

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, R., Kuswanto, K., Fahrurnisa, S., Rahmi, R. A., Bayanil, N. E. P., & Nurliani, A. (2016). The Spermicide Effect from Methanol Extract of Kalangkala Seed (*Litsea angulata*) to Spermatozoa Mice (*Mus musculus*). *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 2(2), 18. <https://doi.org/10.19184/ams.v2i2.2776>
- Aliviameta, A., & Puspitasari. (2020). *Bakteriologi Dasar*. Universitas Muhammadiyah Sidowarjo.
- Armaleni, A., Nasir, N., & Agustien, A. (2019). Antagonis *Pseudomonas fluorescens* indegenous terhadap *Ralstonia solanacearum* pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 119.
- Ching, C., & Zaman, M. H. (2020). Development and selection of low-level multi-drug resistance over an extended range of sub-inhibitory ciprofloxacin concentrations in *Escherichia coli*. *Scientific Reports*, 10(1), 1–9.
- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). *Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay: I. Factors Influencing Variability and Error* 1. *Applied Microbiology*, 22(4), 659. <https://doi.org/10.1128/aem.22.4.659-665.1971>
- Departemen kesehatan RI (1985). Cara Pembuatan Simplisia. *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, vii.
- Departemen kesehatan RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. In *Departemen Kesehatan RI* (Vol. 1, pp. 10–11).
- Departemen kesehatan RI. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia* (pp. 5, 39).
- Dima, L. L. R. H., & Lolo, W. A. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera L.*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Pharmacon*, 5(2), 282–289.
- Dipiro J, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Wells BG, & Posey LM. (2015). Pharmacoterapy A Phatophysiologic Approach. In *AIAA Guidance, Navigation, and Control Conference*.

- Dirga, D., Khairunnisa, S. M., Akhmad, A. D., Setyawan, I. A., & Pratama, A. (2021). Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Rawat Inap di Bangsal Penyakit Dalam RSUD. Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 11(1), 65–75. <https://doi.org/10.22435/jki.v11i1.3570>
- Egra, S., Mardhiana, ., Rofin, M., Adiwena, M., Jannah, N., Kuspradini, H., & Mitsunaga, T. (2019). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Ralstonia Solanacearum* Penyebab Penyakit Layu. *Jurnal Agroekoteknologi*, 12(1), 26.
- Fajriyah dan Qulub. (2018). Uji Parameter Standar Mutu Simplisia Herba Seledri (*Apium Graveolens L.*) dari Kabupaten Pekalongan. *Jurnal University Research Colloquium*, 2, 484–489.
- Fatmariza, M., Inayati, N., & Rohmi. (2017). Tingkat Kepadatan Media Nutrient Agar Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Analis Medika Bio Sains*, 4(2), 69–73.
- Fitriyanti, F., Syamratul, Q., & Putri Indah, S. (2020). Identifikasi Kulit Batang Kalangkala. *Poltektegal: Parapemikir, Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(2), 1–9.
- Hassan, S. H. A., Fry, J. R., & Bakar, M. F. A. (2013). Antioxidant and Phytochemical Study on Pengolahan (*Litsea garciae*), an Edible Underutilized Fruit Endemic to Borneo. *Food Sci. Biotechnology*. 22(5), 1197–1203.
- ITIS - Report: *Escherichia coli*. (n.d.). Retrieved November 18, 2021,
- Jang, J., Hur, H. G., Sadowsky, M. J., Byappanahalli, M. N., Yan, T., & Ishii, S. (2017). Environmental *Escherichia coli*: ecology and public health implications. *Journal of Applied Microbiology*, 123(3), 570–581.
- Januarti, I. B., Santoso, A., & Razak, A. S. (2017). *Flavonoid Extraction of Teak Leaf (Tectona grandis L .) with Ultrasonic Method (Study Of Material : Solvent Ratio and Extraction Time)*. *Media Farmasi Indonesia*, 12(2), 11259–11266.
- Katrin, D., Idiawati, N., & Sitorus, B. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Malek (*Litsea garciae* Vidal) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan

- Escherichia coli*. *Jkk*, 4(1), 7–12.
- Kementrian kesehtan RI. (2011). Balai Besar Litbang. 2011. Pedoman Umum Panen dan Pascapanen Tanaman Obat. Kemenkes RI. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53, 1689–1699.
- Kementrian kesehtan RI. (2011). Lintas Diare. *Departemen Kesehatan RI, Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit Dan Penyehatan Lingkungan*, 1–40.
- Kementrian Kesehatan RI. (2011). Situasi diare di Indonesia. *Jurnal Buletin Jendela Data & Informasi Kesehatan*, 2, 1–44.
- Kuspradini, H., Wulandari, I., Putri, A. S., Tyas. Y., & Kusuma, I. W. (2018). *Phytochemical, antioxidant and antimicrobial properties of litsea angulata extracts*. *F1000Research*, 7, 1–11.
- Muslim, Z., Novrianti, A., Irnamera, D., Kemenkes Bengkulu, P., Nomor, J. I., Harapan, P., & Bengkulu, K. (2020). Sanitas: Jurnal Teknologi Dan Seni Kesehatan Resistance Test of Bacterial Causes of Urinary Tract Infection Against Ciprofloxacin and Ceftriaxone Antibiotics. *Online*, 11(2), 203–212.
- Mustikasari, K., & Aryani, D. (2010). *The Phytochemistry Screening of Methanol Extract*. *Sains Dan Terapan Kimia*, 4(2), 131–136.
- Ngajow M, Abidjulu J, Kamu VS. (2013). Pengaruh antibakteri ekstrak kulit batang matoa (*Pometia pinnata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*. 2(2). h. 128-32.
- Nurandriea, D. D. A. E. (2017). Ekstraksi Zat Warna Alami Dari Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan Linn*) Dengan Metode Ultrasound Assisted Extraction Untuk Aplikasi Produk Pangan. 48. <http://repository.its.ac.id/3528/>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). *Comparison Of The Antibacterial Activity Of Yogurt Starter With Disk Diffusion Agar And Well Diffusion Agar Methods*. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41–46.
- Nurliani, A., & akmal, rommy. (n.d.). Efek Spermisida Ekstrak Metanol Biji Buah

- Kalangkala (*Litsea angulata*) terhadap Spermatozoa Mencit (*Mus musculus*) *The Spermicide Effect from Methanol Extract of Kalangkala Seed (Litsea angulata) to Spermatozoa Mice (Mus musculus)*. Retrieved November 9, 2021.
- Pratiwi, R., Tjiptasurasa, & Wahyuningrum, R. (2011). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kayu Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lmk.) Terhadap *Bacillus Subtilis* DAN *Escherichia coli* Refriana. 08(03), 1–10.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia coli*: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 5.
- Ramadhan, H., M. Arsyad., & P. I. S. (2020). Skrining Fitokimia Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70 % Biji Kalangkala (*Litsea angulata* Bl .) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *Borneo Journal of Pharma Scientech*, 04(01), 60–70.
- Raudah, R., Zubaidah, T., & Santoso, I. (2017). Efektivitas Sterilisasi Metode Panas Kering pada Alat Medis Ruang Perawatan Luka Rumah Sakit dr. H. Soemarno Sosroatmodjo Kuala Kapuas. *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal Dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 14(1), 425.
- RI, K. K. (2018). Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 5(2), 130–136. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>
- Ruminem, Tandirogang, N., Rahayu, A. P., & Kadir, A. (2020). *Modul Penyakit Tropis*.
- Saputri, R., & Susiani, E. F. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah dan Biji Buah Kalangkala (*Litsea angulata*) asal Kalimantan Selatan. *Borneo Journal of Pharmacy*, 1(2), 81–84.
- Sari, M., Ulfa, R. N., Marpaung, M. P., & Purnama. (2021). Penentuan Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Daun Papasan (*Coccinia grandis* L.) Berdasarkan Perbedaan Pelarut Polar. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 7(1), 30–41. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2021.v7.i1.15437>
- Sasongko, A., Nugroho, R. W., Setiawan, C. E., Utami, I. W., & Pusfitasari, M. D.

- (2018). Aplikasi Metode Nonkonvensional Pada Ekstraksi Bawang Dayak. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 6(1), 8.
- Schertzer, K., & Garmel, G. M. (2008). Acute infectious diarrhea. *Emergency Management of Infectious Diseases*, 73–82.
- Septiana, A. T., & Asnani, A. (2012). Kajian Sifat Fisikokimia Ekstrak Rumput Laut Coklat Sargassum Duplicatum Menggunakan Berbagai Pelarut Dan Metode Ekstraksi. *Verhandlungen Der Deutschen Gesellschaft Für Innere Medizin*, 6, 22
- Sudarmi, K., Bagus, I., Darmayasa, G., & Muksin, I. K. (2017). Uji Fitokimia Dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium Cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus* Atcc Phytochemical And Inhibition Of Juwet Leaf Extract (*Syzygium Cumini*) On Growth *Escherichia Coli* And *Staphylococcus* . September, 47–51.
- Susiani, E. F., & Saputri, R. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Kalangkala (*Litsea Angulata*) Asal Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 5(1), 149–155.
- Sutiknowati, L. I. (2016). Bioindikator Pencemar, Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Oseana*, 41(4), 63–71. oseanografi.lipi.go.id
- Trease, E. G., & Evans, W. C. (1978). *Pharmacognosy. 11th Edition, Balliere Tindall, London, - References - Scientific Research Publishing.*
- Wulandari, I., Kusuma, I. W., & Kuspradini, H. (2018). Antioxidant and antibacterial activity of *Litsea garciae*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 144(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/144/1/012024>
- Zen, M. (2017). Sistem Pakar Portal Informasi Penyakit Infeksi. *Jurnal Teknologi*, 7(1),
- Zhu, C., Harel, J., Jacques, M., Desautels, C., Donnenberg, M. S., Beaudry, M., & Fairbrother, J. M. (1994). Virulence properties and attaching-effacing activity of *Escherichia coli* O45 from swine postweaning diarrhea. *Infection and Immunity*,