

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, R. H., & Nasution, M. P. (2022). Antioxidant Activity Test Of Plum Fruit Ethanol Extract (*Prunus domestica* L.) With DPPH Method. *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 1(2), 100–106.
- Amin, A., Wunas, J., & Anin, Y. M. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Klika Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br) Dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 111–114. <https://doi.org/10.33096/jffi.v2i2.180>. Diakses pada 17 juni 2024.
- Angriani, L. (2019). Potensi Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Sebagai Pewarna Alami Lokal Pada Berbagai Industri Pangan. *Canrea Journal*, 2(1), 32-37. <https://doi.org/10.20956/canrea.v2i1.120>
- Anliza, S., & Hamtini, H. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Dari Daun *Alocasia Macrorrhizos* Dengan Metode DPPH. *Jurnal Medikes*, 4(1), 101–106. <https://doi.org/10.36743/medikes.v4i1.75>. Diakses pada 3 februari 2024.
- Arianta, I. P. A., Fatimawali, & Datu, O. S. (2022). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Bunga Kamboja Kuning (*Plumeria alba* L.) dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Pharmacon*, 11(4), 1707–1714.
- Armani, A. F., & Susanti, R. F. (2022). Study Awal Ekstraksi Minyak Esensial Bunga Kamboja Putih (*Plumeria obtusa*) Segar: Perbandingan Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Komposisi Ekstrak. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 32(3), 283–294. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2022.32.3.283>. Diakses pada 2 februari 2024.
- Arnanda, Q. P., & Nuwarda, R. F. (2019). Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99m dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Fitofarmaka Indonesia*, 17(2), 236–243. <https://doi.org/10.24198/jf.v17i2.22071>. Diakses pada 1 januari 2024.
- BPOM RI. (2014). Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional. *Badan pengawas obat dan Makanan*, 1-25.
- Cahyanigrum, T., Subhan, A. P. B., Rahmawati, E. N., Zulfa, D. T. N. M., Zulfa, F. A., & Erwiyani, A. R. (2024). Paper Soap Daun Belimbing Wuluh Sebagai Skin Moisturizer. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 7(1), 62–71. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v7i01.2685>. Diakses pada 3 maret 2024.

- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian kesehatan republik Indonesia.
- Fathoni, A., Rudiana, T., & Adawiah, A. (2019). Characterization and antioxidant assay of yellow frangipani flower (*Plumeria alba*) extract. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 11(1), 1–7.
- Feronica, D., Susilowati, & Saad, M. (2024). Pengaruh Variasi Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Flavonoid Total Daun Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.) Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Journal of Pharmacy*, 13(1), 2656–8950.
- Fikayuniar, L., Anita, Helsen, Hamjah, R., Ujung, R. M. U., & Nurulhadi, Z. F. (2023). Manfaat Minyak Atsiri Kamboja Menggunakan Berbagai Metode. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(16), 517–524. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8248076> . Diakses pada 2 maret 2024.
- Firdausia, R. S., Kurniasih, K. S. I., Diani, A., & Rusmeilina, R. (2023). Chimica et Natura Acta Analisis Potensi Antioksidan Daun Kayu Bulan (*Pisonia alba* Span.) sebagai Agen Anti Penuaan Dini. *Chimica et natura acta*, 11(1), 22–28. <https://doi.org/10.24198/cna.v11.n1.43034>. Diakses pada 12 juli 2024.
- Fitriani, N., Herman, H., & Rijai, L. (2019). Antioksidan Ekstrak Daun Sumpit (*Brucea javanica* (L.) Merr) dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(1), 57–62. <https://doi.org/10.25026/jsk.v2i1.116>. Diakses pada 1 juli 2024.
- Gloriana, E. M., Sagita, L., & Siswanto. (2021). Karakterisasi Flavonoid Daun Kitolod dengan Metode Maserasi dan Enkapsulasi. *Chempro*, 2(2), 44–51. www.chempro.upnjatim.ac.id. Diakses pada 12 juli 2024.
- Haeria, Tahar, N., & Munadiah. (2018). Penentuan Kadar Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera* L) dengan Metode DPPH, CUPRAC dan FRAP. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 6(2), 88–97. <https://doi.org/https://doi.org/10.24252/jurfar.v6i2.6753>. Diakes pada 10 juli 2024.
- Hasriyani, Sabaan, W., Ridwan, Dahbul, N. A., & Kasari, E. (2022). Testing Antioxidant Activity and Total Flavonoid Levels in Ethanol Extracts of Melinjo Seeds and Skin (*Gnetum gnemon* L.) Using DPPH Method. *Jurnal Scientia*, 12(3), 735–747. <https://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/2497>. Diakes pada 4 mei 2024.
- Hidayat, T., Ardika, W., Arifin, S., Mahendra, I. G. N., Anom, I. N. G., & Wirajaya, I. M. A. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II 2017*. Kementerian Kesehatan RI.

- Iman, A. Al, Sukrasno, S., Rizaldy, D., & Yanti, N. L. P. K. M. (2023). Perbandingan Kadar Flavonoid, Fenol, dan Aktivitas Antioksidan pada Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa acuminata* x *balbisiana*) dengan Menggunakan Metode Ekstraksi Berbeda. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(6), 1010–1016. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i6.2134>. Diakses pada 12 april 2024.
- Kesuma Sayuti, I., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Perpustakaan unand. Universitas andalas.
- Marwati, Nur, S., Khairi, N., & Nursamsiar. (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Karamunting (*Rhodomirtus tomentosa* (Aiton) hassk) dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 5(2), 183–191.
- Ma'ruf, D., Sartini, Subehan, Alam, G., Rante, H., & Nainu, F. (2023). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Polifenol Total Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) Klon Mcc02 Asal Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 27(3), 93–95. <https://doi.org/10.20956/mff.v27i3.27962>. Diakes pada 22 juli 2024.
- Maulidya, R. R., Saputri, R., & Hasymi, Hj. L. F. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Tigarong (*Crateva Religiosa*) Menggunakan Metode DPPH. *Borneo Journal of Pharmascientech*, 07(2), 110–121.
- Monangin, S. M., Yudistira, A., & Rumondor, E. M. (2024). Uji Aktivitas Antiosidan Ekstrak Etanol Spons Aaptos aaptosyang diperoleh dari Pantai Parentek Kabupaten Minahasa. *Jurnal Pharmacon*, 13(2), 580–585. <https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.55063>. Diakses pada 3 mei 2024.
- Mubarok, F. (2021). Spektrofotometer Prinsip dan Cara Kerjanya. Diambil dari https://www.researchgate.net/publication/352291658_Spektrofotometer_Prinsip_dan_Cara_Kerjanya
- Muflihunna, A., Rahmawati, & Wahab, N. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Mangsi (*Phyllanthus reticulatus*) dengan Menggunakan Metode DPPH. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 1(8), 78–87.
- Nurani, L. H. (2013). Isolasi dan Uji Penangkapan Radikal Bebas DPPH oleh Isolat-1, Fraksi Etil Asetat, dan Ekstrak Etanol Akar Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack). *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 3(1), 95–104. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v3i1.422>. Diakses pada 15 april 2024.
- Nurdyansyah, F. (2017). Stres Oksidatif Dan Status Antioksidan Pada Latihan Fisik. *Jurnal Jendela Olahraga*, 2(1), 85–169. <https://doi.org/10.26877/jo.v2i1.1288> diakes pada 13 juni 2024

- Padmawati, I. A. G., Suter, I. K., & Arihantara, N. M. I. H. (2020). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Enceng Padi (*Monachoria vaginalis* Burn F. C. Presel.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 9(1), 81–87. <https://doi.org/10.24843/itepa.2020.v09.i01.p10>. Diakses pada 1 januari 2024
- Parwata, I. M. O. A. (2016). Antioksidan. *Perpustakaan Unud*. Universitas Udayana
- Podungge, A., Damongilala, L. J., & Mewengkang, H. W. (2017). Kandungan Antioksidan Pada Rumput Laut *Eucheuma Spinosum* Yang Diekstrak Dengan Metanol dan Etanol. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 6(1), 1-5. <https://doi.org/10.35800/mthp.6.1.2018.16859>. Diakses pada 12 juli 2024.
- Puspitasari, A. D., & Wulandari, R. L. (2017). Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etil Asetat Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Pharmascience*, 4(2), 167–175.
- Puspitasari, E., & Ningsih, I. Y. (2016). Kapasitas Antioksidan Ekstrak Buah Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss) Varian Gula Pasir Menggunakan Metode Penangkapan Radikal DPPH. *Jurnal Pharmacy*, 13(1), 116–126.
- Putri, C. E., Wulandari, D. M., Hasyim, U. H., Hasyim, D. I., & Ramadhan, M. S. (2024). Optimasi Waktu Maserasi Pada Ekstraksi Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap Uji Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Semnastek*, 2(1), 1–10.
- Putri, D. E., & Winahyu, D. A. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid dan Alkaloid Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Menggunakan Metode Refluks Dan Sokletasi Abstrak: Determination Of Flavonoid And Alkaloid Concentration Of Peel Extracts Red Onion (*Allium Cepa* L.) Use Reflux And Socletation Methods. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 10(3), 1643–1652.
- Rahman, S., Putri, A. A., Toepak, E. P., Angga, S. C., & Ysrafil, Y. (2023). Aktivitas antioksidan dan uji sitotoksik infusa daun jarak pagar (*Jatropha curcas*). *Sasambo Journal of Pharmacy*, 4(2), 77–84. <https://doi.org/10.29303/sjp.v4i2.232>. Diakses pada 25 juli 2024.
- Sastrawan, I. N., Sangi, M., & Kamu, V. (2013). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Adas (*Foeniculum vulgare*) Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Ilimiah Sains*, 13(2), 110–115.
- Setyantoro, M. E., Haslina, & Wahjuningsih, S. B. (2019). The Effect of Time of Extraction with Ultrasonic Methods on the Content of Vitamin C, Protein and Phytochemicals of Corn Hair Extract (*Zea Mays* L.). *Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 14(2), 53–67.

- Shofi, Muh., Suwitasari, F., & Istiqomah, N. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kamboja Jepang (*Adenium obesum*) dan Kamboja Putih (*Plumeria acuminata*). *Jurnal Biologi*, 13(2), 167–178.
- Suhendar, U., Utami, N. F., Sutanto, Dr., & Nurdayanty, S. M. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol (*Plectranthus scutellarioides*). *Jurnal Fitofarmaka*, 10(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>. Diakses pada 21 juli 2024.
- Sulistiyani, M., Huda, N., Prasetyo, R., Alauhdin, D. M., & Abstrak, I. A. (2023). Calibration of Microplate Uv-Vis Spectrophotometer for Quality Assurance Testing of Vitamin C using Calibration Curve Method. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 12(2), 208–215.
- Tjitrosoepomo, G. (2018). Morfologi tumbuhan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Tegar Pradana, B., & Gabriel Jonathan, J. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L). *Paper presented at Seminar Nasional Teknik Kimia kejuangan 2016*, Yogyakarta, Indonesia.
- Utami, R. D., Yuliawati, K. M., Syafnir, L., & Farmasi, P. (2015). Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Sukun (*Artocarpus Altilitus* (Parkinson) Fosberg). *Fitofarmaka*, 10(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>. Diakses pada 27 juli 2024.
- Wardhani, D. S., & Nurbayanti, I. (2017). Validasi Metode SNI 06-6989.12-2004 Pada Penetapan Kesadahan Total Dalam Air Permukaan Secara Kompleksiometri. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 15(2). <https://doi.org/10.15578/blta.15.2.2017.57-62>. Diakses pada 14 april 2024.
- Wrasiati, L. P., Hartati, A., & Yuarini, D. A. A. (2011). Kandungan Senyawa Bioaktif dan Karakteristik Sensoris Ekstrak Simplicia Bunga Kamboja (*Plumeria* sp.). *Jurnal Biologi*, 15(2), 39–43.
- Wulansari, A. N. (2018). Alternatif Cantigi Ungu (*Vaccinium varingiae* folium) Sebagai Antioksidan Alami: Review. *Jurnal Farmaka*, 16(2), 419–429.
- Yanti, R., Nasution, M. A., Ridwanto, R., & Nasution, H. M. (2023). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol daun kedondong (*Spondias dulcis* Soland. ex Forst. fil) dengan metode DPPH. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 1(1), 177–188. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i5-si.377> Diakses pada 15 maret 2024.