

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, C. A. (2017) *Pengaruh Kadar Gelatin Terhadap Mutu Fisik Tablet Ekstrak Daun Afrika*. Universitas Muhammadiyah Malang. (Skripsi)
- Adheline, G. D. (2019) 'Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina*) Sebagai Alternatif Antibiotik Infeksi Nosokomial Yang Disebabkan Oleh *Pseudomonas aeruginosa*', *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 6(3), pp. 242–246.
- Allung, C. M. (2019) *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Penghasil Extended Spectrum Beta – Lactamase (ESBL) Di Ruang Nicu Rumah Sakit Umum Naibonat Tahun 2019*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang. (Karya Tulis Ilmiah)
- Al Mardhiyah, A. (2015) *Uji AKtivitas Antihiperkolesterol Ekstrak Kering Daun Afrika (*Vernonia amygdalina Delile*) Terhadap Mencit (*Mus Musculus*) yang Diinduksi Alokasan dan Diet Tinggi Kolesterol*. Universitas Airlangga. (Skripsi)
- Amanto, B. S. Aprilia, T. N. dan Nursiwi, A. (2019) 'Pengaruh Lama Blanching Dan Rumus Petikan Daun Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia, Serta Sensoris Teh Daun Tin (*Ficus carica*)', *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, XII(1), pp. 1–11.
- Andari, T. N. W. dan Wulandari, D. R. M. (2021) *Mengenal Daun Afrika dan Khasiatnya*. Universitas Airlangga. Available at: <https://ners.unair.ac.id/site/lihat/read/950/mengenal-daun-Afrika-dan-khasiatnya>. Diakses tanggal : 23 Februari 2022.
- Antari, N. M. R. O., Wartini, N. M. dan Mulyani, S. (2015) 'Pengaruh Ukuran Partikel Dan Lama Ekstraksi Terhadap Karakteristik Ekstrak Warna Alami Buah Pandan', *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Argoindustri*, 3(4), pp. 30-40.
- Artanti, A.N., Rahmawati, K.N. dan Prihapsara, F. (2020) 'Uji Aktivitas Antibakteri dan Antijamur Dari Kombinasi Minyak Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum L.*) Dengan Virgin Coconut Oil Dan Pengembangannya Sebagai Face', *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(2), pp. 94-106.

- CLSI. (2012) *Clinical and Laboratory Standard Institute*, *clsi.org*. Available at: https://m.ibric.org/miniboard/down.php?Board=exp_qna&filename=CLSI%20-%20M100%20S22E.pdf&id=531983&fidx=1. diakses tanggal : 23 Februari 2022).
- Danladi, S. Alkassim, H. M., Idris, A. M., dan Idris I. U. (2018) ‘*Vernonia amygdalina* Del: A Mini Review’, *Research Journal of Pharmacy and Technology*, 11(9), pp. 4187–4190.
- Dian, R., Fatimawali dan Budiarmo (2015) ‘Uji Resistensi Bakteri Escherichia Coli Yang Diisolasi Dari Plak Gigi Terhadap Merkuri Dan Antibiotik Kloramfenikol’, *Jurnal e-Biomedik*, 3(1), pp. 59-63.
- Fianti, L. L. (2017) *Efektifitas Perasan Daun Afrika (Vernonia amygdalina Del) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit (Mus Musculus)*. Universitas Pasundan. (Skripsi)
- Halim, F. dkk. (2017) ‘Hubungan Jumlah Koloni Escherichia Coli dengan Derajat Dehidrasi pada Diare Akut’, *Sari Pediatri*, 19(2): 81–85.
- Hanafiah, K. A. (2016) *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Ketiga. Palembang: Universitas Sriwijaya Palembang.
- Hardani dkk. (2020) *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Cetakan I. Yogyakarta: Pustaka Ilmu.
- Heijnen, S. J. and Verheijen, P. J. T. (2011) *How to Obtain True and Accurate Rate-Values*. Volume 500. Delft, Netherlands.
- Hendartyo, M. dan Silaban, M. W. (2021) *Bappenas: 82,96 Persen Air Minum Rumah Tangga Tercemar Bakteri E. coli*, *Tempo.co*. Available at: <https://bisnis.tempo.co/read/1510021/bappenas-8296-persen-air-minum-rumah-tangga-tercemar-bakteri-e-coli>, diakses tanggal 23 Februari 2022.
- Lantah, P. L., Montolalu, L. A. D. Y., Reo, A. R. (2017) ‘Kandungan Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii*’, *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, 5(3), pp. 73-79

- Lestari, P. (2018) *Perbedaan Angka Kuman Udara Sebelum Dan Sesudah Penyinaran Lampu Ultraviolet 90 Watt Di Laboratorium Bakteriologi Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta. (Skripsi)
- Lestari, Y., Ardiningsih, P., Nurlina (2016) ‘Aktivitas Antibakteri Gram Positif Dan Negatif Dari Ekstrak Dan Fraksi Daun Nipah (*Nypa fruticans* Wurm.) Asal Pesisir Sungai Kakap Kalimantan Barat’, *JKK*, 5(4), pp. 1-8
- Lubis, M. F. (2019) *Aktivitas Antikanker Ekstrak Daun Afrika (Vernonia amygdalina Delile) Secara In Vitro*. Universitas Sumatera Utara. (Thesis)
- Murjianingsih, F. dkk. (2019) ‘Potensi Ekstrak Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Delile) Sebagai Antibakterial Terhadap Bakteri *Escherichia coli* ATCC 25922’, *Jurnal Medik Veteriner*, 2(1), pp. 13–17.
- Mutalib, L. Y. (2015) ‘Comparison between conventional and modern methods for extraction of *Rosmarinus officinalis* leaves’, *Zanco J. Med. Sc*, 19(2), pp. 1029-1034
- Nuramdani, M. (2022) *10 Manfaat Daun Afrika, Turunkan Kolesterol hingga Cegah Kanker*, *Doktersehat.com*. Available at: <https://doktersehat.com/informasi/daun-afrika/#:~:text=Khasiat%20daun%20Afrika%20yang%20direbus,manusia%2C%20tetapi%20juga%20untuk%20simpanse>, diakses pada tanggal 14 Juni 2022
- Nurjannah, R. (2017) *Uji Aktivitas Bakteri Metode Difusi Sumuran*. Politeknik Kesehatan Banjarmasin
- Pradana, M. dan Reventiary, A. (2016) ‘Pengaruh Atribut Produk Terhadap Keputusan Pembelian Sepatu Merek Customade (Studi Di Merek Dagang Customade Indonesia)’, *Jurnal Manajemen*, 6(1), pp. 1–10.
- Pratiwi (2008) *Mikrobiologi Farmasi*. Cetakan ke-1. Jakarta: Erlangga.
- Pratiwi, M. N. (2019). *Aktivitas antibakteri fraksi buah jambu wer (*Prunus persica* (L.) Batsch) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus**. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. (Skripsi)

- Pratiwi, R. D. dan Gunawan, E. (2018) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Delile) Asal Papua Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*', *Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(2), pp. 148–157.
- Puspitasari, D. (2018) 'Pengaruh Metode Perebusan Terhadap Uji Fitokimia Daun Mangrove *Excoecaria agallocha*', *Jurnal Penelitian Pendidikan Sosial Humaniora*, 3(2), pp. 423-428
- Radji, M. (2011) *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran*. Cetakan 2011. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Romanza, F. P., Syafnir, L. dan Lukmayani, Y. (2021) 'Studi Literatur Potensi Ekstrak Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del) Sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Gram Positif dan Negatif', *Prosiding Farmasi*, 7(2), pp. 252-259.
- Sucipta, A. A. M. (2015) 'Baku Emas Pemeriksaan Laboratorium Demam Tifoid Pada Anak', *Jurnal Skala Husada*, 12(1), pp. 22-26
- Sugiyono (2013) *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Cetakan ke-19. Bandung: Alfabeta.
- Sukmawati, Hadi, H. dan Aminah (2017) 'Potensi Senyawa Flavonoid Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) Asal Ternate Sebagai Antioksidan', *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 9(2), pp. 195–200.
- Sulaiman, M. R. (2018) *Air Tercemar Bakteri E. coli, Ratusan Siswa di Depok Alami Diare*, *suara.com*. Available at: <https://www.suara.com/health/2018/10/18/171500/air-tercemar-bakteri-e-coli-ratusan-siswa-di-depok-alami-diare>, diakses pada tanggal 18 Maret 2022.
- Sutiknowati, L. I. (2016) 'Bioindikator Pencemar, Bakteri *Escherichia coli*', *Oseana*, XLI(4), pp. 63–71.

- Suyasa, I. B. O. and Bekti, H. S. (2020) 'Pemanfaatan Ekstrak Daun Sirih dan Daun Legundi Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus*' *Laporan akhir Dosen Pemula*: pp. 53. (Laporan)
- Tanjung, R. (2019) *Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Afrika (Vernonia amygdalina Del.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. (Karya Tulis Ilmiah)
- Upadhana, I. P. S. (2021) *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Rebusan Daun Sirih (Piper betle L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus Dengan Metode Dilusi Agar*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar. (Karya Tulis Ilmiah)
- Utomo, S. B. dkk. (2018) 'Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilkaliks Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*' *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 3(3), pp. 201-209.
- Wardhani, S. F. (2015) *Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Aktif Penangkap Radikal Bebas Dpph, Uv Protection, Dan Antibakteri Ekstrak Rimpang Temugiring (Curcuma Heyneana Val. & V. Zijp)*. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Winarno, M. E. (2013) *Metodologi Penelitian dalam Pendidikan Jasmani*. Cetakan II. Malang: Universitas Negeri Malang (UM PRESS).
- Yanti, N. K. P. (2018) *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Legundi (Vitex trifolia Linn.) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans Secara In Vitro*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar. (Karya Tulis Ilmiah)
- Yuliantari, N. W. A., Widarta, I. W. R., dan Permana, I. D. G. M. (2017) 'Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Menggunakan Ultrasonik', *Media Ilmiah Teknologi Pangan*, 4(1), pp. 35-42