

DAFTAR PUSTAKA

- Andasari, S. D., Hermanto, A. A., & Wahyuningsih, A. (2020). Perbandingan Hasil Skrining Fitokimia Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Dengan Metode Maserasi Dan Sokhletasi. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 11(2), 27–31. <https://doi.org/10.61902/cerata.v11i2.144>
- Anggraini, R., & Khabibi, J. (2022). MEDANG (*Litsea* sp.) SEBAGAI LARVASIDA LALAT RUMAH (*Musca domestica*) (The characteristic of sawdust extract from *Fagrea fragrans*, *Gluta renghas*, and *Litsea* sp. as housefly (*Musca domestica*) larvacide). *Rengas*, 12(1), 86–93.
- Anggraito, Y. U., Susanti, R., Iswari, R. S., Yuniastuti, A., Lisdiana, WH, N., Habibah, N. A., & Bintari, S. H. (2018). *METABOLIT SEKUNDER TANAMAN APLIKASI DAN PRODUKSI* (Anggraito).
- Apriliyanti, M. W., Handayani, A. M., & Gangsar, A. I. (2020). Optimum response of melinjo peel (*gnetum gnemon*) antioxidant activity using response surface methodology (RSM). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 411(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/411/1/012046>
- Ardji, Widiyantoro, A., & Destiarti, L. (2018). Karakterisasi Senyawa Steroid Dari Fraksi Diklorometana Batang Tanaman Andong (*Cordyline Fruticosa*) Dan Aktivitas Sitotoksiknya Terhadap Sel Hela. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 7(Vol 7, No 1 (2018): Jurnal Kimia Khatulistiwa), 48–52. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jkkmipa/article/view/23588>
- Atmaja, R. D., Wresdiyati, T., & Laila, S. R. (2022). *Antioksidan: Jenis, Sumber, dan Perannya*. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/110766>
- Bach, T. J., & Rohmer, M. (2012). *Saponin Synthesis and Function*. Isoprenoid Synthesis in Plants and Microorganisms. https://doi.org/10.1007/978-1-4614-4063-5_28
- Cahyono, B., Prihatini, C. S., Suzery, M., & Bima, D. N. (2020). Penentuan Aktivitas Antioksidan Senyawa Kuersetin dan Ekstrak Lengkuas Menggunakan HPLC dan UV-Vis. *Alchemy*, 8(2), 24–32. <https://doi.org/10.18860/al.v8i2.10594>
- Candra, L. M. M., Andayani, Y., & Wirasisya, D. G. (2021). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Fenolik Total dan Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Pijar Mipa*, 16(3), 397–405. <https://doi.org/10.29303/jpm.v16i3.2308>
- Depkes, R. (1995). *Materia Medika Indonesia*. Departemen Kesehatan. Republik Indonesia.
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.
- Devaki, S. J., & Raveendran, R. L. (2017). *Vitamin C: Sources, Functions, Sensing and Analysis*. 02 August 2017. <https://doi.org/10.5772/intechopen.70162>

- Dewi, Astuti, K. W., & Warditiani, N. K. (2013). Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana*, 2(4), 1–6.
- Dwisaksana, A., & Tukiran. (2021). Analisis Spektroskopi Uv-Vis Dan Ftir Senyawa Hasil Isolasi Dari Ekstrak Diklorometana Kulit Batang Tumbuhan Jambu Semarang (*Syzygium Samarangense*) Uv-Vis Spectroscopy Analysis and Ftir Compounds of Isolated Compound From Dichloromethane Extract of *Syzygi*. *UNESA Journal of Chemistry*, 10(2), 121–127.
- Elfianis, R. (2022). *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Melinjo*. Agrotek. <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-melinjo/>
- Erlidawati, Safrida, & Mukhlis. (2018). *Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes* (p. 130). Syiah Kuala University Press. <https://books.google.co.id/books?id=FJLPDwAAQBAJ&printsec=frontcover#v=0nepage&q&f=false>
- Esati, N. K., Jawa La, E. O., & Lestari, G. A. D. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Rosemary (*Rosemarinus officinalis* L.) dengan Metode DPPH dan FRAP serta Pengaplikasiannya sebagai Zat Aktif dalam Losion. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(4), 363–369. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i4.1129>
- Fadhilah, Z. H., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Review: Telaah Kandungan Senyawa Katekin dan Epigalokatekin Galat (EGCG) sebagai Antioksidan pada Berbagai Jenis Teh. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 31. <https://doi.org/10.20527/jps.v8i1.9122>
- Fatimatuzzahroh, D., Kunarto, B., & Pratiwi, E. (2020). Lama Ekstraksi Kulit Melinjo Merah (*Gnetum gnemon* L.) Berbantu Gelombang Ultrasonik Menggunakan Pelarut Etil Asetat terhadap Likopen, β -Karoten dan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 15(2), 41. <https://doi.org/10.26623/jtphp.v15i2.2664>
- Fikayuniar. (2022). *Fitokimia* (p. 78). NEM. https://books.google.co.id/books/about/FITOKIMIA.html?id=-69_EAAAQBAJ&redir_esc=y
- Handayani, T., Destiarti, L., & Idawati, N. (2018). Perbandingan Pengompleks Kalium Tiosianat Dan 1,10 Fenantrolin Pada Penentuan Kadar Besi Dengan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 7(2), 47–53. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jkkmipa/article/download/25168/75676576390>
- Handayani, V., Ahmad, A. R., & Sudir, M. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Patikala (*Etingera elatior* (Jack) R. M. Sm) Menggunakan Abstrak. *Pharm Sci Res*, 1(2), 86–93.
- 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>

- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB.
- Hasan, A. E. Z., Husnawati, Puspita, C. A., & Setiyono, A. (2020). Efektivitas Ekstrak Kulit Melinjo (*Gnetum gnemon*) sebagai Penurun Kadar Asam Urat pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperurisemia. *Curr. Biochem*, 7(1), 21–28.
- Hasriyani, Akhyasin, & Dikdayani, L. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Biji Dan Kulit Melinjo (*Gnetum Gnemon L.*) Dengan Metode Dpph. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 6(1), 8. <https://doi.org/10.26751/ijf.v6i1.1197>
- Hermund, D. B. (2018). *Antioxidant*. Bioactive Seaweeds for Food Applications. <https://www.sciencedirect.com/topics/earth-and-planetary-sciences/antioxidant>
- 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>
- Hidayat, Ir. R. S., & Napitupulu, R. M. (2015). Kitab Tumbuhan Obat. In F. A. Nurrohmah (Ed.), *tumbuhan berkhasiat untuk mengobati berbagai penyakit kelas ringan sampai penyakit kelas berat* (p. 416). AgriFlo. <https://books.google.co.id/books?id=vQLLCgAAQBAJ&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>
- Himawan, O., Kunarto, B., & Pratiwi, E. (2022). Pengaruh Suhu Ekstraksi Kulit Melinjo Merah (*Gnetum gnemon L.*) Berbantu Gelombang Ultrasonik Terhadap Yield, Fenolik, Flavonoid, Tanin dan Aktivitas Antioksidan. *Teknologi Hasil Pertanian Universitas Semarang*, 10(1), 1–52. <https://doi.org/10.21608/pshj.2022.250026>
- Iqhramullah, M. (2015). *Praktikum Organik II: Fenol*. Academia.Edu. https://www.academia.edu/12390204/Praktikum_Organik_II_Fenol
- Irmawati. (2015). Keajaiban Anti Oksidan. In *Editorial: Vol. 20(1)* (p. 128).
- Islamiyati, R., & Pujiastuti, E. (2020). Perbandingan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksan, Etil Asetat dan Air Ekstrak Etanol Kulit Buah Salak Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 169–174. <https://doi.org/10.31596/cjp.v4i2.110>
- Jaffe, R., & Mani, J. (2014). *Polyphenols in Chronic Diseases and their Mechanisms of Action*. Polyphenols in Human Health and Disease. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/B978-0-12-398456-2.00053-0>
- Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining fitokimia. In *Jakarta penerbit buku kedokteran EGC* (Vol. 53, Issue 9).
- Kaempe, H. S., Komansilan, S., Rumondor, R., & Maliangkay, H. P. (2023). Skrining Fitokimia Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea americana MILL*) Sebagai Obat Tradisional. *Pharmacon*, 12(2), 223–228.
- Khaira Kuntum. (2018). Meangkal Radikal Bebas dengan Antioksidan. In *Jurnal Sainstek* (Vol. 2, pp. 183–187).

- Khastini, R. O., Purwasi, R., Athaya, R. P., & Widiya, Y. (2023). Potensi Tanaman Melinjo Sebagai Antibakteri Alami Terhadap Bakteri Patogen. *Biology Education Science & Technology*, 6(2), 310–316.
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>
- Koirala, N., Pandey, R. P., Parajuli, P., Jung, H. J., & Sohng, J. K. (2014). Methylation and subsequent glycosylation of 7,8-dihydroxyflavone. *Journal of Biotechnology*, 184, 128–37. <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.05.005>
- Kumalasari, H. (2012). Validasi Metode Pengukuran Kadar Air Bubuk Perisa Menggunakan Moisture Analyzer Halogen HB43-S, Sebagai Alternatif Metode Oven dan Karl Fischer. *Thesis*.
- Kusmiati, A., Haryani, T. S., & Triastinurmiatiningsih. (2019). Activity of Ethanol Extract 96% Seed Bark Melinjo (*Gnetum gnemon*) As a *Salmonella enteritidis* Antibacterial ANTIBACTERIAL. *Ekologia : Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*, 19(April), 27–33.
- Kusuma, A. S. W. (2015). The Effect of Ethanol Extract of Soursop Leaves (*Annona muricata* L.) to Decreased Levels of Malondialdehyde. *J Majority*, 4(3), 14–18.
- Latifah. (2015). *IDENTIFIKASI GOLONGAN SENYAWA FLAVONOID DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA EKSTRAK RIMPANG KENCUR *Kaempferia galanga* L. DENGAN METODE DPPH (1,1-DIFENIL-2-PIKRILHIDRAZIL)*. <https://adoc.pub/identifikasi-golongan-senyawa-flavonoid-dan-uji-aktivitas-an.html>
- Latifah, R. N. (2022). *KIMIA PANGAN* (p. 48). Pascal Books. https://www.google.co.id/books/edition/KIMIA_PANGAN/QEFzEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=mekanisme+reaksi+antioksidan&pg=PA48&printsec=frontcover
- Leba, M. A. U. (2017). *Ekstraksi dan Real kromatografi* (p. 112). CV BUDI UTAMA. <https://books.google.co.id/books?id=x1pHDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- Ludwiczuk, A., Woźniak, K. S., & Georgiev, M. I. (2017). *Terpenoids*. *Pharmacognosy*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-802104-0.00011-1>
- Lyon, F. (1999). *Re-evaluation of Some Organic Chemicals, Hydrazine and Hydrogen Peroxide*. IARC Working Group on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK499382/>
- Maisarah, M., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Journal Serambi Biologi*, 8(2), 231–236.

- Makalusenge, M. O., Yudisthira, A., & Rumondor, E. M. (2022). Antioxidant Activity Test Of Extracts And Fractions Of *Callyspongia Aerizusa* Obtained From Manado Tua Island. *Journal Pharmacon*, 11(4), 1679–1684.
- Mamay, M., Wardani, D., & Hakim, F. (2022). Aktivitas Antioksidan Total pada Ekstrak Etanol Daun Bambu Surat (*Gigantochloa pseudoarundinaceae*). *JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal)*, 9(1), 47–52. <https://doi.org/10.33653/jkp.v9i1.797>
- Marxen, K., Vanselow, K. H., Lippemeier, S., Hintze, R., Ruser, A., & Hansen, U.-P. (2007). Determination of DPPH Radical Oxidation Caused by Methanolic Extracts of Some Microalgal Species by Linear Regression Analysis of Spectrophotometric Measurements. *Pubmed.Ncbi.Nlm.Nih.Gov*. <https://doi.org/10.3390/s7102080>
- Mien, J. D., Carolin, W. A., & Firhani, P. A. (2015). Penetapan Kadar Saponin pada Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain varietas *S. Laurentii*) Secara Gravimetri. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan*, 2(2), 65–69.
- Molyneux, P. (2004). The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 26(December 2003), 211–219. <https://doi.org/10.1287/isre.6.2.144>
- Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, vol. VII, no. 2, p. 361, 2014. *J. Kesehat.*, VII(2), 361. <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>
- Munthe, W. N., Riskianto, R., Juvi, D., & Novia, J. (2023). Antioxidant, Total Phenolic, and Total Flavonoid of 70% Ethanol Extract of Avocado Seeds (*Persea americana* Mill.). *Pharmacognosy Journal*, 15(4), 599–605. <https://doi.org/10.5530/pj.2023.15.126>
- Nikmah, Majid, A., & Paulus, A. Y. (2022). Identifikasi Golongan Senyawa Tanin, Flavonoid, Alkaloid Dan Saponin Sebagai Senyawa Antibakteri Pada Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Asal Kota Kupang. *CHM-K Applied Scientific Journal*, 5(1), 1–7.
- Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono. (2017). Alkaloid compound identification of *Rhodomyrtus tomentosa* stem as biology instructional material for senior high school X grade. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 2(3), 231–236. <https://doi.org/10.22219/jpbi.v2i3.3863>
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. (2016a). *Flavonoids: an overview*. *Journal Of Nutritional Science*. <https://doi.org/10.1017/jns.2016.41>
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. (2016b). *Flavonoids: An overview*. *Journal of Nutritional Science*, 5. <https://doi.org/10.1017/jns.2016.41>
- Parwata, I. M. O. A. (2016). Antioksidan. *Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana*, April, 1–54.

- Phaniendra, A., Jestadi, D. B., & Periyasamy, L. (2015). *Free radicals: properties, sources, targets, and their implication in various diseases*. Indian Journal Of Clinical Biochemistry. <https://doi.org/10.1007/s12291-014-0446-0>
- Prabowo, A. Y., Estiasih, T., & Purwantiningrum, I. (2014). Gembili (*Dioscorea esculenta* L.) as food contain bioactive compounds: a review. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 2(3), 129–135.
- Pramiastuti, O., & Agusetianti, N. (2019). Formulasi Obat Kumur Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 2(1), 21–31.
- Pratiwi, E. T. (2023). MODIFIKASI UKURAN PARTIKEL ENDOSPERMA BIJI MELINJO (*Gnetum gnemon* L .) DAN IDENTIFIKASI KANDUNGAN SENYAWA FITOKIMIA MODIFICATION PARTICLE SIZE OF ENDOSPERM MELINJO (*Gnetum gnemon* L .) AND IDENTIFICATION OF PHYTOCHEMICAL COMPOUNDS. *Pharmaceutical Scientific Journal*, 02(01), 47–55.
- Rahmawati, A. M., & Sarif, L. M. (2014). Analisis Aktivitas Antioksidan Produk Sirup Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L .) dengan Metode DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 97–101.
- Rakhmawatie, M. D., & Marfu'ati, N. (2023). Pembuatan Simplisia dan Teknik Penyiapan Obat Tradisional Jahe Merah dan Daun Pepaya untuk Standardisasi Dosis. *Berdikari: Jurnal Inovasi Dan Penerapan Ipteks*, 11(1), 12–24. <https://doi.org/10.18196/berdikari.v11i1.16717>
- Rao, R. S. P., & Møller, I. M. (2011). *Pattern of occurrence and occupancy of carbonylation sites in proteins*. *Proteomics*. <https://doi.org/10.1002/pmic.201100223>
- Reiza, I. A., Rijai, L., & Mahmudah, F. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, 104–108. <https://doi.org/10.25026/mpc.v10i1.371>
- Reo, A. R., Berhimon, S., & Montolalu, R. (2017). Secondary Metaboliti of *Gorgonia paramuricea clavata*. *Jurnal Ilmiah Platax*, 5(1), 42. <https://doi.org/10.35800/jip.5.1.2017.14971>
- Rizki, M. I., Sari, A. K., Kartika, D., Khairunnisa, A., & Normaidah. (2022). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi dari Ekstrak Etanol Daun Cempedak (*Artocarpus integer*) dengan Metode DPPH. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 4(2), 168–178. <https://doi.org/10.24123/mpi.v4i2.4937>
- Romero-Benavides, J. C., Atiencie-Valarezo, N. C., & Duarte-Casar, R. (2023). Flavonoid Composition and Antioxidant Activity of *Tragia volubilis* L. Methanolic Extract. *Plants*, 12(17), 1–13. <https://doi.org/10.3390/plants12173139>
- Rujiyanti, L. M., Kunarto, B., & Pratiwi, E. (2020). Pengaruh Lama Ekstraksi Kulit Melinjo Merah (*Gnetum gnemon* L.) Berbantu Gelombang Ultrasonik Terhadap

- Yield, Fenolik, Flavonoid, Tanin dan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 15(1), 17. <https://doi.org/10.26623/jtphp.v15i1.2290>
- Sani, E. Y., & Kunarto, B. (2018). Ekstraksi Antosianin Kulit Melinjo Merah Dan Stabilitas Warnanya Pada Berbagai Lama Pemanasan. *Jurnal Pengembangan Rekayasa Dan Teknologi*, 13(2), 33. <https://doi.org/10.26623/jprt.v13i2.928>
- Seniwaty, Raihanah, Nugraheni, I. K., & Umaningrum, D. (2009). Skrining Fitokimia dari Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.Beauv) dan Lidah Ular (*Hedyotis corymbosa* L.Lamk). *Sains Dan Terapan Kimia*, 3(2), 124–133.
- Simanjuntak, L. (2020). NASKAH PUBLIKASI EKSTRAKSI SIMPLISIA DAUN SENGGANI (*Melastoma malabathricum* L .) MENGGUNAKAN PELARUT METANOL Oleh : LUISYA ESIYATI SIMANJUNTAK. *Skripsi*.
- Sriwahyuni, I. (2010). Uji fitokimia ekstrak tanaman anting-anting (*Acalypha Indica* Linn) dengan variasi pelarut dan uji toksisitas menggunakan brine shrimp (*artemia salina leach*). In *Skripsi*. Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim.
- Subagia, I. N., Suwantana, I. G., Sudiana, I. G. N., Surada, I. M., D.E, R., Rema, I. N., Tirta, I. M. D., Adnyana, P. E. S., Giri, I. P. A. A., & Aryana, I. M. P. (2021). *Tanaman Upakara* (I. bagus A. L. Manuaba, Ed.; p. 2014). NILACAKRA. <https://books.google.co.id/books?id=qVBXEAAAQBAJ&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>
- Suci, P. R., Safitri, M. A., & Prasetyo, D. A. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Secara Spektrofotometri UV-VIS Dengan Metode DPPH Ekstrak Kulit Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 10(1), 46. <https://doi.org/10.56710/wiyata.v10i1.679>
- Suryandari, P., Ardiningsih, P., & Widiyantoro, A. (2018). Senyawa Sitotoksik Dari Fraksi Diklorometana Daun Kratom (*Mitragyna speciosa* Korth.) Terhadap Sel Kanker Payudara T47D. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 7(Vol 7, No 2 (2018): Jurnal Kimia Khatulistiwa), 18–24.
- Sutriandi, A., Maulana, I. T., & Sadiyah, E. R. (2016). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Mutu Ekstrak Biji Kara Benguk (*Mucuna pruriens* (L .) DC .) yang Dihasilkan. *Prosiding Farmasi*, 2(2), 710–716.
- Sutrisna, E. (2016). *Herbal Medicine* (p. 108). Muhammadiyah university Press. https://www.google.co.id/books/edition/Herbal_Medicine/ycpqDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=kelebihan+perkolasi&pg=PA17&printsec=frontcover
- Syarifah, L. (2021). *UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DIKLOROMETANA DAUN Nicotiana tabacum*. <http://repository.stikesnhm.ac.id/id/eprint/1059/%0Ahttp://repository.stikesnhm.ac.id/id/eprint/1059/1/18134530018-2021-MANUSKRIP.pdf>
- Tarigan, I. L., & Latief, M. (2021). *Anti bakteri: Potensi Tanaman Jambi* (I. L. Tarigan, Ed.; p. 153). EDU PUBLISHER. <https://books.google.co.id/books?id=ehlQEAAAQBAJ&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>

- Tarigan, I. L., & Muadifah, A. (2020). *Senyawa Antibakteri Bahan Alam* (I. L. Tarigan, Ed.; p. 87). Media Nusa Creative. <https://books.google.co.id/books?id=or-eEAAAQBAJ&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>
- Taroreh, T. N. C., Rumampuk, J. F., & Siagian, K. V. (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Melinjo (*Gnetum gnemon*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(3), 160-166-.
- Topçu, G., Ertaş, A., Kolak, U., Öztürk, M., & Ulubelen, A. (2007). Antioxidant activity tests on novel triterpenoids from *Salvia macrochlamys*. *Arkivoc*, 2007(7), 195–208. <https://doi.org/10.3998/ark.5550190.0008.716>
- Ulfah, M., Salsabilla, D., & Sukawati, E. (2020). STANDARISASI NON SPESIFIK EKSTRAK ETANOL DAUN KECAPI (*Sandoricum koetjape* Merr.) DAN EKSTRAK ETANOL DAUN KELUWIH (*Artocarpus communis*). *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 16(02), 105. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v16i02.3234>
- Ummah, K. K., & Susanti, S. (2022). Distribusi Anatomis Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) pada Tiga Fase Kematangan. *Jurnal Biologi Indonesia*, 18(2), 213–218. <https://doi.org/10.47349/jbi/18022022/213>
- 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.
- Wakhidah, L., & Anggarani, M. A. (2021). ANALISIS SENYAWA BIOAKTIF DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium Sativum* L.) PROBOLINGGO. *Unesa Journal of Chemistry*, 10(3), 356–366. <https://doi.org/10.26740/ujc.v10n3.p356-366>
- Wardani, V. R., Fatimah, S., Nadia, & Cahyani, I. M. (2019). Aktivitas ekstrak etanol kulit melinjo (. *Media Farmasi Indonesia*, 14(1), 1466–1470.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* DAN *Candida albicans*. *Pharmacon*, 10(1), 706. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>
- Werdhasari, A. (2014). Peran Antioksidan Untuk Kesehatan. *Biotek Medisiana Indonesia*, 3(1), 59–68.
- Widyasari, E. M., Sriyani, M. E., Daruwati, I., Halimah, I., & Nuraeni, W. (2019). Abstrak karakteristik fisiko-kimia senyawa bertanda. *Jurnal Sains Dan Teknologi Nuklir Indonesia*, 20 no.1, 9–18.
- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambui Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79–83.

- Wijayanti, N., Kusumawardhana, S. B., Mursiti, S., Alghiri, D., Prasetya, T. A., Harjono, & Kasmui. (2020). Modul Digital Kimia Organik Fisik. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Issue Mi).
- Williams, D. F. (1981). *Extraction with supercritical gases*. Chemical Engineering Science. [https://doi.org/10.1016/0009-2509\(81\)80125-X](https://doi.org/10.1016/0009-2509(81)80125-X)
- Wulandari, I. R., Isnidar, & Luliana, S. (2021). Skrining fitokimia dari ekstrak etanol daus buah-buhas (prema serratifolia Linn.) dan Kayu secang (Caesalpinia sappan Linn.). *Media Farmasi*, 18(1), 1–6.
- Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan* (p. 126). CV BUDI UTAMA.
<https://books.google.co.id/books?id=QRxmDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- Zhuang, B., Ramanauskaite, G., Koa, Z. Y., & Wang, Z.-G. (2021). Like dissolves like: A first-principles theory for predicting liquid miscibility and mixture dielectric constant. *Science Advances*, 7. <https://doi.org/10.1126/sciadv.abe7275>

