

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, W. (2020). Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan Analisis Klt-Bioautografi. *Skripsi*.
- Anggista, G., Pangestu, I. T., Handayani, D., Yulianto, M. E., & Astuti, S. K. (2019). Penentuan Faktor Berpengaruh Pada Ekstraksi Rimpang Jahe Menggunakan Extraktor Berpengaduk. *Gema Teknologi*, 20(3), 80. <https://doi.org/10.14710/gt.v20i3.24532>
- Anggita, D., Nurisyah, S., & Wiriansya, E. P. (2022). Mekanisme Kerja Antibiotik: Review Article. *UMI Medical Journal*, 7(1), 46–58. <https://doi.org/10.33096/umj.v7i1.149>
- Annisa, N. (2021). Karakterisasi Dan Penentuan Kadar Senyawa Likopen Fraksi N-Heksana Dari Buah Tomat Apel (*Solanum lycopersicum pyriporme*) Dengan Menggunakan High Performance Liquid Chromatography (HPLC). *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 3(April), 49–58.
- Astriani. (2011). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L) Secara Klt-Bioautografi. *Skripsi*.
- Aulia, ismi arsyi. (2008). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanolik Daun Arbenan (*Duchesnea indica* (Andr.) Focke) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Pseudomonas aeruginosa* Multiresisten Antibiotik Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya. *Skripsi*.
- Badri, S., K. Shalini, A. Janaki, N. Sailaja, G. Ishwarya, M. S. Charan, & D. L. Kumar. (2023). A review on columns used in chromatography. *The Journal of Multidisciplinary Research*, 3(3), 17–23.
- Dachriyanu. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Padang: LPTIK Universitas Andalas.
- Dinasti, A. R. (2016). Isolasi Dengan KLTP Dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Steroid Fraksi Etil Asetat Mikroalga *Chlorella* sp. *Skripsi*.
- Hamsidi, R., Widyawaruyanti, A., Hafid, A. F., Ekasari, W., Malaka, M. H., Kasmawati, H., Akib, N. I., Wahyuni, W., & Sabarudin, S. (2019). Profil Fitokimia Ekstrak Etanol Bunga Kasumba Turate (*Carthamus tinctorius* L.) yang Berpotensi Sebagai Antimalaria. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 4(2), 6–8. <https://doi.org/10.33772/pharmauho.v4i2.6267>
- Hasan*, M. R., Uddin, N., Hossain, M. M., Hasan, M. M., Yousuf, M. E., Lopa, S. S., Rahman, T., & Choudhuri, M. S. K. (2014). In vitro α -amylase inhibitory activity and in vivo hypoglycemic effect of ethyl acetate extract of *Mallotus repandus* (Willd.) Muell. stem in rat model. *Journal of Coastal Life Medicine*, 9(2), 721–726.

- Hasan, M. R., Uddin, N., Sana, T., Hossain, M. M., Mondal, M., Kanta, I. J., & Choudhuri, M. S. K. (2018). Analgesic and anti-inflammatory activities of methanolic extract of *Mallotus repandus* stem in animal models. *Oriental Pharmacy and Experimental Medicine*, 18(2), 139–147. <https://doi.org/10.1007/s13596-018-0312-3>
- Hikino, H., Tamada, M., & Yen, K. Y. (1978). Mallorepine, cyano- γ -pyridone from *Mallotus repandus*. *Planta Med.*, 33(4), 385–388. <https://doi.org/10.1055/s-0028-1097397>
- Huang, P. L., Wang, L. W., & Lin, C. N. (1999). New triterpenoids of *Mallotus repandus*. *Journal of Natural Products*, 62(6), 891–892. <https://doi.org/10.1021/np980374u>
- Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (2021). *Buku Referensi Ekstraksi*.
- Ibrahim, J. (2017). Tingkat Cemaran Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Daging Ayam Yang Dijual Di Pasar Tradisional Makassar. *Skripsi*.
- Ibriani. (2012). *Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bawang Merah (Allium cepa L.) Secara KLT-Bioautografi*. 1–52.
- Kalpoutzakis, E., Aligiannis, N., Mitaku, S., Chinou, I., Charvala, C., & Skaltsounis, A.-L. (2001). New hemisynthetic manoyl oxide derivatives with antimicrobial activity. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*, 49(7), 814–817.
- Karomah, S. (2019). Uji Ekstrak Tumbuhan Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Staphylococcus epidermidis*. *Skripsi*, 1–37.
- Lukman, A. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L) Terhadap Bakteri Patogen Dengan Metode Klt Bioautografi. *Skripsi*.
- Magani, A. K., Tallei, T. E., & Kolondam, B. J. (2020). Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Bios Logos*, 10(1), 7. <https://doi.org/10.35799/jbl.10.1.2020.27978>
- Mondal, M., Hossain, M. M., Hasan, M. R., Tarun, M. T. I., Islam, M. A. F., Choudhuri, M. S. K., Islam, M. T., & Mubarak, M. S. (2020). Hepatoprotective and Antioxidant Capacity of *Mallotus repandus* Ethyl Acetate Stem Extract against d -Galactosamine-Induced Hepatotoxicity in Rats. *ACS Omega*, 5(12), 6523–6531. <https://doi.org/10.1021/acsomega.9b04189>
- Nasr, Z. S., El-Shershaby, H. M., Sallam, K. M., Abed, N. N. E., Abd El-Ghany, I.

- Y., & Sidkey, N. M. (2022). Evaluation of antimicrobial potential of tetradecane extracted from *Pediococcus acidilactici* DSM 20284-CM isolated from curd milk. *Egyptian Journal of Chemistry*, 65(3), 1–12.
- Ning-xiang, Y., Guang-yi, L., & Pei-xue, C. (2014). Two New Coumarinolignoids from *Mallotus repandus* (Willd) Muell. Arg. *Natural Product Reports*, 26, 983–986.
- Nur, F. (2017). Uji Daya Hambat Dan Analisis Klt Bioautografi Fraksi Dari Ekstrak Korteks Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Beberapa Mikroba Patogen. *Skripsi*.
- Prayoga, E. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*.
- Rachman, F. A., Saleh, C., & Marlina, E. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Rambai (*Baccaurea motleyana* Mull. Arg.). *Jurnal Atomik*, 05(1), 11–17.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia coli*: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko. *IPB Press*, 1–151.
- Saijo, R., Nonaka, G., & Nishioka, I. (1989). Tannins and Related Compounds. LXXXVII. Isolation and Characterization of Four New Hydrolyzable Tannins from the Leaves of *Mallotus repandus*. *Chemical Pharmaceutical Bulletin*, 10(37), 2624–2630.
- Salni, Marisa, H., & Mukti, R. (2011). Isolasi Senyawa Antibakteri Dari Daun Jengkol (*Pithecellobium lobatum* Benth) dan Penentuan Nilai KHM-nya. *Jurnal Penelitian Sains*, 14(1), 14109. <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/article/view/125>
- Septiani, S., Dewi, E. N., & Wijayanti, I. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* (Antibacterial Activities of Seagrass Extracts (*Cymodocea rotundata*) Against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*). *SAINTEK PERIKANAN: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 13(1), 1. <https://doi.org/10.14710/ijfst.13.1.1-6>
- Sriset, Y., Chatuphonprasert, W., & Jarukamjorn, K. (2021). In vitro antioxidant potential of *mallotus repandus* (Willd.) muell. arg stem extract and its active constituent bergenin. *Songklanakar Journal of Science and Technology*, 43(1), 24–30.
- Shoge, M., Garba, S., & Labaran, S. (2016). Antimicrobial activities of 1,2-benzenedicarboxylic acid, butyldecyl ester isolated from the seeds and pods of *Acacia nilotica* Linn. *Basic Research Journal of Microbiology*, 3(2), 8–11.
- Sudarwati, T. P. L., & Fernanda, M. A. H. F. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun*

Pepaya (Carica papaya) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes aegypti.

- Suryaningrum, S. (2009). Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Buah Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 86.
- Sutthivaiyakit, S., Thongtan, J., Pisutjaroenpong, S., Jiaranantanont, K., & Kongsaree, P. (2001). D:A friedo-oleanane lactones from the stems of *Mallotus repandus*. *Journal of Natural Products*, 64(5), 569–571. <https://doi.org/10.1021/np0005560>
- Tristiyanto. (2009). Studi Aktivitas Antibakteri Dan Identifikasi Golongan Senyawa Ekstrak Aktif Antibakteri Buah Gambas (*Luffa acutangula* Roxb.). *Skripsi*.
- Wulandari, A. W. (2017). Isolasi Dua Senyawa Santon Dari Ekstrak Metilen Klorida Kulit Batang *Garcinia tetrandra* Pierre. *Skripsi Pada FMIPA*, 83.
- Zhang, X. C., Zhu, L., Li, X. Y., Liu, L. C., & Lai, P. X. (2021). Chemical composition, and evaluation of antibacterial, antibiofilm and synergistic effects with conventional antibiotics of essential oil from *mallotus repandus*. *Records of Natural Products*, 15(4), 324–329. <https://doi.org/10.25135/rnp.217.20.10.1854>