

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. R., Juwita, J., & Ratulangi, S. A. D. (2015). Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.SM). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(1), 1–10. <https://doi.org/10.7454/psr.v2i1.3481>. Diakses pada 06 Januari 2024
- Al-Hmoud, H. A., Ibrahim, N. E., & El-Hallous, E. I. (2014). Surfactants Solubility, Concentration And The Other Formulations Effects On The Drug Release Rate From A Controlled-Release Matrix. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology* 8(13), 364–371. <https://doi.org/10.5897/AJPP2013>. Diakses pada 06 Januari 2024
- Allo, I. S., Suryanto, E., & Koleangan, H. S. J. (2022). Aktivitas Antioksidan Fenolik Bebas Dan Terikat Dari Dari Tepung Cangkang Pala (*Myristica fragrans* Houtt). *Chemistry Progress*, 15(2), 83–92. <https://doi.org/10.35799/cp.15.2.2022.44496>. Diakses pada 15 Juni 2024
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dengan Spektrofotometri Uv Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(1), 32–38. <https://doi.org/10.31596/cjp.v2i1.15>. Diakses pada 06 Januari 2024
- Anwar, K., Lokana, F. M., & Budiarti, A. (2022). Antioxidant Activity of Dewandaru Leaf (*Eugenia Uniflora* L .) Ethanol Extract and Determination of Total Flavonoid and Phenolic Content Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Dewandaru (*Eugenia Uniflora* L .) serta Penetapan Flavonoid dan Fenolik Total. *Jurnal Ilmish Sains*. 22(2), 161–171. <https://doi.org/10.35799/jis.v22i2.43913>. Diakses pada 06 Januari 2024
- Aryanti, R., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan pada Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 7(1), 15–24. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2024>. Diakses pada 10 Februari 2024
- Asih, D. J., Kadek Warditiani, N., Gede, I., Wiarsana, S., & Kunci, K. (2022). Humantech Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Amla (*Phyllanthus emblica* / *Emblica officinalis*). *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, 1(6), 674–687. Diakses pada 12 Februari 2024
- Catherine, D. L., Thohirah, L. A., Johnson, S., NurAshikin, P. A., & Maheran, A. A. (2014). Morphological description for Kunyit Hitam (*Kaempferia parviflora*) and breaking bud dormancy with BAP and Ethephon treatment Pre-soak Technique Using Bap or Ethephon to Break. *Innovative Plant Productivity and Quality*, 19(6), 139–141. <https://doi.org/10.5829/idosi.aejaes.2014.1577.1582> diakses pada 12 Februari 2024
- Chaisuwan, V., Dajanta, K., & Srikaeo, K. (2022). Effects Of Extraction Methods On Antioxidants And Methoxyflavones of *Kaempferia parviflora*. *Food Research*, 6(3), 374–381. [https://doi.org/10.26656/fr.2017.6\(3\).408](https://doi.org/10.26656/fr.2017.6(3).408). Diakses pada 08 Oktober 2023
- Choi, M. H., Kim, K. H., & Yook, H. S. (2018). Antioxidant activity and

- development of cosmetic materials of solvent extracts from *Kaempferia parviflora*. *Journal of the Korean Society of Food Science and Nutrition*, 47(4), 414–421. <https://doi.org/10.3746/jkfn.2018.47.4.414>. Diakses pada 08 Oktober 2023
- Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Dewantara, L. A. R., Ananto, A. D., & Andayani, Y. (2021). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Kacang Panjang (*Vigna unguiculata*) dengan Metode Spektrofotometri UV-Visible. *Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2(1), 102. <https://doi.org/10.31764/lf.v2i1.3759>. Diakses pada 20 Juni 2024
- Dhurhanian, C. E., & Novianto, A. (2019). Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 62. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v5i22018.62-68>. Diakses pada 06 Oktober 2024
- Diniyah, N., & Lee, S.-H. (2020). Phenolic Composition and Antioxidant Potential of Legumes-A Review. *Jurnal Agroteknologi*, 14(01), 91–102. <https://doi.org/10.19184/j-agt.v14i01.17965>. Diakses pada 08 Oktober 2024
- Eneang, O., Viboth, L., Thev, P., & Chanchao, C. (2022). Preliminary study of colorimetric detection for potential medicinal compounds of *Kaempferia parviflora* using phytochemical determination. *Insight: Cambodia Journal of Basic and Applied Research*, 4(02), 8–15. <https://doi.org/10.61945/cjbar.2022.4.2.1>. Diakses pada 15 Februari 2024
- Erlidawati, & Zahrina. (2023). Telaah Senyawa Metabolit Sekunder Dari Air Gebang Dan Pelepah Gebang (*Corypha utan*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Jurusan Pendidikan Kimia (JIMPK)*, 8(1), 22–28. Diakses pada 20 Juni 2024
- Evitasari, D., & Susanti, E. (2021). Total Polyphenol Content in Green Tea (*Camellia Sinensis*) Using Maceration Extraction with Comparison of Ethanol – Water Solvent. *PHARMADEMICA : Jurnal Kefarmasian Dan Gizi*, 1(1), 16–23. <https://doi.org/10.54445/pharmademica.v1i1.5>. Diakses pada 15 Juni 2024
- Fajrin, F. I., & Susila, I. (2019). Uji Fitokimia Ekstrak Kulit Petai Menggunakan Metode Maserasi. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Sains*, 1(1), 458–460.
- Fatmawati, S. (2019). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Maserasi dan Perkolasi terhadap Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Politeknik Harapan Bersama*.
- Fernando, A., Rahmadhani, A. W., & Susanti, E. (2023). Pengaruh Proses Pengeringan Terhadap Kadar Total Fenolik Dan Flavonoid Ekstrak Metanol Kubis Ungu (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 2(1), 102–109. <https://doi.org/10.47233/jppie.v2i1.796>. Diakses pada 20 Juni 2024
- Gultom, D. K., Saraswati, I., & Sasikirana, W. (2021). Penetapan Kandungan Fenolik Total dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanolik Kubis Ungu (*Brassica oleraceae* var. *capitata*. L.). *Generics : Journal of Research in Pharmacy*, 1(2), 79–87.

- <https://doi.org/10.14710/genres.v1i2.11226>. Diakses pada 15 Juni 2024
- Haminiuk, C. W. I., Maciel, G. M., Plata-Oviedo, M. S. V., & Peralta, R. M. (2012). Phenolic compounds in fruits - an overview. *International Journal of Food Science and Technology*, 47(10), 2023–2044. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2621.2012.03067.x>. Diakses pada 11 November 2023
- Harahap, M., Sulardiono, B., & Suprpto, D. (2018). Analisis Tingkat Kematangan Gonad Teripang Keling (*Holothuria Atra*) Di Perairan Menjangan Kecil, Karimunjawa. *Journal Of Maquares*, 7(3), 263–269. <https://doi.org/10.1098/rspb.2014.1396>. Diakses pada 12 Februari 2024
- Haroen, U., Syafwan, Kurniawan, K., & Budiansyah, A. (2022). Determination of nutrient content, β -carotene, and antioxidant activity of *Moringa oleifera* extraction using organic solution. *Journal of Advanced Veterinary and Animal Research*, 9(2), 246–254. <https://doi.org/10.5455/javar.2022.i590>. Diakses pada 15 Juni 2024
- Hidayah, L. A., & Anggarani, M. A. (2022). Determination of Total Phenolic, Total Flavonoid, and Antioxidant Activity of India Onion Extract. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 11(2), 123–135. <https://doi.org/10.15294/ijcs.v11i2.54610>. Diakses pada 20 Juni 2024
- Ikalinus, R., Widyastuti, S., & Eka Setiasih, N. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71–79.
- Ilyasov, I. R., Beloborodov, V. L., Selivanova, I. A., & Terekhov, R. P. (2020). ABTS/PP Decolorization Assay of Antioxidant Capacity Reaction Pathways. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(3), 1–27. <https://doi.org/10.3390/ijms21031131>. Diakses pada 15 Juni 2024
- Imrawati, Mus, S., Gani, S. A., & Bubua, K. I. (2017). Antioxidant Activity of Ethyl Acetate Fraction of *Muntingia calabura* L. Leaves. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(2), 59–62.
- Julianti, T. B., Bakar, M. F. A., & Wikantyasning, E. R. (2022). Phytochemical, Antioxidant Analysis and In Vitro Xanthine Oxidase Inhibitory Activity of *Kaempferia parviflora* and *Kaempferia galanga*. *Tropical Journal of Natural Product Research*, 6(12), 1981–1985. <https://doi.org/10.26538/tjnpr/v6i12.14> diakses pada 08 Oktober 2024
- Karim, M. A., Ardie, S. W., & Khumaida, N. (2014). Pematahan Dormansi Rimpang *Kaempferia parviflora* Wall. Ex Baker. *Buletin Agrohorti*, 2(1), 104. <https://doi.org/10.29244/agrob.2.1.104-114> diakses pada 11 November 2023
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Darmakope Herbal Indonesia Jilid II. Pocket Handbook of Nonhuman Primate Clinical Medicine*
- Khaing, Z. T., San Aung, Y.-M., & Aung, Y. M. (2014). A comparative study of phytochemical constituents and antioxidant activities of rhizomes of *Curcuma aeruginosa* roxb. and *kaempferia parviflora* Wall. *Myanmar Korea Conference Research Journal*, 3(5), 2059. <https://doi.org/10.4103/0973-8258.126828>. Diakses pada 18 Februari 2024
- Khaira, K. (2010). Menangkal Radikal Bebas Dengan Anti-Oksidan. In *Jurnal Sainstek* (Vol. 2, Issue 2, pp. 183–187). Diakses pada 11 November 2023
- Kurniawati, A. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar

- Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum. *Journal of Creativity Student*, 2(2), 74–83. <https://doi.org/10.15294/jcs.v2i2.14587>. Diakses pada 15 Juni 2024
- Kusumawardany, S. F., Utami, N., & Saryanti, D. (2023). Fotoproteksi Nanoenkapsulasi Ekstrak Etanol Buah Kersen. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 27(3), 133–139. <https://doi.org/10.20956/mff.v27i3.24892>. Diakses pada 16 Juni 2024
- Kusumiati, M., & Rawar, E. A. (2022). Perbandingan Kadar Fenolik Total Dalam Minyak Atsiri dan Ekstrak Etanol Bunga Lawang (*Illicium verum*). *Media Farmasi Indonesia*, 17(2), 75–80. <https://doi.org/10.53359/mfi.v17i2.205>. Diakses pada 18 Juni 2024
- Manongko, P. S., Sangi, M. S., & Momuat, L. I. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Jurnal MIPA*, 9(2), 64. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28725> LicenseCC BY-NC 4.0. Diakses 16 Februari 2024
- Maryam, S., Pratama, R., Effendi, N., & Naid, T. (2016). Analisis Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Yodium (*Jatropha Multifida* L.) Dengan Metode Cupric Ion Reducing Antioxidant Capacity (CUPRAC). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(1), 90–93. <https://doi.org/10.33096/jffi.v2i1.185>. Diakses pada 15 Juni 2024
- Maulidina, F., & Parbuntari, H. (2023). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Buah Labu Siam. *Periodic*, 12(3), 86–90. <https://doi.org/10.24036/periodic.v12i3.118448>. Diakses pada 18 Juni 2024
- Mishra, S. C., & Sharma, N. (2021). Qualitative and Quantitative Study of Phyto-Constituents and Antioxidant Potential of Rhizomes of *Kaempferia galanga*, *Kaempferia parviflora* and *Kaempferia pulchra*. *Journal of Pharmaceutical Research International*, 33(56A), 150–159. <https://doi.org/10.9734/jpri/2021/v33i56a33897>. Diakses pada 08 Oktober 2023
- Mukhriani. (2014). Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361–367.
- Munadi, R., & Arifin, L. (2022). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jahe Putih (*Zingiber officinale* Rosc. var. *officinarum*). *Spin*, 4(2), 163–174. <https://doi.org/10.20414/spin.v4i2.5420>. Diakses pada 15 Februari 2024
- Mustiadi, L., Astuti, S., & Purkuncoro, A. E. (2020). Buku Ajar : Distilasi Uap Dan Bahan Bakar Pelet Arang Sampah Organik. In M. A. Maulida & Yulita (Eds.), *CV IRDH* (1st ed., Issue 1). CV IRDH. <https://doi.org/10.1080/09500799708666915>. Diakses pada 15 Februari 2024
- Muthia, R., Azhari, F., & Jamaludin, W. B. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Karamunting (*Melastoma Malabatchricum* L.) dengan Metode ABTS. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 8(3), 129–138. <https://doi.org/10.36387/jiis.v8i3.1700>. Diakses pada 17 Juni 2024
- Nisyak, K., Hisbiyah, A., & Haqqo, A. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Minyak Atsiri Sirih Hijau terhadap Methicillin Resistant *Staphylococcus*

- aureus. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-PhAM)*, 5(1), 1–14. <https://doi.org/10.36932/jpcam.v5i1.82>. Diakses pada 17 Juni 2024
- Nugraha, A. ., Firmansyah, M. ., & Jumaryatno, J. (2017). Profil Senyawa Dan Aktivitas Antioksidan Daun Yakon (*Smallanthus Sonchifolius*) Dengan Metode DPPH dan CUPRAC. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 13(1), 14-18 |. <https://doi.org/10.20885/jif.vol13.iss1.art3>. Diakses pada 17 Juni 2024
- Nur, M. U., Astuti, R. A., Budiyanto, A. B., & Irwandi, I. (2022). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol 70% Pelepah Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* Var. *Sapientum*) dari Kabupaten Sorong, Papua Barat. *Jurnal Etnofarmasi*, 1(2), 1–7.
- Nur, S., Sami, F. J., Awaluddin, A., & Afsari, M. I. A. (2019). Korelasi Antara Kadar Total Flavonoid dan Fenolik dari Ekstrak dan Fraksi Daun Jati Putih (*Gmelina Arborea* Roxb.) Terhadap Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 5(1), 33–42. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5.i1.1203i>. Diakses pada 15 Juni 2024
- Oliveira, S., Souza, G. A., Eckert, C. R., & Silvia, T. A. (2014). Evaluation Of Antiradical Assays Used In Determining The Antioxidant Capacity Of Pure Artigo. *QuimNova*, 37(3), 497–503. <https://doi.org/10.5935/0100-4042.20140076>. Diakses 15 Februari 2024
- Pallawagau, M., Yanti, N. A., Jahiding, M., Kadidae, L. O., Asis, W. A., & Hamid, F. H. (2019). Penentuan Kandungan Fenolik Total Liquid Volatile Matter dari Pirolisis Kulit Buah Kakao dan Uji Aktivitas Antifungi Terhadap *Fusarium oxysporum*. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 15(1), 165–176. <https://doi.org/10.20961/alchemy.15.1.24678.165-176> diakses pada Juni 2024
- Parwata, A. (2015). Antioksidan. *Kimia Terapan, Program Pascasarjana, Universitas Udayana*, April, 1–51. Diakses pada 15 Februari 2024
- Phaniendra, A., Jestadi, D. B., & Periyasamy, L. (2015). Free Radicals: Properties, Sources, Targets, and Their Implication in Various Diseases. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 30(1), 11–26. <https://doi.org/10.1007/s12291-014-0446-0>. Diakses pada 18 Februari 2024
- Prasetya, I. W. G. A., & Putra, G. P. G. (2020). Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi terhadap Ekstrak Kulit Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) sebagai Sumber Antioksidan. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 8(1), 150. <https://doi.org/10.24843/jrma.2020.v08.i01.p15>. Diakses pada 15 Februari 2024
- Pratama, N. P., Sari, K. R. P., & Mutya, E. (2019). Effect of *Azadirachta Indica* a.Juss. and *Gynura Procumbens* (Merr.) Leaf Extract Combination Towards Free-Radical Scavenging Activity. *International Journal of Advanced Research*, 7(9), 737–741. <https://doi.org/10.21474/ijar01/9722>. Diakses pada 20 Januari
- Pratiwi, A. H., Yusran, Islawati, & Artati. (2023). Analisis Kadar Antioksidan Pada Ekstrak Daun Binahong Hijau *Anredera cordifolia* (Ten.). *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 8(2), 66–74. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>. Diakses pada 06 Januari 2024
- Primadiamanti, A., Feladita, N., & Juliana, R. (2019). Determination Of

- Hydroquinon Whitening Whitening In Cream In Lorong King, Pasar Tengah City, Bandar Lampung City Using Uv-Vis Spectrofotometry Uv-Vis Method Penetapan Kadar Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Herbal Yang Dijual Dilorong King Pasar Tengah Kota B. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(1), 10–16.
- Priyanti, R. (2019). Penetapan Kadar Fenolik Total Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil) Dari Ekstrak Etanol 70% Daun Kemiri (*Aleurites Moluccanus* Willd.). Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka Jakarta 2019.
- Pujiastuti, A., Erwiyani, A. R., & Sunnah, I. (2022). Perbandingan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Labu Kuning dengan Variasi Pelarut. *Journal of Holistics and Health Science*, 4(2), 324–339. <https://doi.org/10.35473/jhhs.v4i2.215>. Diakses pada 18 Februari 2024
- Puspitasari, A. dwi. (2019). Aktivitas Antioksidan Perasan Jeruk Manis (*Citrus Sinensis*) Dan Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Menggunakan Metode ABTS. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 23(2), 48–51. <https://doi.org/10.20956/mff.v23i2.6978>. Diakses pada 18 November 2023
- Putri, H. D., Sumpono, & Nurhamidah. (2019). Uji Aktivitas Asap Cair Cangkang Buah Karet (*Hevea Brassiliensis*) Dan Aplikasinya Dalam Penghambatan Ketengikan Daging Sapi. *Alotrop (Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia)*, 2(2), 97–105. <https://doi.org/10.33369/atp.v2i2.7474>. Diakses pada 18 Februari 2024
- Rahman, Z., Abd Shukor, S., Abbas, H., A. L. Machap, C., Suhaimi Bin Alias, M., Mirad, R., Sofiyanand, S., & Nazreena Othman, A. (2018). Optimization of Extraction Conditions for Total Phenolics and Total Flavonoids from *Kaempferia parviflora* Rhizomes. *Advances in Bioscience and Biotechnology*, 09(05), 205–214. <https://doi.org/10.4236/abb.2018.95014>. Diakses pada 08 Oktober 2024
- Rantung, O., Korua, A. I., & Datau, H. (2021). Perbandingan Ekstraksi Vitamin C dari 10 Jenis Buah-Buahan Menggunakan Sonikasi Dan Homogenisasi. *Indonesian Journal of Laboratory*, 4(3), 124–133. <https://doi.org/10.22146/ijl.v4i3.69983>. Diakses pada 15 Juni 2024
- Restusari, L., Fitri, Teruna, H. Y., & Yaman, E. (2023). Aktivitas Antioksidan Senyawa Bioaktif Ekstrak, Serbuk Kering Dan Joruk Maman. *Avta Pharmaceutica Indonesia*, 48(2), 1–11.
- Rohmah, J., Saidi, I. A., Saidi, I. A., Rini, C. S., Rini, C. S., Masyitha, D. A., & Masyitha, D. A. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat, Dan N-Heksana Batang Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) Dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Jurnal Kimia Riset*, 5(1), 67. <https://doi.org/10.20473/jkr.v5i1.20900>. Diakses pada 16februari 2024
- Sadik, F. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Metanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *Kieraha Medical Journal*, 5(1), 48–53. <https://doi.org/10.33387/kmj.v5i1.6786>. Diakses pada 20 Juni 2024
- Safithri, M., Tarman, K., Setyaningsih, I., & Zhafira, A. G. (2020). DPPH radical scavenging by extract methanol of *Spirulina platensis* and gold sea cucumber

- (*Stichopus hermanii*). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 23(3), 513–522. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v23i3.32509>. Diakses pada 15 Februari 2024
- Sakong, P., Khampitak, T., Cha'on, U., Pinitsoontorn, C., Sriboonlue, S., Yongvanit, P., & Boonsiri, P. (2011). Antioxidant Activity And Bioactive Phytochemical Contents Of Traditional Medicinal Plants In Northeast Thailand. *Journal of Medicinal Plant Research*, 5(31), 6822–6831. <https://doi.org/10.5897/JMPR11.1222> Diakses pada 09 Oktober 2023
- Salamah, N., Rozak, M., & Al Abror, M. (2017). Pengaruh Metode Penyarian Terhadap Kadar Alkaloid Total Daun Jembrit (*Tabernaemontana sphaeocarpa*. BL) Dengan Metode Spektrofotometri Visibel. *Pharmaciana*, 7(1), 113. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v7i1.6330> Diakses pada 20 Februari 2024
- Saokaew, S., Wilairat, P., Raktanyakan, P., Dilokthornsakul, P., Dhippayom, T., Kongkaew, C., Sruamsiri, R., Chuthaputti, A., & Chaikunapruk, N. (2017). Clinical Effects of Krachaidum (*Kaempferia parviflora*): A Systematic Review. *Journal of Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 22(3), 413–428. <https://doi.org/10.1177/2156587216669628>. Diakses pada 14 November 2024
- Saptari, T., Triastinurmiatiningsih, Lohita, B., & Sayyidah, I. N. (2019). Kadar Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Rumput Laut Coklat (*Padina australis*). *Fitofarmaka*, 9(2), 1–13.
- Saputri, A., Augustina, I., & Fatmaria. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Kulit Pisang Kepok (*Musa Acuminata* X *Musa Balbisiana* (Abb Cv)) Dengan Metode ABTS (2,2 Azinobis (3-Etilbenzotiazolin)-6-Asam Sulfonat) Pada Berbagai Tingkat Kematangan. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, 8(1), 973–980. <https://doi.org/10.37304/jkupr.v8i1.1502>. Diakses pada 18 Februari 2024
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik* (1st ed.). Andalas University Press.
- Senet, M. R. M., Raharja, I. G. M. A. P., Darma, I. K. T., Prastakarini, K. T., Dewi, N. M. A., & Parwata, I. M. O. A. (2018). Penentuan Kandungan Total Flavonoid Dan Total Fenol Dari Akar Kersen (*Muntingia Calabura*) Serta Aktivitasnya Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia*, 12(1), 13–18. <https://doi.org/10.24843/jchem.2018.v12.i01.p03>. Diakses pada 20 Juni 2024
- Singh, B., Singh, J. P., Kaur, A., & Singh, N. (2017). Phenolic composition and antioxidant potential of grain legume seeds: A review. *Food Research International*, 101(June), 1–16. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2017.09.026>. Diakses pada 12 November 2023
- Sornpet, B., Potha, T., Tragoolpua, Y., & Pringproa, K. (2017). Antiviral activity of five Asian medicinal plant crude extracts against highly pathogenic H5N1 avian influenza virus. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 10(9), 871–876. <https://doi.org/10.1016/j.apjtm.2017.08.010>. Diakses pada 15 Juni 2024
- Sudarwati, T. P. S., & Fernanda, M. A. H. F. (2019). Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes Aegypti. In N. R. Hariyati (Ed.), *Graniti* (1st Ed., Vol. 58). Graniti. <https://>

- doi.org/10.1080/09500799708666915. Diakses pada 18 Juni 2024
- Sudirman, S., Aprilia, E., & Janna, M. (2022). Polyphenol Compounds and Antioxidant activity of Water Lettuce (*Pistia stratiotes*) Leaf Extract with Different Drying Methods. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 25(2), 235–243. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v25i2.41523>. Diakses pada 16 Juni 2024
- Sukweenadhi, J., Yunita, O., Setiawan, F., Kartini, Siagian, M. T., Danduru, A. P., & Avanti, C. (2020). Antioxidant activity screening of seven Indonesian herbal extract. *Biodiversitas*, 21(5), 2062–2067. *Biodiversitas*, 21(5), 2062–2067. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210532>. Diakses pada 20 Februari 2024
- Sulaiman, C. T., Sadashiva, C. T., George, S., Goplakrishnan, V. K., & Balachandran, I. (2013). Chromatographic Studies and in vitro Screening for Acetyl Cholinesterase Inhibition and Antioxidant Activity of three Acacia Species from South India. *Analytical Chemistry Letters*, 3(2), 111–118. <https://doi.org/10.1080/22297928.2013.806405>. Diakses pada 18 Juni 2024
- Sumiati, N., & Riris, I. D. (2020). Antioxidant Activity Test of Sijukkot (*Lactuca indica* L.) Leaves Extract Leaf. *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology (IJCST-UNIMED)*, 03(02), 49–52. <https://doi.org/10.24114/IJCST.V3I2.19526>. Diakses pada 18 Juni 2024
- Supriningrum, R., Nurhasnawati, H., & Faisah, S. (2020). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Serunai (*Chromolaena Odorata* L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Al Ulum Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(2), 54. <https://doi.org/10.31602/ajst.v5i2.2802>. Diakses pada 15 Juni 2024
- Syamsul, E. S., Amanda, N. A., & Lestari, D. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria Malaccensis* Dengan Metode Maserasi Dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), 97–104. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i2.85>. Diakses pada 15 Juni 2024
- Tanesib, M. F., Kurniasih, I., K. S., & Nugraha, A. T. (2023). Analysis of Total Flavonoid and Antioxidant Activity of Black Turmeric (*Curcuma caesia*) using ABTS (2,2-azinobis-3-Ethylbenzothiazoline-6-Sulfonic Acid) Method. *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*, 11(2012), 917–926. <https://doi.org/10.22146/jfps.9325>. Diakses pada 15 Februari 2024
- Theafelicia, Z., & Narsito Wulan, S. (2023). Perbandingan Berbagai Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan (DPPH, ABTS dan FRAP) Pada Teh Hitam (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 24(1), 35–44. <https://doi.org/10.21776/ub.jtp.2023.024.01.4>. Diakses pada 20 Februari 2024
- Tobi, C. H. B., Saptarini, O., & Rahmawati, I. (2022). Aktivitas Antibiofilm Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Biji Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 7(1), 56–70. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v7i1.43698>. Diakses pada 18 Juni 2024
- Tukiran, , Miranti, M. G., Dianawati, I., & Sabila, F. I. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Dan Buah Bit (*Beta Vulgaris* L.) Sebagai Bahan Tambahan Minuman Suplemen. *Jurnal Kimia Riset*, 5(2), 113. <https://doi.org/10.20473/jkr.v5i2.22518>. Diakses pada 15 Juni 2024

- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Wahyudi, A. T., & Minarsih, T. (2023). Pengaruh Ekstraksi dan Konsentrasi Etanol terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var. *Amarum*). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 6(01), 30–38. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v6i01.2208>. Diakses pada 10 Februari 2024
- Wardani, Y. K., Kristiani, E. B. E., & Sucahyo. (2020). Korelasi Antara Aktivitas Antioksidan dengan Kandungan Senyawa Fenolik dan Lokasi Tumbuh Tanaman *Celosia argentea* Linn. *Bioma*, 22(2), 136–142. <https://doi.org/10.14710/bioma.22.2.136-142>. Diakses pada 10 Februari 2024
- Wardhani, D. S., & Nurbayanti, I. (2017). Total Dalam Air Permukaan Secara Kompleksimetri. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 15(2), 57–62.
- Werdhasari, A. (2014). Peran Antioksidan Untuk Kesehatan. *Biotek Medisiana Indonesia*, 3(1), 59–68.
- Widayanti, E., Qonita, M. J., Ikayanti, R., & Sabila, N. (2023). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Total pada Daun Jinten (*Coleus amboinicus* Lour). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 219–225. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19787>. Diakses pada 15 Juni 2024
- Wijaya, A., & Noviana. (2022). Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L .) Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 185–199.
- Wulandari, D. D., Nidianti, E., Andini, A., Awalia, R. F., & Prisilia, H. (2022). Pengaruh Penyimpanan dan Lama Pemanasan Terhadap Kadar Asam Galat pada Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 8(2), 196–201. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2022.v8.i2.15947>. Diakses pada 10 Januari 2024
- Yamin, Y., Sabarudin, S., Zubaydah, W. O. S., Sahumena, M. H., Arba, M., Elnawati, E., Andriani, R., & Suryani, S. (2021). Determination of antiradical activity, total phenolic and flavonoid contents of kamena-mena (*Clerodendrum paniculatum*. l) leaves. *Tropical Journal of Natural Product Research*, 5(2), 287–293. <https://doi.org/10.26538/tjnpr/v5i2.12>. Diakses pada 15 Februari 2024
- Yumni, G. G., Sumantri, Nuraini, I., & Nafis, I. J. (2022). Profil Antioksidan Dan Kadar Flavonoid Total Fraksi Air Dan Etil Asetat Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Cendekia Eksakta*, 7(1), 12–17. <https://doi.org/10.31942/ce.v7i1.6547>. Diakses pada 18 Juni 2024
- Zuhro, S. H., Tutik, T., & Marcellia, S. (2022). Pengaruh Jenis Pelarut Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Larva *Aedes Aegypti*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 8(4), 367–374. <https://doi.org/10.33024/jikk.v8i4.5263>. Diakses pada 18 Juni 2024