

DAFTAR PUSTAKA

- Agouillal, F., Taher, Z. M., Monghrani, H., Nasrallah, N., dan El Enshasy, H. 2017. "A Review of Genetic Taxonomy, Biomolecules Chemistry and Bioactivities of Citrus Hystrix DC." *Biosciences, Biotechnology Research Asia* 14(1): 285–305.
- Agustina, S., Ruslan, dan Wiraningtyas, A. 2016. "Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima." *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)* 4(1): 71–76.
- Ali, M., Akhter, R., Narjish, S.N., Shahriar, M., dan Bhuiyan, M. A. 2015. "Studies of Preliminary Phytochemical Screening, Membrane Stabilizing Activity, Thrombolytic Activity and in-Vitro Antioxidant Activity of Leaf Extract of Citrus Hystrix." *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research IJPSR* 6(6): 2367–2374.
- Andasari, S. D., Indriyastuti, dan Arrosyid, M. 2020. "Standarisasi Ekstrak Etil Asetat Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia* S)." *University Research Colloquium 2020 Universitas Aisyiyah Surakarta*: 257–262.
- Anggi, V., Safitra, D., Tandi, J., dan Pakaya, D. 2022. "Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Model Diabetes." *Farmakologika Jurnal Farmasi* XIX(1): 100–112.
- Ani, P. N., and Abel, H. C. 2018. "Nutrient, Phytochemical, and Antinutrient Composition of Citrus Maxima Fruit Juice and Peel Extract." *WILEY Food Science & Nutrition*. (January): 653–658.
- Apak, R., Gorinstein, S., Bohm, V., Schaich, K. M., Ozyurek, M., and Gulcu, K. 2013. "Methods of Measurement and Evaluation of Natural Antioxidant Capacity / Activity (IUPAC Technical Report)*." *Pure Appl. Chem* 85 (5)(April 2015): 957–998.
- Astuti, I. P., dan P. S. Ajiningrum. 2019. "Citrus Hystrix DC Dari Jawa Tengah Dan Sumba Timur Koleksi Kebun Raya Bogor." *Jurnal Biologi Indonesia* 15(2): 199–204.
- Astuti, R. D., and Millenia, D. P. 2021. "Formulasi Dan Evaluasi Balsam Aromaterapi Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* D.C) Dengan Variasi Cera Alba Sebagai Stabilizing Agent." *JKPharm Jurnal Kesehatan Farmasi* 3(1): 43–49.
- Audu S.A., Mohammed I., Kaita H. A. 2007. "Phytochemical Screening of the Leaves of *Lophira Lanceolata* (Ochanaceae)." *Life Science Journal* 4(4): 75–79.
- Auwal, M. S., Saka, S., Mairiga, I. A., Sanda K. A., Shuaibu, A., dan Ibrahim, A. 2014. "Preliminary Phytochemical and Elemental Analysis of Aqueous and Fractionated Pod Extracts of *Acacia Nilotica* (Thorn Mimosa)." *Veterinary research forum: an international quarterly journal* 5(2): 95–100. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25568701%0Ahttp://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=PMC4279630>.
- Azizah, N., Jayuska, A., dan Harlia. 2015. "Aktivitas Anti Rayap Ekstrak Daun Jeruk Bali (*Citrus Maxima* (Burm.) Merr.) Terhadap Rayap Tanah *Coptotermes* Sp." *JKK*. 4(3): 33–39.

- Bawekes, S. M., Yudistira, A., dan Rumondor, E. M. 2023. "Uji Kualitatif Kandungan Senyawa Kimia Perasan Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia* Swingle)." *Pharmacon* 12(3): 373–77.
- Bhagawan, W. S., Ekasari, W., dan Agil, M. 2024. Ethnobotanical survey of herbal steam baths among the Tenggerese community in Bromo Tengger Semeru National Park, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1352:1-5. Doi: 10.1088/1755-1315/1352/1/012103.
- Bhagawan, W.S., Ekasari, W., dan Agil, M. 2023. Ethnopharmacology of medicinal plants used by the Tenggerese community in Bromo Tengger Semeru National Park, Indonesia. *BIODEVERSITAS*. 24(10):5464-5477. DOI: 10.13057/biodiv/d241028.
- Bhagawan, W. S., dan Kusumawati, D. 2021. Ethnobotanical medicinal plant study of Tengger tribe in ranu pani village, Indonesia. *The 3rd International Conference on Education & Social Science Research (ICESRE): SSRN papers*. 1-17.
- Bhagawan, W. S., Suproborini, A., Putri, D. L. P., Nurfatma, A., Putra, R. T. 2023. Ethnomedicinal study, phytochemical characterization, and pharmacological confirmation of selected medicinal plant on the northern slope of Mount Wilis, East Java, Indonesia. *BIODEVERSITAS*. 23(8):4303-4313. DOI: 10.13057/biodiv/d230855.
- Boligon, A. A., Machado, M. M., dan Athayde, M. L. 2014. "Technical Evaluation of Antioxidant Activity." *Medicinal Chemistry* 4(7): 517–22. DOI : 10-4172/2161-0444.1000188.
- Buakaew, W., Sranujit R.P., et al. 2021. "Phytochemical Constituents of *Citrus Hystrix* Dc. Leaves Attenuate Inflammation via Nf-Kb Signaling and Nlrp3 Inflammasome Activity in Macrophages." *Biomolecules* 11(1): 1–13.
- Budiarti, A., dan Kurnianingrum, D. A. E. 2015. "Pengaruh Suhu Dan Lama Penyimpanan Terhadap Kandungan Vitamin C Dalam Cabai Merah (*Capsicum Annuum*. L) Dan Aktivitas Antioksidannya." *Prosiding Seminar Nasional Peluang Herbal Sebagai Alternatif Medicine*: 134–140.
- Choirunnisa, A. R., Fidrianny, I., and Ruslan, K. 2016. "Comparison Of Five Antioxidant Assays For Estimating Antioxidant Capacity From Three *Solanum* sp. Extracts." *Asian Journal Of Pharmaceutical And Clinical research*. 9(2): 123-128. <http://dx.doi.org/10.22159/ajpcr.2016.v9s2.13155>.
- Chriscensia, E., Wibowo, E. C., Enriko, G., Wijaya, O. C., dan Sahamastuti, A. A. T. 2020. "Phytochemical Screening, Therapeutic, Benefits, and Adverse Effects of *Citrus Aurantifolia* - A Review." *Indonesian Journal of Life Sciences*, 02(02): 55-69.
- Damanis, F. V. M., Wewengkang, D. S dan Antasionasti, I. 2020. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol *Ascidian Herdmania Momus* Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil)." *PHARMACON– Program Studi Farmasi, Fmipa, Universitas Sam Ratulangi* 9: 464–469.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia. hal, 1-561.

- Dertyasasa, E. D, dan Tunjung, W. A. S. 2017. "Volatile Organic Compounds of Kaffir Lime (*Citrus Hystrix* DC.) Leaves Fractions and Their Potency as Traditional Medicine." *Biosciences, Biotechnology Research Asia* 14(4): 1235–1250.
- Febrianti, D. R., Niah, R., dan Ariani, N. 2021. "Antioksidan Daun Kumpai Mahung (*Eupatorium Inulifolium* H.B&K)." *Jurnal Pharmascience* 8(1): 94 - 100. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/Pharmascience>.
- Fidrianny, I., Sari, E., dan Ruslan, K. 2016. "Phytochemical Content and Antioxidant Activities in Different Organs of Pomelo (*Citrus Maxima* [Burm.] Merr.) Using 2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl and Phosphomolybdenum Assays." *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* 9(2): 185–190.
- Fitriani, N., Herman, dan Rinjai, L. 2019. "Antioksidan Ekstrak Daun Sumpit (*Brucea Javanica* (L. Merr) Dengan DPPH." *Jurnal Sains dan Kesehatan* 2(1): 57–62. DOI: <https://doi.org/10.25026/jsk.v2i1.116>.
- Foti, M. C. 2010. "Antioxidant Properties of Phenols." *JPP (Journal of Pharmacy and Pharmacology)* 59(12): 1673–1685. DOI: 10.1211/jpp.59.12.0010.
- Gul, R., Jan, S. U., Faridullah, S., Sherani, S., and Jahan, N. 2017. "Preliminary Phytochemical Screening, Quantitative Analysis of Alkaloids, and Antioxidant Activity of Crude Plant Extracts from *Ephedra Intermedia* Indigenous to Balochistan." *The Scientific World Journal*, 2017(March):1-7. <https://doi.org/10.1155/2017/58733648>.
- Gulcin, İ. 2020. "Antioxidants and Antioxidant Methods: An Updated Overview." *Archives of Toxicology*, 94(3):651-715. <https://doi.org/10.1007/s00204-020-02689-3>.
- Gülçin, I. 2012. "Antioxidant Activity of Food Constituents: An Overview." *Archives of Toxicology* 86(3): 345–391. DOI 10.1007/s00204-011-0774-2.
- Handayani, V., Naid, T., dan Umasangaji, R. F. 2020. "Studi Komparasi Aktivitas Antioksidan Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* DC) Dan Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia* (Christm) Swingle) Asal Kota Ternate Menggunakan Metode Perendaman Radikal Bebas DPPH." *Jurnal Ilmiah As-Syifaa* 12(1): 57–63. <http://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/as-syifaa>.
- Hani, R. C., dan Milanda, T. 2016. "Review : Manfaat Antioksidan Pada Tanaman Buah Di Indonesia." *Jurnal Farmaka* 14(1): 184–190.
- Herlina, Mulyani, E., dan Wulandari, T. 2022. "Perbandingan Aktivitas Antioksidan Pada Minuman Infused Water Dari Jeruk Nipis, Jeruk Lemon Dan Jeruk Kalamansi Dengan Metode Dpph." *Jurnal Insan Farmasi Indonesia* 5(1): 56–65. doi: 10.36387/jifi.v5i1.921.
- Ikalinus, Widyastuti, Setiasih. 2015. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*. 4(1) : 71-79.
- Ingggrid, M., dan Santoso, H. 2014. "Ekstraksi Antioksidan Dan Senyawa Aktif Dari Buah Kiwi." *Universitas Katolik Parahyangan* (022): 43. 1-37.
- Ingold, K. U., and Pratt, D. A. 2014. "Advances in Radical-Trapping Antioxidant Chemistry in the 21st Century: A Kinetics and Mechanisms Perspective." *Chemical Reviews* 114(18): 9022–9046. Doi:10.1021/cr500226n.

- Isnindar, Wahyuono, S., dan Setyowati, E. P. 2011. "Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Antioksidan Daun Kesemek (Diospyros Kaki Thunb .) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1- Pikrilhidrazil)." *Majalah Obat Tradisional* 16(3): 157–164. <https://jurnal.ugm.ac.id/TradMedJ/article/view/8054/6245>.
- Jayanthi, P, and P Lalitha. 2011. "Reducing Power Of The Solvent Extracts Of Eichhornia Crassipes (Mart.) Solms." *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 3(3): 126–128.
- Karlina, V. R., dan Nasution, H. M. 2022. "Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix DC) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli." *Journal of Health and Medical Science*, 1(2): 131–39. <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/home>.
- Kasih, D. P., Salsabila, I. Aulia, S. N. D., Wulan, E. G. P. Dan Yumareta, A. N. 2020. Identifikasi Tanin Pada Tumbuhan – Tumbuhan Di Indonesia. *PharmaCine : Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*. 3(1):11-24.
- Kurniawati, I. F., dan Sutoyo, S. 2021. "Review Artikel: Potensi Bunga Tanaman Sukun (Artocarpus Altilis [Park. I] Fosberg) Sebagai Bahan Antioksidan Alami Article Review: The Potention of Breadfruit Flowers (Artocarpus Altilis [Park. I] Fosberg) As Natural Antioxidant." *UNESA Journal of Chemistry* 10(1): 1–11.
- Kusnadi dan Devi, E. T. 2017. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Ekstrak Daun Selendri (*Apilum graveolens* L.) Dengan Refluks. *Pancasila Science Education Journal*. 2(1):56-67.
- Li'aini, A. S., Wibawa. I P. A. H., dan Lugrayasa. I. N. 2021. "Karakterisasi Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta Indica* A. Juss) dari Desa Jagaraga, Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng, Bali." *Buletin Plasma Nutfah*, 27(1): 51–56.
- Lobo, V., A. Patil, A. Phatak, and N. Chandra. 2010. "Free Radicals, Antioxidants and Functional Foods: Impact on Human Health." *Pharmacognosy Reviews* 4(8): 118–126.
- Lv Xinmiao et al. 2015. "Citrus Fruits as a Treasure Trove of Active Natural Metabolites That Potentially Provide Benefits for Human Health." *Chemistry Central Journal* 9(68): 1–14. Doi: 10.1186/s13065-015-0145-9.
- Maesaroh, K., Kurnia, D., dan Al Anshori, J. 2018. "Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin." *Jurnal Chimica et Natura Acta*, 6(2):93-100. Doi: <https://doi.org/10.24198/cna.v6.n2.19049>.
- Malik, A., Ahmad, A. R., dan Najib, A. 2017. "Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Terpurifikasi Daun Teh Hijau Dan Jati Belanda." *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2): 238–240. Doi: 10.33096/jffi.v4i2.267.
- Mangkono, P. S., Sangi, M. S., dan Momuat, L. I. 2015. Uji Senyawa Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *jurnal MIPA*.9(2):64-69.
- Maritha, V., dan Handoko, D. E. 2021. Aktifitas Sitotoksik Ekstrak Buah Jeruk Pamelos (Citrus Maxima) Terhadap Sel Kanker Serviks. *Parapemikir : Jurnal*

- Ilmiah Farmasi*. 10(2):27-32. DOI: <http://dx.doi.org/10.30591/pjif.v10i2.2245>.
- Marwani, I., Wirasti, dan Isyti'aroh. 2018. "Uji Efektivitas Larvasida Nanopartikel Daun Jeruk Bali (*Citrus Maxima*) Terhadap Larva *Aedes Aegypti*." *Analytical Biochemistry* 11(1): 1–5.
- Maryam, S. 2015. "Kadar Antioksidan Dan IC50 Tempe Kacang Merah (*Phaseolus Vulgaris* L) Yang Difermentasi Dengan Lama Fermentasi Berbeda." *Proceedings Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA V*: 347–352.
- Maryam, St., Pratama, R., Effendi, N., dan Naid, T. 2016. "Analisis Aktivitas Antioksidan Etanolik Daun Yodium (*Jatropha Multifida* L.) Dengan Metode Ion Reducing Antioxidant Capacity (CUPRAC)." *Jurnal Fitokimia Indonesia*, 2(1): 90–93.
- Materia Medica Batu. 2024. "*Determinasi Jeruk Bali (Citrus Maxima (Burm.) Merr.)*." Malang: UPT Laboratorium Herbal Materia Medika Batu.
- Materia Medica Batu. 2024. "*Determinasi Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia (Christm.) Swingle)*." Malang: UPT Laboratorium Herbal Materia Medika Batu.
- Materia Medica Batu. 2024. "*Determinasi Jeruk purut (Citrus hystrix DC)*." Malang: UPT Laboratorium Herbal Materia Medika Batu.
- Melati dan Parbuntari, H. 2022. Screening Fitokimia Awal (Analisis Qualitative) Pada Daun Gambir (*Uncaria gambir Roxb*) Asal Siguntur Muda. *Periodic: Chemistry Journal of Universitas Negeri Padang*. 11(3): 88 - 92.
- Muharrami, L. K., Munawaroh, F., Ersam, T., dan Santoso, M. 2020. "Phytochemical Screening Of Ethanolic Extract: A Preliminary Test on Five Medicinal Plants on Bangkalan." *Jurnal Pena Sains* 7(2): 96–102. Doi: <https://doi.org/1921107/jps.v7i2.8722>.
- Minarto, E. B. 2016. Analisis Kandungan Saponin Pada Daun Dan Tangkai Daun *Carica pubescens* Lenne & K. Koch. *El-Hayah*. 5(4):143-152.
- Mulangsi, D. A. K., Laksanasari, R., Amaliyah, R., Fitri, A., dan Kusumadewi, A. P. 2010. "Aktivitas Antibakteri Beberapa Fraksi Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia Swingle*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*." *Jurnal Ilmiah Cendekia Esakta*, 2(2008): 59–64.
- Mustikaningrum, M. 2015. *Aplikasi Metode Spektrofotometri Visibel Genesys-20 Untuk Mengukur (Curcuma Xanthorrhiza)*. Universitas Diponegoro.
- Muthmainnah, B. 2017. "Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Buah Delima (*Punica Granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna." *Media Farmasi* 549(2): 40–42. Doi: <https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.880>.
- Nazeer, A., Shenoy M. A., Hegde, K., and Shabaraya, A. R. 2022. "Citrus Maxima: A Brief Review on the World's Largest Citrus Fruit." *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research* 74(16): 91–95. Doi: <http://dx.doi.org/10.47583/ijpsrr.2022.v74i01.016>.
- Ngan, T. T. K., et al. 2019. "Physico-Chemical Profile of Essential Oil of Kaffir Lime (*Citrus Hystrix DC*) Grown in An Giang Province, Vietnam." *Asian Journal of Chemistry* 31(12): 2855–5288. <https://doi.org/10.14233/ajchem.2019.22167>.

- Ni'ma, A dan Lindawati, N. Y. 2022. Analisis Kadar Total Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Adas (*Foeniculum vulgare*) Secara Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis (JFSP)*. 8(1):1-11.
- Nurjannah, I., Mustariani, B. A. A., dan Suryani, N. 2022. Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Dan Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Zat Aktif Pada Sabun Antibakteri. *SPIN:Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*. 4(1):23-36.
- Oktaviana, N. A., Mar'ah, N. H., Putra, R.F.X. P. 2023. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Terpurifikasi Daun Jeruk Lemon (*Citrus x Limon* (L .) Osbeck .) Dengan Metode DPPH." *Matra Bakti*, 1(25): 25–32.
- Oktaviani, N. D., Safutri, W., Pisacha, I. M., dan dwinigrum, R. 2018. Uji Senyawa Fenolik Kombinasi Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Dan Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Serta Penentuan Aktivitas Antioksidan Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*.
- Oliveira, S. D., et al. 2014. "Evaluation Of Antiradical Assays Used In Determining The Antioxidant Capacity Of Pure Compounds And Plant Extract." *QUIM. NOVA*, 37(3): 497–503. <http://dx.doi.org/10.5935/0100-4042.20140076>.
- Piyachaturawat, P., Glinsukon, T., Chanjarunee, A. 1985. "Antifertility Effect Of *Citrus hystrix* DC." *Journal Ethnopharmacology*, 13: 105–110.
- Prayoga, D. G. E., Nocianitri, K. A., dan Puspawati, N. N. 2019. Identifikasi Senyawa Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe (*Gymnema Reticulatum* Br.) Pada Berbagai Jenis Pelarut. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 8(2):111-121.
- Purwanti, L., Dasuki, U, A., dan Imawan, A. R. 2019. "Perbandingan Aktivitas Antioksidan Dari Seduhan 3 Merk Teh Hitam (*Camellia Sinensis* (L .) Kuntze) Dengan Metode Berdasarkan SNI 01-1902-1995." *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2(1): 19–25.
- Puspitasari, A. D., dan Sumantri. 2019. "Aktivitas Antioksidan Perasan Jeruk Manis (*Citrus Sinensis*) Dan Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Menggunakan Metode ABTS." *Majalah Farmasi dan Farmakologi* 23(2): 48–51.
- Puspitasari, A. D., dan Prayogo L. S. 2017. "Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura*)." *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta* 1(2): 1–8.
- Qonitah, F., Ariastuti, R., Maharani P., and Wuri, N. A. 2022. "Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Dari Kabupaten Klaten." *Gema* 34(01): 47–51.
- Rahmi, U., Manjang, Y., dan Adlis, S. 2013. "Profil Fitokimia Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antioksidan Tanaman Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) Dan Jeruk Bali (*Citrus maxima* (Burm.f.) Merr)." *Jurnal Ilmiah Unand*, 2(2): 109–114.
- Rahmi, H. 2017. "Review: Aktivitas Antioksidan Berbagai Sumber Buah-Buahan Di Indonesia." *Jurnal Agrotek Indonesia* 2(1): 34–38.
- Ramadaini, K., Azizah, Z., Zulharmita, dan Rivai, H. 2020. "Overview of Pharmacology and Product Development of Lime (*Citrus Aurantifolia*)

- Rind.” *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Medicine* 5(12): 35–45. Doi: 10.47760/ijpsm.2020.v05i12.007.
- Ridwan, dan Kaharudin, L. O. 2022. “Identifikasi Dan Uji Kandungan Metabolit Sekunder Tumbuhan Obat.” *E-jurnal ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)* 7(2): 46–56.
- Rudiana, T., Indriatmoko, D. D., and Komariah. 2020. “Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dan Daun Kelor (*Moringa Oleifera*.)” *Majalah Farmasi dan Farmakologi* 25(1): 20–22. Doi: 10.20956/mff.v25i1.12377 <https://journal.unhas.ac.id/index.php/mff/article/view/12377>.
- Ruslay, S. et al. 2007. “Characterization of the Components Present in the Active Fractions of Health Gingers (*Curcuma Xanthorrhiza* and *Zingiber Zerumbet*) by HPLC-DAD-ESIMS.” *Food Chemistry* 104(3): 1183–91. doi: 10.1016/j.foodchem.2007.01.067.
- Sangi, M., Runtuwene, M., R. J., Simbala, H. E. I., dan Makang, M. A. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minahasa Utara. *Chem. Prog.* 1(1):47-53.
- Sarasri, D., Rohana, E., dan Saraswati, I. 2023. “Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Jahe (*Zingiber Officinale* Roscoe.) Dan Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* Dc.)” *Generics: Journal of Research in Pharmacy* 3(1): 45–54. Doi: [10.14710/genres.v3i1.17272](https://doi.org/10.14710/genres.v3i1.17272).
- Sari, A. K., and Ayati, R. 2018. “Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* D.C) Ddengan Metode DPPH(1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl).” *Journal of Current Pharmaceutical Sciences* 1(2): 69–74.
- Shahidi, F., dan Zhong, Y. 2015. “Measurement of Antioxidant Activity.” *Journal of Functional Foods* 18: 757–781.
- Siddiqui, Maham. 2021. “Phytochemical Analysis of Some Medicinal Plants.” *Liaquat Medical Research Journal* 3(8): 1–5. Doi:10.38106/lmrj.2021.36.
- Singh, A., dan Navneet. 2017. “*Citrus maxima* (Burm.) Merr. A Traditional Medicine: Its Antimicrobial Potential And Pharmacological Update For Commercial Exploitation in Herbal Drugs – A Review.” *Internatoinal Journalof ChemTech Research*, 10(5): 642-651.
- Singh, V., and Kumar, R. 2017. “Study of Phytochemical Analysis and Antioxidant Activity of *Allium Sativum* of Bundelkhand Region.” *International Journal of Life-Sciences Scientific Research* 3(6): 1451–1458. Doi: 10.21276/ijlssr.2017.3.6.4.
- Sohi, S., and Shri, R. 2018. “Neuropharmacological Potential of the Genus *Citrus* : A Review.” *Journal of Pharmacognogy and Phytochemistry* 7(2): 1538–1548.
- Suarsa, I. (1933). Spektroskopie. *Grundlagen der Astrophysik* , 214–298.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-VIS Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Lampung: Anugrah Utama Raharja.

- Suharto, M. A. P., Edy, H. J., dan Dumanauw, J. M. 2012. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Ekstrak Metanol Batang Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var. *sapientum* L.). *Journal UNSRAT*. 86 -92.
- Sukweenadhi, J., et al. 2020. "Antioxidant Activity Screening of Seven Indonesian Herbal Extract." *BIODIVERSITAS*, 21(5): 2062–67. DOI: 10.13057/biodiv/d210532.
- Sulistiyarini, I., Sari, D. A., dan Wicaksono, T. A. 2019. "Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*)." *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*: 56–62.
- Theodora, C. T., Gunawan, I. W. G., dan Swantara, I. M. D. 2019. Isolasi Dan Identifikasi Golongan Flavonoid Pada Ekstrak Etil Asetat Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L.). *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*. 13(2):131-138. Doi : <http://doi.org/10.24843/JCHEM.2019.v13.i02.p02>.
- Tocmo, R., Pena-Fronteras, J., Calumba, K. f., Mendoza, M., dan Jonshon, J. J. 2020. "Valorization of Pomelo (*Citrus Grandis* Osbeck) Peel : A Review of Current Utilization, Phytochemistry, Bioactivities, and Mechanisms of Action." *WILEY: Comprehensive Reviews IN Food Science And Food Safety*, (March): 1–44. Doi: 10.1111/1541-4337.12561 COM.
- Tunjung, W. A. S., Rahmadani, R. S., Hennisa., Wijayanti, N., dan hidayati, L. 2016. "Protein Profile of Breast Cancer Cell Line (T47D) with Kaffir Lime (*Citrus Hystrix* DC.) Leaf Extract Treatment." *AIP Conference Proceedings*, 1744:1-9.
- Wahyuni, D., Mawardika, H., Riski, W. A., dan Pitaloka, S. A. 2023. "Karakterisasi Makroskopis Dan Mikroskopis Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* DC) Sebagai Bahan Alam Berkhasiat Obat." *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan* 2(2): 1–7.
- Werdhasari, Asri. 2014. "Peran Antioksidan Bagi Kesehatan." *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3(2): 59–68.
- Wijaya, M. A., Adrianto, H., dan Silitonga, H. T. H. 2023. "Efek Ekstrak Metanol *Citrus Hystrix* Terhadap Kadar Enzim Asetilkolinesterase Larva *Aedes Aegypti* Instar III." *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan : Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya* 10(1): 23–32. Doi:10.32539/jkk.v10i1.19809.
- Xie, J., and Schaich, K. M. 2014. "Re-Evaluation of the 2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl Free Radical (DPPH) Assay for Antioxidant Activity." *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 62(19): 4251–4260. Doi: 10.1021/jf500180u.
- Yanuary, R. 2021. "Uji Aktivitas Antioksidan Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Secara Spektrofotometri Uv-Vis." *Jurnal FARMASINDO Politeknik Indonusa Surakarta* Vol. 5: 53–56.
- Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. yogyakarta: Deepublish.
- Yapıcı, I., et al. 2021. "In Vitro Antioxidant and Cytotoxic Activities of Extracts of Endemic *Tanacetum Erzincanense* Together with Phenolic Content by LC-ESI-QTOF-MS." *Chemistry and Biodiversity* 18(3): 1-13. Doi: 10.1002/cbdv.202000812.

Zuhria, K. H., Danimayostu, A. A., dan Iswarin, S. J. 2017. "Perbandingan Nilai Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Dan Bentuk Liposomnya." *Majalah Kesehatan FKUB*, 4(2): 59–68. Doi: 10.21776/ub.majalahkesehatan.2017.004.02.2.