

DAFTAR PUSTAKA

- (1) Muhamad Nur Khairudin. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Dan Etilasetat Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) Terhadap Sel. 2019.
- (2) Hakim, L. Rempah Dan Herba Kebun-Pekarangan Rumah Masyarakat, I.; Diandra Creative: Yogyakarta, 2015.
- (3) Simatupang, O. C.; Abidjulu, J.; Siagian, K. V. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* Secara in Vitro. *e-GIGI* 2017, 5 (1). <https://doi.org/10.35790/eg.5.1.2017.14701>.
- (4) Fikri, A.; Mugiyanto, E. Mengkudu (*Morinda Citrifolia Linn.*) Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Mengkudu (Morinda citrifolia Linn.) Metod. BSLT (Brine Shrimp Lethality Test)* 2018, 1 (2), 1–8.
- (5) Qulub, M. S.; Wirasti, W.; Mugiyanto, E. Perbedaan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun, Daging, Buah, Dan Biji Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) Dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil). *Urecol*. 2018, 8, 454–462.
- (6) Wigati, D.; Pratoko, D. K. Total Flavonoid Dan Aktivitas Penangkapan Radikal Dari Ekstrak Etanolik Daun Dan Buah Mengkudu Total Flavonoid and Free Radical Scavenging Activity of Ethanolic Extract of *Morinda Citrifolia L.* Leaves and Fruits. *J. Pharm.* 2016, 5 (1), 7–11.
- (7) Nadia, S.; Sari, N.; Hamsi, F. Antioxidant Activity Leaves Of Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) Skin Extract In Serum Preparation With Dpph Method. *J. Pharm. Sci.* 2022, 5 (1), 346–354.
- (8) Sains, F.; Teknologi, D. A. N. Daya Hambat Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri. 2016.
- (9) Manjula, S. N.; Ali, M.; Kenganora, M. Health Benefits of *Morinda Citrifolia* (Noni) A Review. *Pharmacogn. J.* 2016, 8 (4), 321–334.
- (10) Maulana, E. A.; Astiti Asih, I. A. R.; Arsa, M. Isolasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Daun Jambu Biji Putih (*Psidium Guajava Linn.*). *J. Kim.* 2016, No. band I, 161–168.
- (11) Simatupang, O. C.; Abidjulu, J.; Siagian, K. V. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* Secara in Vitro. *J. e-GIGI* 2017, 5.
- (12) Erina; Rinidar; Armansyah, T.; Erwin; Rusli; Elsavira, R. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus*. *JIMVET* 2019, 3 (3), 161–169.
- (13) Nugroho, M. B.; Affandi, A. R.; Rini, U.; Nurdyansyah, F. Efek Jenis Pelarut Terhadap Karakteristik Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*). *Snse Viii* 2022, 1 (1), 91–97. Sang, S.; Wang, M.; He, K.; Liu, G.; Dong, Z.; Badmaev, V.; Zheng, Q. Y.; Ghai, G.; Rosen, R. T.; Ho, C. T. Chemical Components in Noni Fruits and Leaves (*Morinda Citrifolia L.*). *ACS Symp. Ser.* 2002, 803 (1), 134–150.
- (14) 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.
- (15) Chan-blanco, Y.; Vaillant, F.; Mercedes, A.; Reynes, M.; Brillouet, J.; Brat, P. The Noni Fruit (*Morinda Citrifolia L.*): A Review of Agricultural Research , Nutritional and Therapeutic Properties. *J. Food Compos. Anal.* 2006, 19, 645–654. <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2005.10.001>.
- (16) Zhang, W. M.; Wang, W.; Zhang, J. J.; Wang, Z. R.; Wang, Y.; Hao, W. J.; Huang, W. Y. Antibacterial Constituents of Hainan *Morinda Citrifolia* (Noni) Leaves. *J. Food Sci.* 2016, 81 (5), M1192–M1196.
- (17) Matheos, H.; Revolva, M.; Runtuwene, J.; Sudewi, S. Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Kayu Bulan. *Pharmacon* 2020, No. Januari 2014.
- (18) Kurniawati, A. Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum. *J. Creat. Student* 2019, 2 (2), 74–83.
- (19) Hamka, Z.; Noena, R. A. N.; Arsyah, A. R. Pengaruh Metode Maserasi Bertingkat Terhadap Nilai Rendemen Dan Profil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Ekstrak Daun Kemangi. *J. Kesehat.* 2022, 6 (1), 154–162.

- (20) Ibrahim, W.; Mutia, R.; Nurhayati, N.; Nelwida, N.; Berliana, B. Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi Dalam Ransum Yang Mengandung Gulma Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi Dalam Ransum Yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Lemak Dan Kolesterol Ayam Broiler. 2015, No. April 2016.
- (21) Dhurhania, C. E.; Novianto, A. Uji Kandungan Fenolik Total Dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Antioksidan Dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia Pendens*). *J. Farm. Dan Ilmu Kefarmasian Indones.* 2019, 5 (2), 62.
- (22) Mulia, A.; Masfria, M.; Dalimunthe, A. Pengujian Kandungan Total Fenol Ekstrak Etanol Tempuyung (*Shoncus Arvensis L.*). *Telenta Conf. Ser.* 2018, 1 (1), 284–290.
- (23) Agustin, A.; Widayanti, E.; Ikayanti, R.; Kesuma, S.; Prodi,); Farmasi, A.; Makanan, D.; Kesehatan, P.; Malang, K. Penetapan Kadar Fenol Total Ekstrak Etanol Berbagai Biji Buah Salak Bali (*Salacca Zalanca Var. Ambonensis*) Menggunakan Metode Folin Ciocalteu Total Phenolic Content Determination of Ethanolic Extract from Various Salak Bali Seeds (*Salacca Zalanca Var. Amb.* *J. Nutr.* 2022, 1 (3), 19–25.
- (24) Alfian, R.; Susanti, H. Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus Sabdariffa Linn*) Dengan Variasi Tempat Tumbuh Secara Spektrofotometri. *Pharmaciana* 2012, 2 (1).
- (25) Fitriana, W. D.; Fatmawati, S.; Ersam, T. Uji Aktivitas Antioksidan Terhadap DPPH Dan ABTS Dari Fraksi-Fraksi Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). 2015, 2015 (Snips), 657–660.
- (26) Setiawan, F.; Yunita, O.; Kurniawan, A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, Dan FRAP. *Pharm. Indones.* 2018, 2, 2.
- (27) Pindan, N. P.; Daniel; Saleh, C. Uji Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fraksi N-Heksana, Etil Asetat Dan Etanol Sisa Dari Daun Sungkai (*Peronema Canescens Jack.*) Dengan Metode DPPH. *J. At.* 2021, 6 (1), 22– 27.
- (28) Sunarni, T.; Pramono, S.; Asmah, R. Antioxidant–Free Radical Scavenging of Flavonoid from The Leaves of *Stelechocarpus Burahol* (Bl.) Hook f. & Th. *Indones. J. Pharm.* 2007, 18 (3), 111–116.
- (29) Delnavazi, M. R.; Saiyarsarai, P.; Jafari-Nodooshan, S. Cytotoxic Flavonoids from the Aerial Parts of *Stachys Lavandulifolia Vahl.* *Pharm. Sci.* 2018, 24 (4), 332–339.
- (30) Kesuma, Y.; Yenrina, R. *Antioksidan Alami Dan Sintetik*; Andalas University Press: Padang, 2015.
- (31) Montesano, D.; Albrizio, S.; Zengin, G. Antioxidants The Versatility of Antioxidant Assays in Food Science and Safety — Chemistry Applications, Strengths, 2020, No. August. <https://doi.org/10.3390/antiox9080709>.
- (32) Pittella, F.; Dutra, R.; Junior, D. Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Centella Asiatica* (L) Urb. *Int. J. Mol. Sci.* 2009, 10 (9), 3713–3721.
- (33) Lestario, L. N.; Sugiarto, S.; Timotius, K. H. Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Fenolik Total Dari Ganggang Merah (*Gracilaria Verrucosa L.*) *J. Teknol. dan Ind. pangan* 2008, 19 (2), 131–139.
- (34) Antarti, A. N.; Lisnasari, R. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Ethanol Daun Family Solanum Menggunakan Metode Reduksi Radikal Bebas DPPH. *JPSCR. J. Pharm. Sci. Clin. Res.* 2018, 3 (2), 62.
- (35) Afrizal, A.; Perdana, A.; Suryati, S. Penentuan Profil Metabolit Sekunder, Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Dari Ekstrak Biji Kurma (*Phoenix Dactylifera L.*) Bebas Lipid. *J. Ris. Kim.* 2022, 13 (1), 76–88. <https://doi.org/10.25077/jrk.v13i1.423>.
- (36) Osman, W. H. W.; Badri, N. L.; Chong, A. T. Comparison of Ultrasound Assisted Extraction and Conventional Extraction Technique on Recovery of Phenolic and Flavonoid Compounds from *Aloe Barbadensis Miller*. *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.* 2021, 765 (1).
- (37) Efdi, M.; Pratama, D.; Itam, A.; Okselni, T. Antioxidant Flavonoid Glycoside from Leaves of Cacao Mistletoe (*Scurrula Ferruginea* (Jack) Danser). *Indones. J. Chem.* 2022, 22 (4), 944–952.
- (38) Asworo, R. Y.; Widwiastuti, H. Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia Dan Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indones. J. Pharm. Educ.* 2023, 3 (2), 256–263.

- (39) Dewatisari, W. F.; Rumiyan, L.; Rakhmawati, I. Rendemen Dan Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Daun Sansevieria Sp. *J. Penelit. Pertan. Terap.* 2018, 17 (3), 197–202.
- (40) Ferdinal, N.; Seprianti, L.; Afrizal, A. Identifikasi Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Sambung Nyawa (*Gynura Procumbens* (Lour.) Merr). *J. Kim. Unand* 2023, 12 (2), 8–12.
- (41) Halimah, H.; Margi Suci, D.; Wijayanti, I. Study of the Potential Use of Noni Leaves (*Morinda Citrifolia* L.) as an Antibacterial Agent for *Escherichia Coli* and *Salmonella Typhimurium*. *J. Ilmu Pertan. Indones.* 2019, 24 (1), 58–64. <https://doi.org/10.18343/jipi.24.1.58>.
- (42) Hayat, J.; Akodad, M.; Moumen, A.; Baghour, M.; Skalli, A.; Ezrari, S.; Belmalha, S. Phytochemical Screening, Polyphenols, Flavonoids and Tannin Content, Antioxidant Activities and FTIR Characterization of *Marrubium Vulgare* L. from 2 Different Localities of Northeast of Morocco. *Heliyon* 2020, 6 (11), e05609.
- (43) Furtak, K.; Gałazka, A. Edaphic Factors And Their Influence On The Microbiological Biodiversity Of The Soil Environment. *Postępy Mikrobiol. - Adv. Microbiol.* 2019, 58 (4), 375–384.
- (44) Alfian, R.; Susanti, H. Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) Dengan Variasi Tempat Tumbuh Secara Spektrofotometri. *Pharmaciana* 2012, 2 (1).
- (45) Sugihartini, A.; Maryati, M. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Pucuk Merah (*Syzygium Myrtifolium*) Dan Penetapan Kadar Fenol Total. *Usadha J. Pharm.* 2022, 1 (3), 267–277.
- (46) Sugita, P.; Amilia, R.; Arifin, B.; Rahayu, D. U. C.; Dianhar, H. The Phytochemical Screening Hexane and Methanol Extract of Sinyo Nakal (*Duranta Repens*). *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research.* 2020, 13 (8), 196–200.
- (47) Syamsudin, S.; Alimuddin, A. H.; Sitorus, B. Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Fenolik Dari Daun Putat (*Planchonia Valida* Blume). *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry.* 2022, 5 (2), 85.
- (48) Sangi, M.; Runtuwene, M. R. J.; Simbala, H. E. I.; Makang, V. M. A. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minahasa Utara. *Chem. Prog* 2008, 1 (1), 47–53.
- (49) Amalia, P. Skrining Fitokimia Hasil Ekstraksi Daun *Handeuleum* (*Graptophyllum Pictum* (L.) Griff) Menggunakan Metode Maserasi Dan Sokletasi Dengan Variasi Kepolaran Pelarut. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan.* 2023, 9 (10), 2839–2846.

