

DAFTAR PUSTAKA

- Anam, C., Agustini, T. ., & Romadhon. (2014). Pengaruh Pelarut yang Berbeda pada Ekstraksi *Spirulina platensis* Serbuk sebagai Antioksidan dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal Pengolahan Dan Bioteknologi*, 3, 106–112. <http://www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jpbhp>
- Aprillia, A. Y., Wulandari, W. T., & Sutardi, D. R. (2023). Karakterisasi Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) dan Uji Aktivitas Antioksidan dengan metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazil). *Prosiding Seminar Nasional Penelitian*, 3(1), 1–13. <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v7i1.9296>
- Aprilyanie, I., Handayani, V., & Syarif, R. A. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC .) dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Makassar Natural Product Journal*, 1(1), 1–9.
- Apsari, Nanda Aprilianto, M., Luh Desyani, N., & Putu Widayanti, N. (2021). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Senyawa Bioaktif dan Aktivitas Antioksidan pada Herba Suruhan (*Peperomia pellucida* L.). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 6(2), 302–311. <https://doi.org/10.36387/jiis.v6i2.731>
- Badaring, D. R. S. P. M. S. S. N. W. W. S. A. R. L. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegler marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Eschericia coli* dan *Staphylococcus aureus*. 6(1), 16–26.
- Bernard, D., Kwabena, A. I., Osei, O. D., Daniel, G. A., Elom, S. A., & Sandra, A. (2014). *The Effect of Different Drying Methods on the Phytochemicals and Radical Scavenging Activity of Ceylon cinnamon (Cinnamomum zeylanicum) Plant Parts*.
- Chan, E. W. C., Lim, Y. Y., Wong, S. K., Lim, K. K., Tan, S. P., Lianto, F. S., & Yong, M. Y. (2009). Effects of Different Drying Methods on the Antioxidant Properties of Leaves and Tea of Ginger Species. *Food Chemistry*, 113(1), 166–172. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2008.07.090>
- Chauhan, H. K., Oli, S., Bisht, A. K., & Bhatt, I. D. (2023). *Bischofia javanica* Blume. *Himalayan Fruits and Berries*, 39–46.
- Damanis, F. V. M., Wewengkang, D. S., & Antasionasti, I. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol *Ascidian Herdmania Momus* dengan Metode DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Pharmacon*, 9(3), 464–469.
- Dewi, C. E., Saleh, C., Pratiwi, D. R., & Magdaleni, A. R. (2024). Potensi Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Singkil (*Premna corymbosa* Roxb & Willd.). *Jurnal Atomik*, 9(2), 137–144.
- Dewi, S. S., Ermina, R., Kasih, V. A., & Hefiana, F. (2023). Analisis Penerapan Metode One Way Anova Menggunakan Alat Statistik Spss. *Jurnal Riset Akuntansi Soedirman*, 2(2), 121–132. <https://doi.org/10.32424/1.jras.2023.2.2.10815>
- Endah, S. R. N. (2017). Pembuatan Ekstrak Etanol dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (*Cinnamomun sintoc* Bl.). *Jurnal Hexagro*, 1(2), 29–35. <https://doi.org/10.36423/hexagro.v1i2.95>
- Erlidawati, E., Safrida, S., & Mukhlis, M. (2018). Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes. *Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes*.

- <https://doi.org/10.52574/syiahkualauniversitypress.350>
- Gümüşay, Ö. A., Borazan, A. A., Ercal, N., & Demirkol, O. (2015). Drying Effects on the Antioxidant Properties of Tomatoes and Ginger. *Food Chemistry*, *173*, 156–162. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.09.162>
- Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle). *Jurnal Farmasi Tinctura*, *2*(1), 34–41. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546>
- Hasan, H., Ain Thomas, N., Hiola, F., Nuzul Ramadhani, F., & Ibrahim, A. S. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Metode 1,1-Diphenyl-2 picrylhidrazyl (DPPH). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, *2*(1), 67–73. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i1.10995>
- Hasanah, M. (2016). Analisis Golongan Senyawa Kimia dan Uji Potensiasi Antioksidan dari Ekstrak Daun Cokelat (*Theobroma cacao* L.) Hasil Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, *1*(2).
- Ikhrar, M. S., Yudistira, A., & Wewengkang, D. S. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan *Stylissa* sp . dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *8*(November), 961–967.
- Irwinsyah, A. D., Assa, J. R., & Oessoe, Y. Y. E. (2019). Analisis Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Dpph Serta Tingkat Penerimaan Kopi Arabika Koya. *Jurnal UNSRAT*, *3*(2), 58–66. <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- Istiqomah. (2013). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe jawa (Piperis retrofracti fructus)*. [https://doi.org/10.1016/0192-0561\(91\)90052-9](https://doi.org/10.1016/0192-0561(91)90052-9)
- Jelita, S. F., Setyowati, G. W., Ferdinand, M., Zuhrotun, A., Studi, P., Farmasi, S., Farmasi, F., Padjadjaran, U., Farmasi, D. B., Farmasi, F., Padjadjaran, U., & Farmasi, F. (2020). Uji Toksisitas Infusa *Acalypha simensis* dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Farmaka*, *18*, 14–22.
- Kadji, M. H., Runtuwene, M. R. J., & Citraningtyas, G. (2013). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC). *Pharmacon*, *2*(2), 13–18.
- Kartika Dewi, B., Kencana Putra, I. N., & Ari Yusasrini, N. L. (2022). Pengaruh Suhu dan Waktu Pengeringan terhadap Aktivitas Antioksidan dan Sifat Sensori Teh Herbal Bubuk Daun Pohpohan (*Pilea trinervia* W.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, *11*(1), 1. <https://doi.org/10.24843/itepa.2022.v11.i01.p01>
- Labagu, R., Naiu, A. S., & Yusuf, N. (2022). Kadar Saponin Ekstrak Buah Mangrove (*Sonneratia alba*) Dan Daya Hambatnya Terhadap Radikal Bebas DPPH. *Jambura Fish Processing Journal*, *4*(1), 1–11. <https://doi.org/10.37905/jfpj.v4i1.9344>
- Lee, S., Ha, J., Park, J., Kang, E., Jeon, S. H., Han, S. B., Ningsih, S., Paik, J. H., & Cho, S. (2021). Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects of *Bischofia javanica* (Blume) Leaf Methanol Extracts Through the Regulation of Nrf2 and TAK1. *Antioxidants*, *10*(8). <https://doi.org/10.3390/antiox10081295>
- Lingadurai, S., Kar, P. K., Nath, L. K., Veda, R., Joseph, S., & Divisions, D. D. (2009). *Bischofia javanica*. *1332*, 1324–1332.

- Lingadurai, S., Roy, S., Joseph, R. V., & Nath, L. K. (2011). Antileukemic Activity of the Leaf Extract of *Bischofia javanica* Blume on Human Leukemic Cell Lines. *Indian Journal of Pharmacology*, *43*(2), 143–149.
- Mai, N. T. (2017). *An Initial Study on Chemical Constituent of javanica Blume*. *55*(2), 188–194. <https://doi.org/10.15625/0866-708X/55/2/8608>
- Manurung, D. P. A. S. H. A. (2020). Penentuan Potensi Ekstrak Kulit Batang Tumbuhan Sikkam (*Bischofia javanica* Blume) sebagai Antioksidan dengan Metode DPPH dan Sitotoksik dengan Metode BSLT. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*, *4*(1), 83–91.
- Marliza, H., & Oktaviani, D. (2021). Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Kemumu (*Colacasia Gigantea* Hook.F) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Bencoolen Journal of Pharmacy*, *1*(1), 38–45. <https://doi.org/10.33369/bjp.v1i1.15593>
- Mawarda, A., Samsul, E., & Sastyarina, Y. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi dari Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) terhadap Rendemen Ekstrak dan Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, *11*, 1–4. <https://doi.org/10.25026/mpc.v11i1.384>
- Meyer, B. N., Ferrigni, N. R., Putnam, J. E., Jacobsen, L. B., Nichols, D. E., & McLaughlin, J. L. (1982). Brine Shrimp: a Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents. *Planta Medica*, *45*(1), 31–34. <https://doi.org/10.1055/s-2007-971236>
- Mutiyani, N. (2013). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etil Asetat Daun *Garcinia benthami* Pierre dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). (*Skripsi, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah: Jakarta*).
- Purwanto, D., Bahri, S., & Ridhay, A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia arborea* Blume.) dengan Berbagai Pelarut [Antioxidant Activity Test of Purnajiwa (*Kopsia arborea* Blume.) Fruit Extract With Various Solvents]. *Kovalen*, *3*(1), 24–32.
- Rajbongshi, P. priya; M. K. Z. S. B. S. Das. (2014). *A Review on Traditional Use and Phytopharmacological Potential of*. *24*(2), 24–29.
- Rajbongshi, P., Zaman, K., Boruah, S., & Das, S. (2014). A Review on Traditional Use and Phytopharmacological Potential of *Bischofia javanica* Blume. *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res*, *24*(2), 24–29.
- Riniati, R., Sularasa, A., & Febrianto, A. D. (2019). Ekstraksi Kembang sepatu (*Hibiscus Rosa Sinensis* L) Menggunakan Pelarut Metanol dengan Metode Sokletasi untuk Indikator Titrasi Asam Basa. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)*, *2*(01), 34–40. <https://doi.org/10.20885/ijca.vol2.iss1.art5>
- Rumahorbo, C. G. P. (2021). *Efek Ekstrak Etanol Daun Sikkam (Bischofia javanica) terhadap Kadar Gula Darah dan Histopatologi Pankreas Tikus yang Diinduksi Diabetes dengan Alokasan*. Universitas Sumatera Utara.
- Sam, N. Z. D. A. A. (2023). (*Education Regarding the Benefits and Ways of Plant Management Herbs in Campaga Village , Tompobulu District , Bantaeng Regency*). *3*(2), 75–80.
- Sarfina, J., & Handayani, D. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Daun *Ricinus communis* L (Jarak Kepyar). *Jurnal Pendidikan Dan*

- Ilmu Kimia*, 1(1), 66–70.
- Sarmah, M., Kashyap, N., Sonowal, D., & Chakravarty, P. (2020). Screening of Bioactive compounds and antimicrobial properties from plant extracts of *Bischofia javanica*. *International Research Journal on Advanced Science Hub*, 2(Special Issue ICARD), 256–260. <https://doi.org/10.47392/irjash.2020.129>
- Setiasih, I. S., Hanidah, I., Wira, D. W., Rialita, T., & Sumanti, D. M. (2017). Uji Toksisitas Kubis Bunga Diolah Minimal (KBDM) Hasil Ozonasi The Toxicity Test of Cauliflower (*Brassica oleracea L.*) with Minimally Processed by Ozonation. 1. <https://doi.org/10.24198/jp2.2016.vol1.1.04>
- Setyaningrum, E., Slivia Fitriana, A., & Samodra, G. (2021). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium Graveolens L.*). *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 504–510.
- Sonowal, S. (2022). *Etiology and Management of Leaf Spot Disease in Bischofia Javanica Blume*.
- Statistik Industri. (2013). Modul 2 (ANOVA). *Materi Praktikum Universitas Islam Indonesia*, 1–5.
- Sucianti, A., Yusa, N. M., & Sughita, I. M. (2021). Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Karakteristik Teh Celup Herbal Daun Mint (*Mentha piperita L.*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 10(3). <https://doi.org/10.24843/itepa.2021.v10.i03.p06>
- Sukardi. (2017). Antioksidan Alami Sebagai Pengawet Makanan dan Pemeliharaan Kesehatan Tubuh. In *Jurnal Ilmiah Bestari* (Vol. 31, Issue 14, pp. 119–125).
- Sukmahendri, I. (2022). *Penentuan Skrining Fitokimia, Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) Berdasarkan Teknik Pra Prerasi Sampel*. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Sunarni, T., Pramono, S., & Asmah, R. (2007). Flavonoid antioksidan penangkap radikal dari daun kepel (*Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook f. & Th.). *Majalah Farmasi Indonesia*, 18(3), 111–116.
- Susiloningrum, D., Erliani, D., & Sari, M. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma mangga Valeton & Zipp*) dengan Variasi Konsentrasi Pelarut. 5(2), 117–127.
- Trisnantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Jonathan, J. G. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi L.*). *Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*, 1.
- Yan, Z., Zhong, Y., Duan, Y., Chen, Q., & Li, F. (2020). Antioxidant Mechanism of Tea Polyphenols and its Impact on Health Benefits. *Animal Nutrition*, 6(2), 115–123. <https://doi.org/10.1016/j.aninu.2020.01.001>
- Yunus, I., Boddhi, W., & De Queljoe, E. (2018). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Langsung (*Lansium domesticum Corr*) Terhadap Larva *Artemia salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 7(3), 89–96.
- Zhang, Q.-W., Lin, L.-G., & Ye, W.-C. (2018). Techniques for Extraction and Isolation of Natural Products: a Comprehensive Review. *Chinese Medicine*, 13, 1–26.