

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, N.W.R. & Kusmayati. (2007). Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri Dari Mikroalga (*Porphyridium cruentum*). *J Biod.* **8(1)**:8-53.
- Ambarwati. (2007). Efektifitas Zat Antibakteri Biji Mimba (*Azadirachta indica*) Untuk Menghambat Pertumbuhan *Salmonella thyposa* Dan *Staphylococcus aureus*.
- Anggraeni, R. (2015). Analisis Cemaran Bakteri *Escherichia coli* (E.coli) Pada Daging Sapi Di Kota Makasar.
- Anonim. (1986). *Materia Medika Jilid IV*, Jakarta, Depkes RI.
- Anto, A. (2020). Mengenal Bunga Telang Si Biru dengan Beragam Manfaat. Dinas Pertanian BPTP Kalimantan Tengah.
- Apriani, S. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl 1-1 picrylhydrazyl). *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Budiasih, K.S. (2017). Kajian Potensi Farmakologis Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*), in: *Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY 2017*. 201–206.
- Dalimartha, S. (2008). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Pustaka Bunda. Jakarta. Hal: 86-88.
- Ditjen POM. (2014). *Farmakope Indonesia Edisi Kelima, Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, Jakarta. Hal.7, 503.
- Farmakope Herbal Indonesia. (2017). Edisi II. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Febrianti, F., Widyasanti, A., & Nurhasanah, S. (2022) . Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) terhadap Bakteri Patogen. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, **18(2)**, 234.
- Febrina, L., Rusli, R., Dan Muflihah, F. (2015). Optimalisasi Ekstraksi Dan Uji Metabolit Sekunder Tumbuhan Libo (*Ficus Variegata Blume*). *J. Trop. Pharm. Chem* **3(2)** :233-237.
- Ganis, A. B., Ulfa, M. A., & Nofita. (2022). Uji Efektivitas Ekstrak Bunga telang (*Clitoria ternatea L*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Dalam Sediaan Gel *Hand Sanitizer*.

- Haryono. (2009). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian, *Ayo mengenal tanaman obat*. Jakarta. 325-326.
- Hasriyana., Zulfa, A., Anggun, L., & Murhayati, R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Biji Lada Hitam (*Piper nigrum L*) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Indonesia Jurnal Farmasi*, **5(2)**, 14–18.
- Hidayati, S. N., Darmawi., Rosmaidar., Armansyah, T., Dewi, M., Jamin, F., & Fakhurrazi. (2016). Pertumbuhan *Escherichia coli* Yang Diisilasi Dari Feses Anak Ayam Broiler Terhadap Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*). Vol **10(2)**.
- Hussain, A. I., Anwar, F., Sherazi, S. T. H., & Przybylski, R. (2008). Chemical composition, antiooxidant and antimicrobial activities of basil (*Ocimum basilicum*) essential oil depends on seasonal variations. *Food Chem.* 108. 986-995.
- Indriyati, Y. F., & Dewi, D. N. (2022). Kajian Sistematis: Potensi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Antidiabetes. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, **2(1)**, 1–8.
- Isnaeni, D., Rasyid, A. U. M., & Rahmawati, R. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Daun Opo-Opo (*Desmodium pulchellum Linn Benth*) sebagai Antibakteri terhadap Pertumbuhan Streptococcus viridans dan Streptococcus pyogenes. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, **3(2)**, 278–289.
- Jawetz., Melnick., & Adelberg. (2013). *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 25. Jakarta: Salemba Medika.
- Karsinah., Lucky, H.M., Suharto., & Mardiasuti, H.W. (2011). *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran : Batang Negatif Gram Escherichia*. Tangerang : Binarupa Aksara Publisher. pp. 195-8.
- Katrin, D., & Idiawati, N. B. S. (2015). Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak daun malek (*litsea graciae vidal*) terhadap bakteri *Stapylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jkk*, **4(1)**, 7–12.
- Katrin, D., Idiawati, N., & Sitorus, B. (2015). Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak daun malek (*Litsea gracia vidal*) terhadap bakteri *Staphylococcus* dan *Eschericia coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*. **4(1)**: 7-12.
- Kazuma, K., Noda, N., & Suzuki, M. (2003). Flavonoid composition related to petal color in different lines of *Clitoria ternatea*. *Phytochemistry*, **64**, pp. 1133–1139.

- Kirk, R. E., & Othmer D. F. (1998). Encyclopedia of Chemical Technology, 4th ed. *The Interscience Encyclopedia Inc.* New York.
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans (Burm F) Lindau*) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, **4(1)**, 6–12.
- Manjula, P., Mohan, CH., Sreekanth, D., Keerthi, B., & Devi, P.B. (2013). Phytochemical Analysis of *Clitoria ternatea* Linn., A Valuable Medicinal Plant. *The Journal of Indian Botanical Society*.
- Manning, S. (2010). *Escherichia coli* Infection. 2nd edn. Edited by H. Babcock. New York: Chelsea House Publishers.
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta: Trans Info Media.
- Marpaung, A.M. (2020). Tinjauan Manfaat Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Bagi Kesehatan Manusia. *Journal of Functional Food and Nutraceutical* **1**, 63–85.
- Moi, M. Y., Kusdiyantini, E., & Pujiyanto, S. (2018). Endophytic bacteria from falok plant seed (*Sterculia comosa*) as antibacterial gent. *Biosanitifika*, **10(3)**, 546-552
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, **7(2)**.
- Novitasari, A.E., & Putri, D.Z. (2016). Isolasi Dan Identifikasi Saponin Pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa Dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Sains*. **6(12)**, 10-14.
- Pelczar., Michael, J., ESC., & Chan. (2008). *Dasar – Dasar Mikrobiologi*, Jakarta, UI Press.
- Perry, R. H., & Green, D. W. (2008). *Perry's Chemical Engineers*, 7th ed. McGraw Hill Companies Inc. USA.
- Pranoto, E. M. (2021). Pengaruh Pemberian Salep Fraksi Etil Asetat Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) Terhadap Luka Bakar Pada Mencit Putih (*Mus musculus L.*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, **3(1)**, 23–34.
- Prasasti, A., Kustriyani, A., Udianto, M.A., Permatasari, D.V., Oktalia, P., & Nursiyatin. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Singkong (*Manihot esculenta*) Pada Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*.

- Pratiwi S.T. (2009). *Mikrobiologi Farmasi*, Erlangga.
- Pratiwi. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*, Erlangga.
- Priyatmoko, W. 2008. Aktivitas Antibakteri Karang Lunak Hasil Transplantasi (*Sinularia sp.*) Pada Dua Kedalaman Berbeda Diperairan Pulau Pramuka Kepulauan Seribu.
- Purba, E. C. (2020). Kembang Telang (*Clitoria ternatea L.*): Pemanfaatan dan Bioaktivitas. *Jurnal EduMatSains*, **4 (2)**, pp. 111-124.
- Purwanto, U. M. S., Aprilia, K., & Sulistiyani. (2022). Antioxidant Activity of Telang (*Clitoria ternatea L.*) Extract in Inhibiting Lipid Peroxidation. *Current Biochemistry*, **9(1)**, 26–37.
- Radji, M. (2011). *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*, Jakarta, Buku Kedokteran EGC. 201-207.
- Ramdani, R., Nurgustiyani., Abriyani, E., & Frianto, D. (2021). Skiring Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Daun Bunga Telang (*Clitoria ternatea L*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*.
- Ramdhini, N. R. (2023). Standarisasi Mutu Simplisia Dan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*).
- Ratnani, R. D., Hartati, I., Anas, Y., P, D. E., & Khilyati, D. D. D. (2015). Standarisasi Spesifik dan Non Spesifik Ekstraksi Hidrotropi Andrographolid Dari Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Prosiding Seminar Nasional Peluang Herbal Sebagai Alternatif Medicine*, 147-155.
- Richardson, J. B., Baverstock, R. P., & Adams, M. 1986. *Allozyme Electrophoresis. A Handbook for Animal Systematics and Population Studies*. Academic Press, Inc. San Diego : 410 pp
- Samputri, R. D., Toemon, A. N., & Widayati, R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Kamandrah (*Croton tiglium L.*) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi* Dengan Metode Difusi Cakram (Kirby-Bauer). *Herb-Medicine Journal*, **3(3)**, 19.
- Sari, R., Apridamayanti, P., & Pratiwi, L. (2022). Efektivitas SNEDDS Kombinasi Fraksi Etil Asetat Daun Cengkodok (*Melasthoma malabathricum*)-Antibiotik terhadap Bakteri Hasil Isolat dari Pasien Ulkus Diabetik. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, **7(2)**, 105–114.

- Sineke, F. U., Suryanto, E., & Sudewi, S. (2016). Penentuan Kandungan Fenolik Dan Sun Protection Factor (Spf) Dari Ekstrak Etanol Dari Beberapa Tongkol Jagung (*Zea mays L.*). *Pharmacon*, 5(1), 279–280.
- Snafi, A., & Esmail, A. (2016). Pharmacological importance of *Clitoria ternatea* a review. *IOSR Journal of Pharmacy*. 6:63-68
- Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Staples, I. (1992). *Clitoria ternatea L.* Proseabase. Mannetje, L.'t and Jones, R.M. (Editors), 4, 94–97.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta, CV.
- Suhardin., Auliya, H.N., & Kurniawan, E. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Jambu Air (*Syzygium aqueum*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia Coli*.
- Sumitriasih, N. L., Ridhay, A., & Indriani. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat Dan Etanol Kulit Batang Kayu Eboni (*Diospyros Celebica Bakh.*) Menggunakan Metode Difusi. Kovalen: *Jurnal Riset Kimia*, 5(3), 233–239.
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Comparison Of Maceration And Reflux Extraction Methods To Phenolic Levels Of Corn Cob Extract (*Zea mays L.*). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87.
- Susanty. (2016). Perbandingan Metode Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays L.*), *Jurnal Vol.* 5(2).
- Todar, K. (2002). *Pathogenic Escherichiacoli*.
- Vifta, L. R., Winarti, N., & Rahayu, S. (2020). Flavonoid Total Dan Potensi Antioksidan Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Sebagai Tanaman Fungsional Kabupaten Semarang. *Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang*, 3(1), 38–49.
- Waluyo, L. (2007). *Mikrobiologi Umum*. UMM Press. Malang.
- Wardani, L. K., & Sulistyani, N. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandens L.*).

- Warnis, M., Yoyon, B. P., & Marlina, D. (2022). Perbandingan Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etanol, Ekstrak Etil Asetat, dan Ekstrak N-Heksan Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* L.) terhadap bakteri *Escherichia coli*.
- Yevani, F., Moi, M. Y., & Ernaningsih, D. (2023). Daya Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Kligong (*Crassocephalum Crepidiodes*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Syntax Admiration*, **4(1)**, 1–16.
- Zona, A. H. A. (2021). Uji Antiinflamasi Senyawa Aktif Bunga (*Clitoria ternatea* L) Dengan Pendekatan Quantitative Structure-Activity Relationship (QSAR) Dan In Silico. *Skripsi, Akademi Analisis Farmasi Dan Makanan Malang*.

