

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia 2022, 'Skrining fitokimia ekstrak daun benalu kopi (*Scurrula parasitica* L.) dataran tinggi Gayo', *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, vol. 4, no. 1, hlm. 9-14, <https://doi.org/10.33059/jq.v4i1.4360>.
- Alina, O, Maria, B, Pane, DG, Zippenfening, SE, Cugerean, MI, Ionu, M, Ioan, D & Gabriela, N 2021, 'A DPPH kinetic approach on the antioxidant activity of various parts and ripening levels of papaya (*Carica papaya* L.) ethanolic extracts', *Jurnal Plants*, vol. 10, hlm. 1679, <https://doi.org/10.3390/plants10081679>.
- Alzanado, R, Yusuf, M & Tutik 2022, 'Analisis kadar senyawa alkaloid dan flavonoid total ekstrak etanol daun pepaya (*Carica papaya* L.) menggunakan spektrofotometri UV-Vis', *Jurnal Farmasi Malahayati*, vol. 5, no. 1, <https://doi.org/10.33024/jfm.v5i1.7032>
- Asmorowati, H & Lindawati, NY 2019, 'Determination of total flavonoid content in avocado (*Persea americana* Mill.) using spectrophotometry method: penetapan kadar flavonoid total alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan metode spektrofotometri', vol. 15, no. 2, hlm. 51-63, <http://journal.uui.ac.id/index.php/JIF>
- Azwanida, NN 2015, 'A review on the extraction methods use in medicinal plants, principle, strength and limitation', *Medicinal & Aromatic Plants*, vol. 4, no. 3, hlm. 196, doi: 10.4172/2167-0412.1000196, <https://www.longdom.org/open-access/a-review-on-the-extraction-methods-use-in-medicinal-plants-principle-strength-and-limitation-29456>
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia 2008, *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*.
- Bangun, PPA, Rahman, AP & H, S 2021, 'Analisis kadar total flavonoid pada daun dan biji pepaya (*Carica papaya* L.) menggunakan metode spektrofotometer UV-Vis', *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, vol. 2, no. 1, hlm. 1-5, doi: 10.31102/attamru.v2i1.1263, <http://journal.uim.ac.id/index.php/attamru>
- Darmawati, AASK, Bawa, IGAG & Suirta, IW 2015, 'Isolasi dan identifikasi senyawa golongan flavonoid pada daun nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lmk) dan aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*', *JURNAL KIMA*, vol. 9, no. 2, hlm. 203-210, <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jchem/article/download/16334/10662>.
- De, R, Jo, KW & Kim, KT 2022, 'Influence of molecular structures on fluorescence of flavonoids and their detection in mammalian cells', *Biomedicines*, vol. 10, no. 6, hlm. 1265, <https://doi.org/10.3390/biomedicines10061265>

- Departemen Kesehatan 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, edisi ke-1, Departemen Kesehatan RI, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Departemen Kesehatan 2022, *Suplemen I Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Elsan, R & Minarsih, T 2022, 'Analisis sildenafil sitrat dalam jamu kuat menggunakan metode spektrofotometri UV-Vis: sildenafil citrate analysis in aphrodisiac samples using spectrophotometric UV-Vis method', *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, vol. 5, no. 1, hlm. 43-50, <http://jurnal.unw.ac.id/index.php/ijpnp>
- Erlidawati, Safrida & Mukhlis 2018, *Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes*, Syiah Kuala University Press, doi: 10.52574/syiahkualauniversitypress.350.
- Gustiani, K & Yuliarti 2022, 'Perbedaan formulasi teh herbal daun pepaya dan daun stevia terhadap senyawa fitokimia dan aktivitas antioksidan', *Indonesian Journal of Nutrition Science and Food*, vol. 1, no. 2, hlm. 36-46, <http://e-journal.ivet.ac.id/index.php/IJNuFo/about>
- Hanani, PDE 2014, *Analisis Fitokimia*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Islamiyati, R, Jayanto, I, Riyanto, B & Firmansyah, G 2024, 'Skrining fitokimia dan penentuan kadar flavonoid total ekstrak etil asetat daun matoa secara spektrofotometri UV-Vis', *Pharmacon*, vol. 13, no. 3, hlm. 715-723, doi: 10.35799/pha.13.2024.55953, <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/pharmacon>
- Jannah, S, Indrawati, F & Lestari, G 2025, Analisis Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Pepaya California (*Carica papaya* L.) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis: Flavonoid Level Analysis of Ethanol Extract of California Papaya Peel (*Carica papaya* L.) Using Spectrophotometry UV-Vis, vol. 8, no. 1, Sekolah Tinggi Kesehatan Al-Fatah, Bengkulu, <https://doi.org/10.33024/jfm.v8i1.18584>
- Kaleka, IN 2020, *Budidaya Varietas Pepaya Komersial: Cara Budidaya yang Efisien dan Berhasil dan Aneka Olahan Pepaya*, Pustaka Baru Press.
- Khuzaimah, S, Millati, N, Nahdlatul, U & Al, U 2022, vol. 6, no. Januari.
- Kristanti, AN, Aminah, NS, Tanjung, M & Kurniadi, B 2019, *Buku Ajar Fitokimia*, Airlangga University Press.
- Kusumayanti, NKKA 2015, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Buah Pepaya (Carica papaya L.) dengan Variasi Konsentrasi terhadap Pertumbuhan Bakteri Klebsiella pneumoniae*.

- Lindawati, NY, Tinggi, S, Kesehatan, I & Surakarta, N 2020, Penetapan Kadar Total Flavonoid Ekstrak Etanol Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) dengan Metode Kompleks Kolorimetri secara Spektrofotometri, vol. 6, no. 1, hlm. 83-91, <https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php>
- Markham, KR 1988, *Techniques of Flavonoid Identification*, ITB Press, Bandung.
- Marzuki, A 2012, *Kimia Analisis Farmasi*, Dua Satu Press.
- Melani, A, Atikah, Robiah, R & Program, NK 2022, 'Pengadukan dan waktu pada proses ekstraksi kalium', *Jurnal Distilasi Universitas Muhammadiyah Palembang*, vol. 7, no. 2, hlm. 29-36, <https://doi.org/10.32502/jd.v7i2.6139>
- Mursiany, A, Olivia Umboro, R & Dian Anggraini, T 2023, 'Penetapan kadar flavonoid total infusa rambut jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) menggunakan spektrofotometri UV-Vis secara kolorimetri', *Jurnal Locus Penelitian dan Pengabdian*, vol. 2, no. 12, hlm. 1191-1200, doi: 10.58344/locus.v2i12.2354, <https://locus.rivierapublishing.id/index.php/jl>
- Nisa, FZ, Hidayati, MN, Putri, AR & Rahayu, P 2021, *Bahan Pangan Pencegah Kanker*, Siti (ed.), Gadjah Mada University Press.
- Nofian, AH 2021, 'Pengembangan dan validasi metode analisis tablet kandesartan sileksetil dengan metode spektrofotometri ultraviolet secara luas daerah dibawah kurva', *Skripsi*, hlm. 6.
- Novian & Hasanah, N 2020, 'Analisis ekstrak etanol buah labu kuning (*Cucurbita* sp.)', *Jurnal Poltektegal.ac.id/index.php/Parapemikir*, vol. 9, no. 1, hlm. 54-59, <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parapemikir>
- Nugroho 2017, *Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam*, Lambung Mangkurat University Press.
- Pakaya, MS, Otoluwa, A, Paneo, MA, Thomas, NA & Makkulawu, A 2025, 'Uji kualitatif dan kuantitatif senyawa flavonoid pada produk X obat tradisional yang mengandung paliasa (*Kleinhovia hospita*) dan temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) menggunakan spektrofotometri', vol. 9, no. 11, hlm. 152-160, <https://sejurnal.com/pub/index.php/jikm/article/view/1557/1508>
- Potti, L, Niwele, A & Soulisa, AM 2022, 'Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol kulit buah pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dengan menggunakan metode difusi sumuran', *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, vol. 2, no. 1, <https://doi.org/10.55606/jrik.v2i1.1438>
- Pujiastuti, E & Andreana, D 2022, 'Determination of total flavonoid content of a peel ethyl acetate extract of *Carica papaya* L: penetapan kadar flavonoid total ekstrak etil asetat kulit buah pepaya (*Carica papaya* L.)', *Menara*

Jurnal of Health Science, vol. 1, no. 2, hlm. 58-72,
<http://jurnal.iakmikus.org/index.php/mjhs>

- Salsabila, A, Nurcahyo, H & Febriyanti, R 2021, 'Pengaruh perbedaan metode pengeringan terhadap kadar flavonoid ekstrak etanol daun katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr)', *Skripsi*.
- Santi, I, Abidin, Z & Asnawi, N 2021, 'Aktivitas antioksidan dari tumbuhan pepaya (*Carica papaya* L.)', *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, vol. 13, no. 2, hlm. 102-107, doi: 10.33096/jifa.v13i2.784, <http://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/as-syifaa>
- Saputri, AA, Damayanti, F & Yulistiana 2023, 'Potensi ekstrak daun pepaya sebagai biofertilizer dan biopestisida hama ulat grayak pada tanaman kangkung darat', *EduBiologia*, vol. 3, no. 1, hlm. 25-32, doi: [10.30998/edubiologia.v3i1.15796](https://doi.org/10.30998/edubiologia.v3i1.15796)
- Sari, K, Indrawati, T & Taurhesia, S 2019, 'Pengembangan krim antioksidan ekstrak kulit buah pepaya (*Carica papaya* L.) dan ekstrak kulit buah rambutan (*Nephelium lappaceum* L.)', vol. 16, no. 1, <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v16i1.4286>
- Sharma, A, Dhanda, A & Aggarwal, N 2023, 'Antibacterial potential of *Carica papaya* against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*', *Journal of Medicinal Plants*, vol. 32, no. 4, hlm. 1-7
- Suhartati, T 2017, *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*, Aura CV Anugrah Utama Raharja.
- Sukmawati, Sudewi, S & Pontoh, J 2018, 'Optimasi dan validasi metode analisis dalam penentuan kandungan total flavonoid pada ekstrak daun gedi hijau (*Abelmoschus manihot* L.) yang diukur dengan spektrofotometer UV-Vis', *Pharmacon*, vol. 7, no. 3, hlm. 32-41, <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.20117>
- Syakhila, L 2019, 'Manfaat ekstrak daun pepaya untuk menghilangkan sakit perut saat haid', *Jurnal Sains*, hlm. 1-9, <https://osf.io/bmcwp/>
- Umniyah Tsabitah Zahrani, Ihsanti Dwi Rahayu, Atri Sri Ulandari & Ramadhan Triyandi 2025, 'Kandungan senyawa fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.): narrative review', *Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Umum dan Farmasi (JRIKUF)*, vol. 3, no. 2, hlm. 40-51, doi: 10.57213/jrikuf.v3i2.599, <https://doi.org/10.57213/jrikuf.v3i2.599>

Wahyuningsih, S, Yunita, I, Sundari, UY, Nurmalasari, E, Suryandani, H, Pagalla, DB, Kalalinggi, SY, Alpian, Ramlah & Nasrullah, M 2024, *Buku Ekstraksi Bahan Alam Edisi 2024*.

Wardani, AD 2021, 'Validasi metode dan penentuan kadar alkaloid total fraksi etil asetat daun sirsak (*Annona muricata* L.) secara spektrofotometri UV-Vis di Desa Kemiri Kabupaten Jember', *Skripsi*.