

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, N. D. P., Pramukantoro, G. E., & Novita, M. (2025). Kuantifikasi Flavonoid dan Analisis Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Nilam (*Pogostemon cablin*) Menggunakan Uji DPPH. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 14(2), 74–83. <https://doi.org/https://doi.org/10.32734/jtk.v14i2.20795>
- Arlofa, N. (2015). *Uji Kandungan Senyawa Fitokimia Kulit Durian sebagai Bahan Aktif Pembuatan Sabun*. 1(1), 18–22.
- Aryanti, R. (2018). *Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Daun Teh Hijau (Camellia sinensis (L .) Kuntze) Study Of Antioxidan Activity Testing Methods Of Green Tea (Camellia sinensis (L .) Kuntze)*.
- Azmir, J., Zaidul, I. S. M., Rahman, M. M., Sharif, K. M., Mohamed, A., Sahena, F., Jahurul, M. H. A., Ghafoor, K., Norulaini, N. A. N., & Omar, A. K. M. (2013). Techniques for extraction of bioactive compounds from plant materials : A review. *Journal of Food Engineering*, 117(4), 426–436. <https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2013.01.014>
- Badaring, D. R., Mulya, S. P., Sari, Nurhabiba, S., Wulan, W., Sintiya, & 5, A. R. L. (2020). *Uji Ekstrak Daun Maja (Aegle marmelos L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*. 6(1), 16–26.
- Baliyan, S., Mukherjee, R., Priyadarshini, A., Vibhuti, A., Gupta, A., Pandey, R. P., & Chang, C. (2022). *Determination of Antioxidants by DPPH Radical Scavenging Activity and Quantitative Phytochemical Analysis of*. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/molecules27041326>
- Cravotto, C., Abert-vian, M., Tabasso, S., Cravotto, G., & Chemat, F. (2022). Towards Substitution of Hexane as Extraction Solvent of Food Products and Ingredients with No Regrets. *Foods*. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/foods11213412>
- Darmawansyah, Nurlansi, A., & Haeruddin. (2023). *Pemisahan Senyawa Terpenoid Ekstrak n-Heksan Daun Kaembu-Embu (Blumea balsamifera) Menggunakan Kromatografi Kolom Gravitasi*. 12, 24–30.
- DEPKES. (2000). *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*.
- Faiha, G., Cantika, H. S., Latifah, N., Studi, P., Farmasi, S., Farmasi, F., & Banjarmasin, U. M. (2025). *Peran Material Pengemas Primer dan Sekunder dalam Menjaga Mutu Obat*. 3, 112–123. <https://doi.org/https://doi.org/10.61132/obat.v3i4.1517>
- Fajaryantie, A. R., Erwin, & Pasaribu, S. P. (2021). *Uji Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Kasar Daun, Batang Dan Kulit Batang Tanaman Durian*

(*Durio zibethinus* Murray). 1–5.

- Fitri Annisa, P., & Dasumiati. (2023). *Keanekaragaman Genetiknya Berdasarkan Marka Issr*. 16(1), 212–221. <https://doi.org/https://doi.org/10.15408/kauniyah.v16i1.23975>
- Fořta, J., Rzepka, Z., & Wrzeřniok, D. M. (2023). *Udział stresu oksydacyjnego w wybranych jednostkach chorobowych w řwietle najnowszych badań*. 2, 83–89. <https://doi.org/10.32383/farmpol/167071>
- Forestryana, D., Kelapa, J., Bumi, S., Banjarbaru, B., Selatan, K., Brigjen, J., Basri, H. H., Utara, B., & Banjarmasin, K. (2020). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Phytochemical Screenings And Thin Layer Chromatography Analysis Of Ethanol Extract Jeruju Leaf (Hydrolea Spinosa L .) Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (Hydrolea Spinosa L .)*. 113–124.
- Hasanah, R. M., Narsih, U., & Azis, F. D. A. (2024). Identifikasi Flavonoid Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dengan Pelarut Etanol 96% dan Metanol 96%. *JI-KES (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 8(1), 30–37. <https://doi.org/https://doi.org/10.33006/jikes.v8i1.792>
- Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (n.d.). *BUKU REFERENSI EKSTRAKSI*.
- Insanu, M., Ruslan, K., Fidrianny, I., & Wijaya, S. (2011). *Isolasi Flavonoid dari Daun Durian (Durio Zibethinus Murr ., Bombacaceae)*. XXXVI(1), 6–10.
- Irianti, T. T., Purwanto, Nuranto, S., Kuswandi, M., & Alfiansari Aisyah Putri. (2021). *Antioksidan Dan Kesehatan*.
- Komang Mirah Meigaria, I Wayan Mudianta, N. W. M. (2016). *1 Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (Moringa Oleifera) Komang Mirah Meigaria, I Wayan Mudianta, Ni Wayan Martiningsih*. 10(1), 1–11.
- Kumari, D. (2022). *Column Chromatography and its Methods in Separation for Constituents*. 10(3), 4–6. <https://doi.org/10.4172/2321-6182.10.3.002>
- Langi, P., Yudistira, A., & Mansauda, K. L. R. (2020). *Uji Aktivitas Antioksidan Karang Lunak (Nepthea Sp .) Dengan Menggunakan Metode Dpph (1 , 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil) Antioxidant Activity Test Of Soft Coral (Nepthea Sp .) Using The Dpph*. 9, 425–431.
- Lestari, I. B., Amalia, P., Farmasi, P. S., Ilmu, F., Universitas, K., & Lampung, B. (2025). Penetapan Kadar Fenolik Dan Alkaloid Ekstrak Limbah Biji Durian Berdasarkan Tingkat Kepolaran Pelarut. *Jurnal Kefarmasian AKFARINDO*, 10(1), 64–72. <https://doi.org/https://doi.org/10.37089/jofar.vi0.481>
- Leviana, F., Nurharisna, L., Mariastuti, Z., Iyah, H. F., Farmasi, F., & Budi, U. S.

- (2023). Perbandingan Aktivitas Antioksidan , Kadar Fenol Total , Dan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Durian (*Durio Zibethinus L .*) Muda Dan Tua. *Medfarm: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 12(1), 40–49. <https://doi.org/https://doi.org/10.48191/medfarm.v12i1.169>
- Malik, A., Ahmad, A. R., Najib, A., & Kuntze, L. (n.d.). *Daun Teh Hijau Dan Jati Belanda*. 4(2), 238–240.
- Maurya, A., Kalani, K., Verma, S. C., Singh, R., & Srivastava, A. (2018). *Vacuum Liquid Chromatography: Simple , Efficient and Versatile Separation Technique for Natural Products*. 7(2), 2–4. <https://doi.org/10.19080/OMCIJ.2018.07.555710>
- Musa, W. J. A., Bialangi, N., Kilo, A. K., Lamangantjo, C. J., Situmeang, B., & Ibrahim, A. M. (2022). *Flavonoid Glycoside Compound From Tombili Seed (Caesalpinia Bonducella) And Its Antioxidant*. 15(4), 2237–2242.
- Nuraini, M., Zustika, D. S., & Lestari, T. (2022). Karakterisasi Simplisia dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Daun Puring Kura (*Codiaeum variegatum L.*). *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi S1 Farmasi*, 2(1). <https://share.google/EV2nfyHbCT3tqKHAu>
- Pagalla, D. B. (2024). *Buku Ekstraksi Bahan Alam Edisi 2024* (Issue March).
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang e-JBST V7 Edisi Januari 2022 Pendahuluan e-JBST V7 Edisi Januari 2022 Material dan Metode. *Jurnal Ilmiah Biosainstropis*, 7(November 2021), 57–68. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v7i2.471>
- Prasetyo, E., Zukhruf, N., Kharomah, W., & Rahayu, T. P. (2021). *Ekstrak Etanol Kulit Buah Durian (Durio zibethinnus L .) dari Desa Alasmalang Kabupaten Banyumas*. 08(01), 75–82.
- Prof.Dr. Ir. Kesuma Sayuti, M. (n.d.). *Antioksidan Alami Dan Sintetik*.
- Putri, W. S., Warditiani, N. K.¹, Larasanty, L. P. F. (n.d.). *Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*.
- Putu, N., Hikmawanti, E., Yumita, A., & Siregar, J. E. (2022). Identifikasi Kualitatif Fenolik Dan Penapisan Aktivitas Peredaman Radikal Dpph Menggunakan Klt Pada Ekstrak Batang Pluchea indica L . (Qualitative Identification of Phenolics and Screening of DPPH Radical Scavenging Activity Using TLC on Pluchea indica L. *As-Syifa Jurnal Farmasi*, 14(2), 89–96. <https://doi.org/https://doi.org/10.56711/jifa.v14i2.812>
- Rahmiyani, I., Nurviana, V., Aji, N., & Zustika, D. S. (2021). *Farmakognosi (Teori dan Panduan Praktikum)*. 2021.
- Riza, S., Mambang, D. E. P., Dalimunthe, Indrayani, Nasution, G., & Munandar, H. (2023). Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Durian (*Durio*

- Zibethinus L .) Pada Tikus Putih Jantan (Rattus Norvegicus) Galur Wistar. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Gizi (JIG)*, 1(3). <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/jikg.v1i3.1513>
- Rizki, S. A., Latief, M., Fitriyaningsih, & Rahman, H. (n.d.). *dan Etanol Daun Durian (Durio Zibethinus Linn .) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes dan Staphylococcus epidermidis.*
- Sah, B. P., Pathak, T., Sankar, S., & Suresh, B. (2014). *Phytochemical Investigations on the Fruits of Durio zibenthinus Linn . For Antimicrobial Activity.* 5(12), 878–891.
- Sanger, G. (2022). Pigments constituents , phenolic content and antioxidant activity of brown seaweed Sargassum sp Pigments constituents , phenolic content and antioxidant activity of brown seaweed Sargassum sp . *Purpose-Led Publishing.* <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1033/1/012057>
- Sari, I. P., Hidayati, A. R., & Muliasari, H. (2023). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Infusa Simplisia Segar dan Simplisia Kering Daun Buni (Antidesma bunius L. Spreng) dengan Metode DPPH: Comparison of Antioxidant Activity of Infused from Fresh Simplicia and Dried Simplicia of Buni Leaves (Antidesma bunius L. Spreng) with DPPH Method. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(5), 605–614.
- Selviyanti, E., Tobing, Y. B., Sianturi, R., & Suwardi, A. B. (2020). Jurnal Biologi Tropis Diversitas Kultivar tanaman Durian (Durio zibethinus Murr .) Ditinjau dari Karakter Morfologi. *Jurnal Biologi Tropis*, 20. <https://doi.org/https://doi.org/10.29303/jbt.v20i2.1871>
- Shamin-shazwan, K., Shahari, R., Nurul, C., Che, A., Ghazali, M. Z., & Go, R. (2020). Trichome Morphology of Durio Zibethinus L . *Malaysian Journal Of Microscopy*, 16(1), 196–204. <https://doi.org/https://doi.org/10.31436/ijahs.v3i3.390>
- Sriyanti, I., Marlina, L., Fudholi, A., & Marsela, S. (2021). Physicochemical properties and In vitro evaluation studies of polyvinylpyrrolidone / cellulose acetate composite nanofibres loaded with Chromolaena odorata (L) King extract. *Journal of Materials Research and Technology*, 12, 333–342. <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2021.02.083>
- Suhendy, H., Wulan, L. N., & H, N. L. D. (2022). Pengaruh Bobot Jenis Terhadap Kandungan Total Flavonoid Dan Fenol Ekstrak Etil Asetat Umbi Ubi Jalar Ungu-Ungu. *Journal of Pharmacopolium*, 5(1), 18–24. <https://doi.org/https://doi.org/10.36465/jop.v5i1.888>
- Sutomo, Azhari, H., Arnida, Fadlilaturrahmah, & Yunus, R. (2017). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Antioksidan Dari Buah Kasturi (Mangifera casturi Kosterm .). 04(02), 246–254.
- Syaron, P., Sientje, M., Irma, L., & Kimia, P. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (Euphorbia tirucalli L .).

9(2), 64–69. <https://doi.org/https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28725>

- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016). *Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (Mimusops elengi L)*. 1–7.
- Usman, S. (2019). *Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (Lunasia amara Blanco) (The Effect of Extraction Method on Yield Value and Phenolic Content of Beta-Beta*. 5(2), 175–182. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13149>
- Wulansari, A. N., Farmasi, F., Padjadjaran, U., & Ungu, C. (n.d.). *Alternatif Cantigi Ungu (Vaccinium Varingiaefolium) Sebagai Antioksidan Alami : Review*. 16, 419–429.