DAFTAR PUSTAKA

Abriyani, E., Khoirun Nissa, A., Nurcahyani, I., Haniatin, K., & Andriyani, N. (2024). Analisis Hasil Penentuan Struktur Kimia Senyawa Asam Askorbat dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis Sebagai Bahan Ajar Kimia Analitik. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, *10*(11), 134–138. https://doi.org/10.5281/zenodo.12563929

Abubakar, A. R., & Haque, M. (2020). Preparation of Medicinal Plants: Basic Extraction and Fractionation Procedures for Experimental Purposes. *Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences*, *12*(1), 1–10. https://doi.org/10.4103/jpbs.JPBS_175_19

Affandy, F., Wirasisya, D. G., & Hanifa, N. I. (2021). Skrining Fitokimia Pada Tanaman Penyembuh Luka di Lombok Timur. *Sasambo Journal of Pharmacy*, *2*(1), 1–6. https://doi.org/10.29303/sjp.v2i1.84

Afifah, P., Permata, B., & Wardani, T. (2023). Penetapan Kadar Flavonod Total dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus* K.) Menggunakan Metode ABTS. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, *3*(3), 350–358.

Agustiarini, V., & Wijaya, D. P. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol-Air (1:1) Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Metode DPPH (*1,1-difenil-2-pikrilhidrazil*). *Jurnal Penelitian Sains*, *24*(1), 29. https://doi.org/10.56064/jps.v24i1.679

Ahriani, Zelviani, S., Hernawati, & Fitriyanti. (2021). Analisis Nilai Absorbansi Untuk Menentukan Kadar Flavonoid Daun Jarak Merah (*Jatropha gossypifolia* L.) Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Fisika Dan Terapannya*, *8*(2), 56–64. https://doi.org/10.24252/jft.v8i2.23379

Amini, H. M., Tivani, I., & Santoso, J. (2019). Pengaruh Perbedaan Pelarut Ekstraksi Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Terhadap Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus*. *DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama*, *9*, 1–9.

Angraini, & Yanti. (2021). Penggunaan Spektrofotometer UV-Vis Untuk Analisis Nutrien Fosfat Pada Sedimen Dalam Rangka Pengembangan Modul Praktikum Oseanografi Kimia. *Jurnal Penelitian Sains*, *23*(2), 78–83. http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/index

Arifin, B., Norita Tetra, O., & Maghfirah, S. (2020). Aktivitas Antibakteri Senyawa Metabolit Sekunder dari Fraksi Etil Asetat Daun Lengkeng (*Dimocarpus longan* Lour.) dan Uji Aktivitas. *Jurnal Zarah*, *8*(2), 69–75.

Arsyad, R., Amin, A., & Waris, R. (2023). Teknik Pembuatan dan Nilai Rendemen Simplisia dan Ekstrak Etanol Biji Bagore (*Caesalpinia crista* L.) Asal Polewali Mandar. *Makassar Natural Product Journal*, *1*(3), 2023–2138. https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj

Azizah, S. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. rubrum) dengan Metode ABTS. *Jurnal Borneo Cendekia*, *7*(1), 132–141.

Azura, S. L., Sutri, R., & Iriany. (2015). Pembuatan Etil Asetat dari Hasil Hidrolisis, Fermentasi dan Esterifikasi Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Teknik Kimia USU*, *4*(1), 1.

Azzahra, F., & Budiati, T. (2022). Pengaruh Metode Pengeringan dan Pelarut Ekstraksi terhadap Rendemen dan Kandungan Kimia Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, *7*(1), 67–78.

Badriyah, L., & Farihah, D. A. (2022). Analisis Ekstraksi Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Sintesis*, *3*(1), 30–37.

Berawi, N. B., & Marini, D. (2018). Efektivitas Kulit Batang Bakau Minyak (*Rhizopora apiculata*) sebagai Antioksidan. *Agromedicine*, *5*(1), 412–417.

Chezar, M., Hasanuddin, S., & Dewi, C. (2025). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kelengkeng (*Dimocarpus longan* L.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, *4*(1), 9–16. https://doi.org/10.54883/jpmw.v4i1.147

Devi, S., Permatasari, D. A. I., & Listyani, T. (2022). Penetapan Kadar Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang dan Daun Turi Putih (*Sesbania grandiflora* L) dengan Metode ABTS. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, *11*(3), 307–416.

Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* (Cetakan-1). Departemen Kesehatan RI.

Dominica, D., & Handayani, D. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Daun Lengkeng (*Dimocarpus Longan*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, *6*(1). https://www.researchgate.net/publication/344042420

Edison, Diharmi, A., Ariani, N., & Ilza. (2020). Komponen Bioaktif dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar *Sargassum plagyophyllum*. *JPHPI*, *23*(1), 58–66.

Ergina, Nuryanti, S., & Pursitasari, I. dwi. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) Yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, *3*(3), 165–172.

Fakriah, Kurniasih, E., & Rusydi. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, *3*(1).

Fatmawati, I. S., Haeruddin, & Mulyana, W. O. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Belimbing Wuluh (*Aveerrhoa bilimbi* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, *12*, 41–49. http://sains.uho.ac.id/index.php/journal

Fioner, F. (2021). *Pengaruh Dosis Multi KP dan Diameter Batang Terhadap Tingkat Persentase Keberhasilan Sambung Susu Pada Tanaman Lengkeng Varietas Itoh (Dimocarpus longan)* [Skripsi]. Universitas Islam Riau Pekanbaru.

Florensia, S., & Wijaya, A. (2023). Pengaruh Perbedaan Pelarut terhadap Hasil Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia, Desember*, *3*(2), 128–134.

Gunawan, F. I., Putri, S. A., Ramdhanawati, V. U., & Umami, M. (2024). Kajian Metode Maserasi Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*) dengan Berbagai Pelarut. *Jurnal Biology Science & Education*, *13*(1), 66–75.

Hakim, A. R., & Saputri, R. (2020). Narrative Review: Optimasi Etanol sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik. *Jurnal Surya Medika*, *6*(1), 177–180. https://doi.org/10.33084/jsm.v6i1.1641

Handayani, S., Najib, A., & Wati, N. P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Daruju (*Acanthus ilicifolius* L.) dengan Metode Perendaman Radikal Bebas *1,1 Diphenyl-2-Picrylhidrazil* (DPPH). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, *5*(2), 299–308. www.jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindonesia

Harahap, S. N., & Situmorang, N. (2021). Skrining Fitokimia Dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, *5*(2), 153–164. http://ejournal.uki.ac.id/index.php/edumatsains

Haryanto, Ariawan, W., Utami, Y. P., Duppa, M. T., Ghozaly, M. R., Paerah, I. A. P., Husain, F., Junita, N., Salman, Puspitasari, A., Halimatushadyah, E., Rahmadani, & Subehan. (2024). *Fitokimia dan Farmakognosi* (A. Jabbar & Wahyuni, Eds.; Cetakan-1). Eureka Media Aksara.

Hendrawan, I. (2013). Teknologi Off-Season Tanaman Lengkeng Pada Rumah Tanaman Sebagai Upaya Memenuhi Kebutuhan Pasar. *Journal Widya Eksakta*, *1*(1), 20–27.

Hidayat, A. N., Raharjo, D., & Permatasari, D. A. I. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Teh-tehan (*Acalypha Siamensis*) dengan Metode ABTS. *Jurnal Jamu Kusuma*, *3*(2), 2798–0332.

Hilma, Putri, N. A. Della, & Lely, N. (2021). Penentuan Kandungan Total Fenol dan Total Flavonoid Ekstrak Daun Kelengkeng (*Dimocarpus longan* Lour). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, *12*(1), 80–87. www.journal.uniga.ac.id

Hujjatusnaini, N., Ardiansyah, Indah, B., Afitri, E., & Widyastuti, R. (2021). *Buku Referensi Ekstraksi*. Institut Agama Islam Negeri Palangkaraya Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan MIPA- Program Studi Tadris Biologi.

Islami, D., Anggraini, L., & Wardaniati, I. (2021). Aktivitas Antioksidan dan Skrining Fitokimia dari Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata*). *Jurnal Farmasi Higea*, *13*(1), 30–35.

Islamiyati, R., Mugitasari, D. E., Nafiah, L. N., & Jayanto, I. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Matoa Menggunakan Radikal Bebas DPPH (*Difenilpikrilhidrazil*). *Pharmacon*, *13*(2), 611–618. https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.55951

Jatmiko, M. P., & Mursiti, S. (2021). Isolation, Identification, and Activity Test of Flavonoid Compounds in Jamblang Leaves (*Syzygium cumini* L.) Skeel as Antioxidants. *Indonesia Journal of Chemical Science*, *10*(2), 129–138. http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs

Kausar, R., Putra, A. S., & Tutik. (2023). Hubungan Kadar Flavonoid dengan Aktivitas Antioksidan Pada Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Analisis Farmasi*, *8*(2), 170–187.

Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. https://doi.org/10.1201/b12934-13

Kiyato, P., Kamu, V. S., Revolta, M., & Runtuwene, J. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Pelarut dari Ekstrak Metanol Batang Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb). *Jurnal LPPM Bidang Sains Dan Teknologi*, *7*(2), 1–7.

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

Kulasari, S., Bhandari, S., & Singh, M. F. (2019). Polyphenols: Phytochemistry and health benefits. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, *8*(4).

Kuntaarsa, A., Achmad, Z., & Subagyo, P. (2021). Ekstraksi Biji Ketumbar dengan Mempergunakan Pelarut N-Heksana. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, *14*(1), 60–73.

Kurniawan, A. (2022). Uji Kandungan Flavonoid Pada Ekstrak Kentang Secara Kualitatif dan Kuantitatif. *Pharmaceutical Scientific Journal*, *01*(01), 32–41.

Kurniawati, I., & Sutoyo, S. (2021). Review Artikel: Potensi Bunga Tanaman Sukun (*Artocarpus altilis* (park.I) Fosberg) sebagai Bahan Antioksidan Alami. *UNESA Journal of Chemistry*, *10*(1).

Labagu, R., Naiu, A. S., & Yusuf, N. (2022). Kadar Saponin Ekstrak Buah Mangrove (*Sonneratia alba*) dan Daya Hambatnya Terhadap Radikal Bebas DPPH. *Jambura Fish Processing Journal*, *4*(1), 1–11. https://doi.org/10.37905/jfpj.v4i1.9344

Leksono, W. B., Pramesti, R., Santosa, G. W., & Setyati, W. A. (2018). Jenis Pelarut Metanol dan N-Heksana terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Gelidium* sp. dari Pantai Drini Gunungkidul – Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, *21*(1), 9. https://doi.org/10.14710/jkt.v21i1.2236

Lukman, L. (2021). *Buku Lapang Budidaya Lengkeng*. Kementrian Pertanian.

Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan metode DPPH. *Farmaka*, *15*(1), 53–62.

Makalunsenge, M. O., Yudistira, A., & Rumondor, E. M. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi dari *Callyspongia aerizusa* yang Diperoleh dari Pulau Manado Tua. *Pharmacon*, *11*(4), 1679–1684.

Marlina, S. D., Suryanti, V., & Suyono. (2005). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) Dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, *3*(1), 26–31. https://doi.org/10.13057/biofar/f030106

Martiningsih, N. W., Widana, G. A. B., & Kristiyanti, P. L. (2016). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata*) dengan Metode DPPH. *Prosiding Seminar Nasional MIPA*, 332–338.

Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia, 6*(1), 1–12.

Miranti, R. M., & Nashihah, S. (2023). Skrining Fitokimia dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi Buah Limpasu (*Baccaurea lanceolate* (Miq.)Müll.Arg.). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, *7*(1), 2598–2095.

Mukaromah, H. (2020). *Pengaruh Lama Paparan UV-C Terhadap Kadar Antioksidan dan Vitamin C Pada Buah Kelengkeng dan Apel yang Disimpan Pada Suhu Rendah* [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, *7*(2).

Murtini, N. K., & Setyawan, E. (2023). Aktivitas Antioksidan Alami dari Daun Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L) sebagai Penangkal Radikal Bebas. *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, *2*, 593–603.

Ningsih, W., Septiarini, A. D., & Veranita, W. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid dan Uji Aktivias Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) dengan Metode ABTS. *JIFIN: Jurnal Ilmiah Farmasi Indonesia*, *01*(01), 1–8. www.uima.ac.id

Nurkhasanah, Bachri, M. S., & Yuliani, S. (2023). *Antioksidan dan Stres Oksidatif* (G. A. Sabilla, Ed.; Cetakan-1). UAD PRESS.

Oktapiya, T. R., Pratama, N. P., & Purnamaningsih, N. (2022). Analisis Fitokimia dan Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Sasambo Journal of Pharmacy*, *3*(2), 105–110. https://doi.org/10.29303/sjp.v3i2.181

Oktavia, F. D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan *Selaginella doederleinii*. *Jurnal Kimia Riset*, *6*(2), 141–153.

Poli, A., Katja, D., & Aritonang, H. (2022). Potensi Antioksidan Ekstrak dari Kulit Biji Matoa (*Pometia pinnata* J. R & G. Forst). *Chemistry Progress*, *15*(1). https://doi.org/https://doi.org/10.35799/cp.15.1.2022.43151

Prayoga, D. G., Nocianitri, K., & 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.

Purwandari, R., Subagiyo, S., & Wibowo, T. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji. *Walisongo Journal of Chemistry*, *1*(2), 66. https://doi.org/10.21580/wjc.v2i2.3104

Puspitasari, A. D., & Proyogo, L. S. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, *2*(1).

Putri, I. A., & Mahfur. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) dengan Metode DPPH. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Sciences and Clinical Research (IJPSCR)*, *1*(2), 1–16.

Rahmah, R., Rahayu, Y. P., & Daulay, A. S. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan Metode DPPH. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 9–25.

Rahman, A. (2022). Fitokimia dan Aktivitas Antiradikal DPPH Seduhan Daun Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*). *Jurnal Ilmu Kimia Dan Pendidikan Kimia*, *11*(1). http://ojs.uho.ac.id/index.php/sains

Rahman, M., Hossain, S., Rahaman, A., Fatima, N., Nahar, T., Uddin, B., & Basunia, M. (2013). Antioxidant activity of Centella asiatica: Effect of extraction solvent Polarity Antioxidant Activity of *Centella asiatica* (Linn.) Urban: Impact of Extraction Solvent Polarity. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, *1*(6). www.phytojournal.comwww.phytojournal.com

Rahmasiahi, Hadiq, S., & Yulianti, T. (2023). Skrining Fitokimia Metanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amarillyfolius* Roxb). *Journal of Pharmaceutical Science and HerbalTechnology*, *1*(1).

Rahmi, H. (2017). Review: Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, *2*(1), 34–38.

Ramadhan, H., Rezky, D. P., & Susiani, E. F. (2021). Penetapan Kandungan Total Fenolik-Flavonoid pada Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Kasturi (*Mangifera casturi* Kosterman). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, *8*(1), 58.

Rohiyati, M. Y., Juliantoni, Y., & Hakim, A. (2020). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Peel Off Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* Linn.). *Jurnal Kedokteran*, *9*(4), 317–322.

Royani, S., Fatwami, E. F., Islamiyati, D., & Stasiana Yunarti, K. (2024). Uji Kandungan Fitokimia Pada Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Bina Cipta Husada*, *20*(1), 1–8.

Rusli, Z., Yulianita, Y., & Sitanggang, E. E. (2022). Perbandingan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Kelengkeng (*Dimocarpus longan* L.) dengan Variasi Metode Ekstraksi. *Ekologia : Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*, *22*(1), 31–36. https://doi.org/10.33751/ekologia.v22i1.5042

Salamah, N., & Widyasari, E. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud.) dengan Metode Penangkapan Radikal *2,2'-Difenil-1-Pikrilhidrazil*. *Pharmaciana*, *5*(1), 25–34.

Saputri, A. P., Augustina, I., & Fatmaria. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminate x Musa balbisiana* (ABB cv)) Dengan Metode ABTS (*2,2 azinobis (3-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfonat*) Pada Berbagai Tingkat Kematangan. *Jurnal Kedokteran*, *8*(1), 973–980.

Sari, A. E. N. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Eksktrak Etanol dan Fraksi Kulit Batang Waru (*Hibiscus tiliaceus* L.) dengan Metode ABTS. *Jurnal Jamu Kusuma*, *2*(2), 96–106.

Sari, W. A., Tahir, M., & Baits, M. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Akar Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk) Menggunakan Metode Perendaman Radikal Bebas DPPH. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, *2*(3), 2024–2374. https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mpsj

Satriawan, B., & Wijaya, A. (2023). Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut terhadap Nilai Rendemen Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Ilmiah Jophus*, *5*(01), 10–17.

Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik* (Cetakan-1). Andalas University Press.

Senduk, toar waraney, Montolalu, lita A. D. Y., & Dotulong, verly. (2020). Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, *11*(1), 9–15. https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JPKT/index

Seran, I. C., Yulianti, D. R., & Ningsih, A. W. (2023). Pengaruh Perbedaan Pelarut Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L. var. Arumanis) Terhadap Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH (*1,1 dyphenyl-2-pikrilhidrazil*).

Jurnal Kesehatan Hesti Wira Sakti, *11*(1), 55–62. https://doi.org/10.47794/jkhws

Serlahwaty, D., & Sevian, A. N. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% Kombinasi Buah Strawberry dan Tomat dengan Metode ABTS. *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia Ke-50*, 20–21.

Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, *2*(2).

Simanjuntak, K. (2012). Peran Antioksidan Flavonoid dalam Meningkatkan Kesehatan. *Bina Widya*, *23*(3), 135–140.

Siska, R. N., Artini, K., & Raharjo, D. (2020). Flavonoid Total dan Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi Batang Waru (*Hibiscus tiliaceus* L.) Metode ABTS. *Universitas Duta Bangsa Surakarta*.

Sitorus, E., Thaib, C. M., Suryani, M., & Sarumaha, V. A. (2022). Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Biji Kelengkeng (*Dimocarpus longan* Lour.) sebagai Obat Luka Bakar terhadap Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Farmanesia*, *9*(1), 41–47. https://doi.org/10.51544/jf.v9i1.3428

Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. AURA CV. Anugrah Utama Raharja.

Sundu, R., Supriningrum, R., & Fatimah, N. (2022). Kandungan Total Senyawa Fenol, Total Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Batang Sekilang (*Embelia borneensis* Scheff.). *Bivalen: Chemical Studies Journal*, *5*(2), 31–36. http://jurnal.fkip.unmul.ac.id/index.php/bivalen

Suratno. (2016). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga *Spirulina platensis* Yang Berpotensi Sebagai Antibakteri. *Jurnal Surya Medika*, *1*(2), 26–33.

Suryani, N. C., Permana, D. G. M., & Jambe, A. A. G. N. A. (2015). *Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (Pometia pinnata)*. 15–17.

Sutomo, Hasanah, N., Arnida, & Sriyono, A. (2021). Standarisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R Forst & G. Forst) Asal Kalimantan Selatan. *Jurnal Pharmascience*, *8*(1), 101–110.

Syafriana, V., Febriani, A., & Rohmawati, F. (2024). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sempur Air (*Dillenia suffruticosa*) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, *9*(1), 99–108. https://doi.org/10.24002/biota.v9i1.7116

Syahara, S., & Siregar, Y. F. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura*). *Kesehatan Ilmiah Indonesia*, *4*(2), 121–125.

Syahputra, H., & Harjoko, A. (2011). Klasifikasi Varietas Tanaman Kelengkeng Berdasarkan Morfologi Daun Menggunakan Backpropagation Neural Network dan Probabilistic Neural Network. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, *5*(3), 11. https://doi.org/10.22146/ijccs.5206

Tamura, M. D., Setyobudi, L., & Heddy, S. (2015). Variasi Jenis dan Kultivar Kelengkeng (*Nephellium longan* L.) Unggulan Di Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, *3*(7), 535–541.

Tangkau, M. I., Fatimawali, & Suoth, E. J. (2023). Antioxidant Activity of Ethanol Extract White Galangal Stem (*Alpinia galanga*) With ABTS Method. *Pharmacon*, *12*(3), 358–366.

Theafelicia, Z., & Wulan, S. N. (2023). Perbandingan Berbagai Metode Pengujian Aktivitas Antioskidan (DPPH, ABTS dan FRAP) Pada Teh Hitam (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, *24*(1).

Thursina, C. S., Bakri, T. K., & Mahmudi. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daging Buah Kelengkeng (*Dimocarpus longan* Lour.) Menggunakan Metode DPPH. *Serambi Kontruktivis*, *4*(2).

Tridesianti, siska, Kusumorini, astuti, & Putri, alfi malika. (2025). Kandungan Senyawa Ekstrak Daun Jarak Merah (*Jatropha gossypifolia* L.) dan Potensinya sebagai Antibakteri. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, *10*(2), 46–53. https://doi.org/10.33474/e-jbst.v10i2.614

Trisnaputri, D. R., Dewi, C., Anisa, S. N., Isrul, M., & Fitriah, W. O. I. (2023). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Kelengkeng (*Dimocarpus longan* L.). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, *9*(2). https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i2.402

Verdiana, M., Widarta, I. W., & Permana, I. D. (2018). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, *7*(4).

Vifta, R. L., Rahayu, R. T., & Luhurningtyas, F. P. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) dan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinalle* Roscoe var Rubrum) dengan Metode ABTS (*2,2-Azinobis (3-Etilbenzotiazolin)-6-Asam Sulfonat*). *Indonesia Journal of Chemical Science*, *8*(3), 198–201. http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs

Vifta, R., Wilantika, & Advistasari, Y. D. (2019). Studi In Vitro Potensi Antioksidan dan Aktifitas Antidiabetes Fraksi Etil Asetat Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.). *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, *12*(2), 93–102.

Warono, D., & Syamsudin. (2013). Unjuk Kerja Spektrofotometer Untuk Analisa Zat Aktif Ketoprofen. *Jurnal Konversi*, *2*(2), 57–65.

Werdhasari asri. (2014). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, *3*, 59–68.

Widayanti, E., Qonita, J. M., 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

Wijaya, A., & Noviana. (2022). Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, *4*(2), 2022.

Yani, N. K. L. P., Nastiti, & Noval. (2023). Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Surya Medika*, *9*(1), 34–44. https://doi.org/10.33084/jsm.v9i1.5131

Zainab, Gunanti, F., Witasari, H. A., Edityaningrum, C., Mustofa, & Murrukmihadi, M. (2016). Penetapan Parameter Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbing* L.). *Prosinding Rakernas Dan Pertemuan Ilmiah*, 210–214.

Zhang, Q. W., Lin, L. G., & Ye, W. C. (2018). Techniques for extraction and isolation of natural products: A comprehensive review. *Chinese Medicine (United Kingdom)*, *13*(1), 2–26. https://doi.org/10.1186/s13020-018-0177-x

Zulharmitta, Elrika, D., & Rivai, H. (2010). Penentuan Pengaruh Jenis Pelarut Ekstraksi terhadap Perolehan Kadar Senyawa Fenolat dan Daya Antioksidan dari Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, *2*(1), 37–45.