

DAFTAR PUSTAKA

- (1) Salim, Z.; Munadi, E. *Info Komoditi Tanaman Obat*; Badan Pengkajian Dan Pengembangan Perdagangan Kementerian Perdagangan Republik Indonesia, 2017.
- (2) Mudaliana, S.; Indriatie, R.; Hapsari, R. F.; Kesehatan Provinsi Jawa Timur, D. Perbandingan Sediaan Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) Segar Dan Hasil Fermentasi. *Pros. Pokjanas Toi Ke 57* 2018, 17–22.
- (3) Ingraini, C.; Puspita, C.; Luthfiah, M. Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia*), Kandungan Dan Efektivitasnya Sebagai Antihipertensi : Literature Review. *J. Farm. Dan Herb.* 2022, 4.
- (4) Rohmah, S.; Erlin, E.; Rachmawati, J. Uji Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L .) Terhadap Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Secara In-Vitro. *Bioed J. Pendidik. Biol.* 2021, 9 (1), 34–38.
- (5) Sogandi; Fitrianingrum, M.; Thursina, A. Identifikasi Senyawa Bioaktif Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L .) Sebagai Inhibitor *Propionibacterium Acne*. *Bul. Penelit. Kesehat.* 2020, 48 (1), 73–82.
- (6) Heliawati, L. Kimia Organik Kimia Bahan Organik Alam. *Univ. Pakuan Bogor* 2018, 27–29.
- (7) Jannah, M. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) Serta Uji Aktivitas Antibakteri Dan Antijamurnya. <https://doi.org/10.25077/jku.14.1.1-10.2025>.
- (8) Setyani, W.; Setyowati, H. Phytochemical Investigation Of Noni (*Morinda Citrifolia* L.) Leaves Extract Applied For Sunscreen Product. *Malaysian J. Fundam. Appl. Sci.* 2018, 14 (1–2), 164–167. <https://doi.org/10.11113/mjfas.v14n1-2.996>.
- (9) Doo, I.; Simanjuntak, M. C.; Robinson, P. Pengaruh Penambahan Air Rebusan Daun Mengkudu Dalam Air Minum Terhadap Panjang Dan Bobot Usus Ayam Broiler. *Para-Para* 2024, 5 (1), 24–30.
- (10) Nola, F.; Putri, G. K.; Malik, L. H.; Andriani, N. Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Steroid Dan Terpenoid Dari 5 Tanaman. *Syntax Idea* 2021, 3 (7).
- (11) Putri, E. M. E.; Rahayu, Y. P.; Mambang, D. E. P.; Nasution, H. M. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa*. *Sikontan J.* 2023, 2 (2), 257–262.
- (12) Alqamari, M.; Tarigan, D. M.; Alridiwersah. *Budidaya Tanaman Obat & Rempah*; 2017.
- (13) Ali, M.; Kenganora, M.; Manjula, S. N. Health Benefits Of *Morinda Citrifolia* (Noni): A Review. *Pharmacogn.J* No. 21 Mm, 321–334.
- (14) Parida, S. Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) Dan Potensinya Sebagai Antibakteri. *2-Trik Tuntas-Tunas Ris. Kesehat.* 2022, 12 (3), 225–228. <https://doi.org/10.33846/2trik12304> Skrining.
- (15) Kameswari, M. S.; Besung, I. N. K.; Mahatmi, H. Perasan Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia*) Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *Indones. Med. Veterinus* 2013, 2 (3), 322–330.
- (16) Sashidharan, S.; Palaniswamy, M. Antimicrobial Activity Of A Rarely Known Species, *Morinda Citrifolia* L. *Ethnobot. Leaflet.* 2010, 14 (1), 306–317.
- (17) Syafira, M. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) Serta Penentuan Kandungan Fenolik Total Dan Aktivitas Antioksidannya.
- (18) Wang, M.Y.; Su, C. Cancer Preventive Effect Of *Morinda Citrifolia* (Noni). *Ann. N. Y. Acad. Sci.* 2001, 952, 161–168.
- (19) Krishnaiah, D.; Nithyanandam, R.; Sarbatly, R. Phytochemical Constituents And Activities Of *Morinda Citrifolia* L . 2011.
- (20) Sang S, Wang M, He K, Liu G, Dong Z, Badmaev V, Et Al. Chemical Components In Noni Fruits And Leaves (*Morinda Citrifolia* L.). *Acs Symp Ser* 2002, 803 (1), 134–150.
- (21) Akashima, J. T.; Keda, Y. I.; Omiyama, K. K.; Ayashi, M. H.; Ishida, A. K.; Hsaki, A. O. New Constituents From The Leaves Of *Morinda Citrifolia*. *Chem. Pharm. Bull.* 2007, 55 (February), 343–345.
- (22) Dittmar, A. *Morinda Citrifolia* L. *J. Herbs, Spices Dan Med. Plants* 1993, 1 (3), 37–41. <https://doi.org/10.32388/0510he>.

- (23) Saifudin, A. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder : Teori, Konsep, Dan Teknik Pemurnian*; Deepublish, 2014.
- (24) Iriani, R. Penggunaan Kitin Sebagai Alternatif Dalam Praktikum Kimia Organik. *J. Vidya Karya* 2017, 32 (1), 1–11.
- (25) Ghanaim Fasya, A.; Tyas, A. P.; Mubarakah, F. A.; Ningsih, R.; Madjid, A. D. R. Variasi Diameter Kolom Dan Rasio Sampel-Silika Pada Isolasi Steroid Dan Triterpenoid Alga Merah *Eucheuma Cottoni* Dengan Kromatografi Kolom Basah. *Alchemy J. Chem.* 2020, 6 (2), 57–64.
- (26) Kondeti, R. R.; Mulpuri, K. S.; Meruga, B. Advancements In Column Chromatography : A Review. *World J. Pharm. Sci.* 2014, 2 (9), 1375–1383.
- (27) Atun, S. Metode Isolasi Dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam. *J. Konserv. Cagar Budaya Borobudur* 2014, 8 (2), 53–61.
- (28) Sudarmadji, S. *Teknik Analisis Biokimia*; Liberty Yogyakarta, 1996.
- (29) Fessenden, R.J Dan Fessenden, J. S. *Kimia Organik, Jilid 2*; Erlangga, 1999.
- (30) Sastrohamidjojo, H. *Dasar-Dasar Spektroskopi*; Ugm Press, 2013.
- (31) Dachriyanus. *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*; Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi Dan Komunikasi (Lptik) Universitas Andalas: Padang, 2004.
- (32) Damayanti, A.; Ilyas, A.; Firnanelty. Senyawa Golongan Alkaloid Dari Ekstrak Etanol *Spons Stylotella Sp.* Asal Kepulauan Selayar. *Alchemy J. Chem. Artik.* 2021, 8 (2), 12–15. <https://doi.org/10.18860/Al.V8i2.10213>.
- (33) Ferdinal, N.; Devryonda, R. Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etil Asetat Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp). 2022, 11 (1). <https://doi.org/10.25077/Jku.11.1.19-24.2022>.
- (34) Salamah Nina Dan Any Guntari. Analisis Instrumen: Kromatografi Dan Elektroforesis. *Uad Press* 2023, Viii–42.
- (35) Widiantera, I. M.; Yulianti, Y.; Basri, B. S. Ekstraksi Beta Karoten Dari Buah Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) Dengan Dua Jenis Pelarut. *Gorontalo Agric. Technol. J.* 2020, 3 (1), 38. <https://doi.org/10.32662/Gatj.V3i1.1198>.
- (36) Ferdinal, N.; Fadli, M.; Septiardi, R.; Santoni, A. Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Triterpenoid Dari Ekstrak Etil Asetat Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp .) Serta Uji Sitotoksik Menggunakan Metode Bslt (Brine Shrimp Lethality Test). 2023, 1–7. <https://doi.org/10.25077/Jku.12.1.7-13.2023>.
- (37) Yadnya Putra, A. A. G. R.; Samirana, P. O.; Andhini, D. A. A. Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid Potensial Antioksidan Dari Daun Binahong (*Anredera Scandens* (L.) Moq.). *J. Farm. Udayana* 2020, No. January, 90. <https://doi.org/10.24843/Jfu.2019.V08.I02.P05>.
- (38) Suhartati, T. *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis Dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*; 2017.
- (39) Sastrohamidjojo, H. *Spektroskopi Inframerah*; Liberty Yogyakarta: Yogyakarta, 1992.