

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, H.K., Widowati, I. & Sabdono, A., 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rumput Laut *Sargassum cinereum* (J.G. Agardh) Dari Perairan Pulau Panjang Jepara Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jornal of Marine Research*, 3(2), pp.69-78.
- Amalia, Z.A.S. & Febriawan, R., 2021. Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode Well Diffusion dan Kirby bauer Terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Medika Utama*, 2(4), pp.1156-62.
- Ariani, A.P., 2016. *Diare Pencegahan & Pengobatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Burd, E.M. dan Hinrichs, B.H. (2016) 'Gastrointestinal Infections', *Molecular Pathology in Clinical Practice*, p. 707. Available at: https://doi.org/10.1007/978-3-319-19674-9_50.
- Dahyuniar, 2018. Hubungan Antara Sanitasi Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Rawan Banjir Kecamatan Tanasitolo Kabupaten Wajo. *Universitas Hasanuddin*, p.109.
- Dinkes (2022) *Jumlah Penderita dan Kematian Diare Per Kabupaten/Kota, Satu Data Indonesia Provinsi Bali*. Available at: <https://balisatudata.baliprov.go.id/laporan/jumlah-penderita-dan-kematian-diare-per-kabupatenkota?year=2021> (Accessed: 21 February 2024).
- Dinkes Prov. Bali (2022) *Profil Kesehatan Provinsi Bali 2022, Dinas Kesehatan Provinsi Bali*. Available at: <https://diskes.baliprov.go.id/download/profil-kesehatan-provinsi-bali-2022/> (Accessed: 21 February 2024).
- Fitriana, Y.A.N., Fatimah, V.A.N. dan Fitri, A.S. (2020) 'Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum)', *Sainteks*, 16(2), pp. 101–108. Available at: <https://doi.org/10.30595/st.v16i2.7126>.
- Hakim, L. & Rini, C.S., 2018. Identifikasi *Escherichia coli* dan *Salmonella* sp. pada Air Kolam Renang Candi Pari. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/ Technology)*, p.90.
- Harahap, D.G.S. et al., 2021. *Dasar-dasar mikrobiologi dan penerapannya*. 1st ed. Bandung: Penerbit Widina.
- Haryanti, S., Larasati, R.D. & Agusta, H., 2020. Optimasi Waktu Maserasi dan Konsentrasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn) Dalam Pembuatan Gel Antiseptik Kulit. *Jurnal Konversi*, Vol. 2(No. 2), pp.17-24.

- Hastuti, D., Rohadi & Putri, A.S., 2018. Rasio n-Heksana-Etanol Terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Oleoresin Ampas Jahe (*Zingiber majus* Rumph) Varietas Emprit. *Universitas Semarang*.
- Iskandar, N.A. *et al.*, 2022. *Let's Go Let's Plants 11 Tanaman*. 1st ed. Yogyakarta: Jejak Pustaka.
- Istiqomah, D.N., 2019. Tingkat Pengetahuan Ibu Terhadap Penyakit Diare Pada Balita di Poli Anak UPT BLUD Puskesmas Gunungsari Periode Juni Tahun 2019. *Universitas Muhammadiyah Mataram*.
- Jamilatun, M. dan Aminah, A. (2016) 'Isolasi Dan Identifikasi *Escherichia coli* Pada Air Wudhu Di Masjid Yang Berada Di Kota Tangerang', *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 3(1), pp. 81–90. Available at: <https://doi.org/10.36743/medikes.v3i1.154>.
- Joegijantoro, R. (2019) *PENYAKIT INFEKSI*. Available at: www.intranspublishing.com.
- Katrin, D. *et al.* (2015) 'UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI DARI EKSTRAK DAUN MALEK (*Litsea gracie* Vidal) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli*', *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1), pp. 7–12. Available at: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jkkmpa/article/view/11720> (Accessed: 22 February 2024).
- Klau, M.L.C., Indriarini, D. dan Nurina, R.L. (2021) 'Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Secara in Vitro', *Cendana Medical Journal (CMJ)*, 9(1), pp. 102–111. Available at: <https://doi.org/10.35508/cmj.v9i1.4942>.
- Kusumastuti, M.Y. (Melati), Meilani, D. (Debi) dan Tawarnate, S. (Suhendra) (2021) 'Aktivitas Antibakteri Daun Kemangi (Ekstrak, Fraksi Kloroform, dan Fraksi N-Heksan) terhadap *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia Coli*', *Jurnal Indah Sains dan Klinis*, 2(1), pp. 17–22. Available at: <https://doi.org/10.52622/JISK.V2I1.11>.
- Kunowal, S., Fatimawali & Jayanto, I., 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Nanopartikel Ekstrak Lengkuas Putih (*Alpinia galanga* (L.) Willd) Terhadap Bakteri *Klebsiella pneumoniae*. *PHARMACON*, 8(4), pp.781-90.
- Latief, M., Hariyadi, B. & Tarigan, I.L., 2016. *Buku Saku Pengelolaan Teh Putat*. Jambi: UNJA Press.
- Maghfoer, M.D., Yurlisa, K., Aini, N. & Yamika, W.S.D., 2019. *Sayuran Lokal Indonesia*. 1st ed. Malang: UB Press.
- Mueller, M. & Tainter, C.R., 2023. *Escherichia coli Infection*. Treasure Island: StatPearlsPublishing.

- Murwani, S., Qosimah, D. & Amri, I.A., 2017. *Penyakit Bakterial pada Ternak Hewan Besar dan Unggas*. 1st ed. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Nemeth, V. & Pflieger, N., 2022. *Diarrhea*. StatPearls Publishing.
- Nugroho, A., 2017. *Teknologi Bahan Alam*. 1st ed. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Qisti, D.A. *et al.*, 2021. Analisis Aspek Lingkungan dan Perilaku Terhadap Kejadian Diare Pada Balita di Tanah Sareal. *JIP: Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(6), pp.1661-67.
- Ristiayani, E. (2015) 'Perbandingan efektifitas anti bakteri ekstrak maserasi soxhletasi daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) terhadap bakteri *basillus subtilis* (KTI)'.
- Riwanti, P., Izazih, F. & Amaliyah, A., 2020. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-PhAM)*, 2(2).
- Rosyidi, A. dan Sukartajaya, N. (2018) 'DETEKSI *Escherichia coli* SUMBER AYAM KAMPUNG DAN RESISTENSINYA TERHADAP BERBAGAI ANTIBIOTIK', *Maduranch : Jurnal Ilmu Peternakan*, 3(1), pp. 17–22. Available at: http://ejournal.unira.ac.id/index.php/jurnal_peternakan_maduranch/article/view/342 (Accessed: 2 January 2024).
- Rollando, 2019. *Senyawa Antibakteri dari Fungi Endofit*. 1st ed. Malang: CV. Seribu Bintang.
- Sari, Z.A.A. dan Febriawan, R. (2021) 'Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode *Well Diffusion* dan *Kirby bauer* terhadap Pertumbuhan Bakteri', *Jurnal Medika Hutama*, 2(4), pp. 1156–1162.
- Sasongko, H., 2014. Uji Resistensi Bakteri *Escherichia coli* dari Sungai Boyong Kabupaten Sleman terhadap Antibiotik Amoksisilin, Kloramfenikol, Sulfametoksazol, dan Streptomisin. *BIOEDUKATIKA*, 2(1), pp.25-29.
- Simaremare, E.S., 2014. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea Decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia*, 11(01), pp.98-107.
- Sumampouw, O.J., 2019. *Mikrobiologi Kesehatan*. 1st ed. Yogyakarta: Deepublish.

- Syafriana, V., Hamida, F., Sukanto, A.R. & Aliya, L.S., 2020. Resistensi *Escherichia coli* dari Air Danau ISTN Jakarta Terhadap. *Sainstech Farma*, Vol. 13(No. 2), p.92.
- Syarifah, R. *et al.*, 2018. Uji Daya Hambat Ekstrak Biji Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteran*, 2(3), pp.361-72.
- Taufiq, S., Yuniarni, U. dan Hazar, S. (2015) ‘Uji aktivitas ekstrak pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*’, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 110(9), pp. 654–661.
- UNICEF (2021) *Diare*, *United Nations International Children’s Emergency Fund*. Available at: https://data-unicef-org.translate.google/topic/child-health/diarrhoeal-disease/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc (Accessed: 21 February 2024).
- Ventola, C.L., 2015. *The antibiotic resistance crisis: part 1: causes and threats*. Pubmed.
- Wahid, R. *et al.*, 2020. Pemanfaatan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) Sebagai Produk Antiseptik Untuk Preventif Penyakit di Desa Batujai Kabupaten Lombok Tengah. *SELAPARANG. Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(1), pp.500-03.
- WHO (2017) *Penyakit diare*, *World Health Organization*. Available at: https://www-who-int.translate.google/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc (Accessed: 21 February 2024).
- Wulandari, E.Y., 2023. *Mikrobiologi & Parasitologi*. Banten: Sada Kurnia Pustaka.
- Yuwono, S., 2015. *Daun Kemangi (Ocimum sanctum)*. [Online] Available at: <http://darsatop.lecture.ub.ac.id/2015/10/daun-kemangi-ocimum-sanctum/> [Accessed 03 January 2024].