2023). *Uji Daya Hambat Tanaman Lamun (Enhalus acoroides) Terhadap Bakteri Vibrio parahaemolyticus* (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Kendari).
- Fajriana, U. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daging Biji Melinjo (*Gnetum gnemon L.*) Terhadap Bakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus* (MRSA). ETD Unsyiah.
- Fatimah, S., Prasetyaningsih, Y., & Astuti, R. W. (2022). Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri

- Staphylococcus aureus*. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1), 61-68.
- Febrina, K. 2019. Perbedaan Zona Inhibisi Uji Kepekaan Antibiotik Golongan Aminoglikosida (Gentamisin Dan Amikasin) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Suhu Inkubasi 37°C (Doctoral dissertation, Universitas Katolik Musi Charitas).
- Ikatan Ahli Urologi Indonesia (IAUI).(2020).Panduan Tata Laksana Infeksi Saluran Kemih dan Genitalia Pria 2020. Ikatan Ahli Urologi Indonesia.
- Jaya, I. G. A. S., Suryani, S. A. M. P., Darmadi, N. M., & Arya, I. W. (2023). A Identifikasi Bakteri Patogen Pada Ikan Nyalian (*Rasbora lateristriata*) Yang Didomestikasi. *Gema Agro*, 28(1), 66-76
- Juliana, M., & Yulian, M. (2020). Identifikasi Kloramfenikol Pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Menggunakan High Performance Liquid Chromatography (HPLC). *Amina*, 2(1), 13-18.
- Khairani, N. (2019). Identifikasi Bakteri *Proteus mirabilis* Pada Infeksi Saluran Kemih (ISK) Yang Menderita Penyakit Ginjal Kronik Di Rsup H. Adam Malik Medan.
- Latifah, Eva. (2021). Manfaat Daun Sintrong Bagi Kesehatan Bantu Tingkatkan Imun Tubuh. *Harapan Rakyat*.
- Mahdiva, A. S., & Febriani, H. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Getah Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 4(2), 109-114.
- Malik, N. (2022). Analisis Metabolit Sekunder Dan Antibakteridaun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides (Benth.) S. Moore*) Terhadap *Escherichia coli*. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 10(2).
- Munawwarah, F. A. (2021). Uji Daya Hambat Sari Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Neisseria gonorrhoeae* (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Kendari).
- Nofita, A. D. (2020). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Bawang Merah (*Allium cepa L.*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dalam Media *Mueller Hinton Agar* (MHA). *Media Informasi*, 16(1), 1-7.
- Novard, M. F. A., Suharti, N., & Rasyid, R. (2019). Gambaran bakteri penyebab infeksi pada anak berdasarkan jenis spesimen dan pola resistensinya di laboratorium RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2014-2016. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2S), 26-32.

- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41-46
- Pelu, A. A. D., & Farm, S. 2022. *Mikrobiologi Aktivitas Antibakteri*. Cv Literasi Nusantara Abadi
- Pribadi, F. N. (2022). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) Pada Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* (Doctoral dissertation, ITS Kes Insan Cendekia Medika Jombang).
- Radiena, M. S. ., Moniharapon, T. and Setha, B. (2019) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Alga Hijau Silpau (*Dictyosphaeria versluysii*) terhadap Bakteri *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*', *Majalah BIAM*, 15(1), pp. 41–49. Available at: <http://ejournal.kemenerin.go.id/bpbiam/article/view/5319>
- Rahayuningsih, S. R., Patimah, S. S., Mayanti, T., & Rustama, M. M. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak n-Heksana Daun Mangrove (*Rhizospora stylosa Griff*) Terhadap Bakteri Patogen Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Marine Research*, 12(1), 1-6.
- Rahmawati, D., & Dwi, M. P. (2018). Daya Hambat Ekstrak Buah Belimbing Wuluh Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus pyogenes* Secara *In Vitro*. *Diss. Jurusan Analisis Kesehatan*.
- Ramadhani, A. P. (2020). Uji Sensitivitas Minyak Atsiri Lada Hitam (*Piper nigrum L.*) terhadap *Pseudomonas aeruginosa* Secara *In Vitro*.
- Randan, D. (2019). Daya Hambat Ekstrak Etanol Kulit Daun Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Proteus sp* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Redaktur, M. N. (2022). Metode Difusi Cakram *Kirby-Bauer* Yang Dimodifikasi. <https://Microbiologynote.Com/Id/Metode-Difusi-Cakram-Kirby-Bauer-Yang-Dimodifikasi/>. (Diakses Pada Tanggal 04 Januari 2023).
- Riasari, H., Fitriansyah, S. N., & Hoeriah, I. S. (2022). Perbandingan Metode Fermentasi, Ekstraksi, Dan Kepolaran Pelarut Terhadap Kadar Total Flavonoid Dan Steroid Pada Daun Sukun (*Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg*). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 11(1), 1-17.
- Sadiyah, H. H., Cahyadi, A. I., & Windria, S. (2022). Kajian Daun Sirih Hijau (*Piper betle L*) Sebagai Antibakteri. *Jurnal Sain Veteriner*, 40(2), 128-138.
- Saputra, A., Arfi, F., & Yulian, M. (2020). Literature Review: Analisis Fitokimia Dan Manfaat Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *AMINA*, 2(3), 114-119.

- Sari, P. W. (2020). Karakterisasi Simplisia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore) METODE DPPH (1, 1-diphenyl-2-picrylhidrazil) (Doctoral Dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Shafira, A. D., Lubis, M. S., Dalimunthe, G. I., & Mambang, D. E. P. (2023). Perbandingan Daya Hambat Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Antara Serbuk Simplisia Kulit Daun & Daging Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Burm. F). *Farmasainkes: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 3(1), 71-77.
- Simanungkalit, E. R., Duniaji, A. S., & Ekawati, I. G. A. (2020). Kandungan Flavonoid Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) Terhadap Bakteri *Bacillus Cereus*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(2), 202-210.
- Situmorang, N. (2018). Efek Ekstrak dan Fraksi Herbal *Peperomia pellucida* (L.) Kunth., Terhadap Beberapa Bakteri Patogen Kulit. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 4(2), 90-100.
- Suci, P. R., Safitri, C. I. N. H., & Choiroh, N. U. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides benth. s. moore*) Pada *Salmonella Typhi. Afamedis*, 1(2), 1-10.
- Susanti, M., Khalimatusa'diah, S., & Rasyid, A. (2022). Pemanfaatan Variasi Sumber Karbohidrat Dari Palawija Sebagai Alternatif Media Sintetik Untuk Pertumbuhan Bakteri. *Bio Educatio:(The Journal of Science and Biology Education)*, 7(2).
- Tjahjani, N. P., & Lestari, D. W. (2022). Potensi Ekstrak Etanol 70% Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis.) Dan Ekstrak Etanol 96% Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Bakteri *Proteus mirabilis*. *Jurnal Pranata Biomedika*, 1(1), 64-77.
- Wahyuningtiyas, A. P. (2020). (Studi di Laboratorium Mikrobiologi STIKes ICMe Jombang). 87.
- Widyastuti, R. E. (2023). Analisis Penggunaan Obat Antibiotik Di Uptd Puskesmas Mangunjaya Kabupaten Pangandaran (Doctoral dissertation, Universitas Al-Irsyad Cilacap).
- Yang, X., Chen, H., Zheng, Y., Qu, S., Wang, H., & Yi, F. (2022). Disease burden and long-term trends of urinary tract infections: A worldwide report. *Frontiers in Public Health*, 10.
- Yulianty, Y., (2020). Eksplorasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Batas Luar Kanal TNWK Dusun Margahayu Desa Labuhan Ratu VII Lampung Timur. *Prosiding Nasional Konservasi*. 256-262.

Zhu, C., Wang, D. Q., Zi, H., Huang, Q., Gu, J. M., Li, L. Y., Guo, X. P., Li, F., Fang, C., Li, X. D., & Zeng, X. T. (2021). Epidemiological trends of urinary tract infections, urolithiasis and benign prostatic hyperplasia in 203 countries and territories from 1990 to 2019. *Military Medical Research*, 8(1), 64.