

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, H., & Iskandar, Y. (2024). Review Artikel: Kandungan Kimia Dan Aktivitas Farmakologis Akar Kayu Bajakah (*Spatholobus Littoralis* H). *Jurnal Penelitian Famasi Indonesia*, 13 (1).
- Alridiwersah, A., Lubis, E., Tampubolon, K., Alqamari, M., & Cemda, A. R. (2022). Weed Diversity in the Integration of Palm Oil and Paddy Rice. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(2), 321.
- Ayu, S., Agung, M., Djelantik, P., Warmadewa, U., Studi, P., Industri, T., Udayana, U., Pertanian, L., Pertanian, F., & Warmadewa, U. (2025). *Identifikasi Senyawa Fitokimia pada Ekstrak Metanol Remapah-remapah Penyusun Bumbu " Basa genap " 7*(November 2024), 325–332.
- Ayyun, K., Khafidz, Y., Rosyidah, I., Atikah, N., & Arianti, S. P. (2023). Artikel Riview : Profil Studi Fitokimia Dan Aktivitas Farmakologi Buah Mangga (*Mangifera Indica* L .). *JFKES: Journal Sains Farmasi Dan Kesehatan*, 01(02), 60–68.
- Az-Zahro,(2022). Keanekaragaman gulma di areal pertanaman padi sawah beririgasi di Kelurahan Mulyorejo, Kota Malang, Indonesia. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 6(2), 33–44.
- Azizah, Z., Zulharmita, & Wati, S. W. (2018). Phytochemical Screening and Determination of Total Flavonoid Content of Ethanol Extract from Bitter Melon Leaves (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, 10(2), 163–172.
- Bhagawan, W. S., & Suproborini, A. (2016). *Etnofarmakologi* (Issue 0).
- Cahyani, N. W., Lailil Izzah, N., & Irawanto, R. (2023). Fenologi dan karakterisasi biji tumbuhan air *Nelumbo nucifera*, *Thalia geniculata*, *Ludwigia octovalvis* di Kebun Raya Purwodadi. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 9(1), 53–58. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m090108>
- Gulma, P., Nees, L., Puji Siswanto, H., Rahmadani, P., Pramono, E., & Dad, R. J. (n.d.). *Efektivitas Ekstrak Cacabea (Ludwigia hyssopifolia G . Don Exell) (Leptochloa chinensis L . Nees) Effectiveness of Cacabea (Ludwigia hyssopifolia G . Don Exell) Extract on Seed Germination and Growth of Bobontengan Weed (Leptochloa*. 24(September 2024), 329–335.
- Harnita, N., Putri, A. M., Fitria, D., & Fajriati, M. (2023). Karakterisasi Metabolit Sekunder Ekstrak N-Heksana dari Daun Sirsak (*Annona muricata* L). *Jurnal Kolaborasi Sains Dan Ilmu Terapan*, 2(1), 19–22.
- Journal, P. M., Sukmanastiti, M., Desi, A., & Saputri, S. (2024). *Penguujian Kadar Senyawa Flavonoid Ekstrak Terpurifikasi Kulit Buah Naga Merah (*

Hylocereus polyrhizus) Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. 7(1).

Kato-Noguchi, H. (2022). Allelopathy and Allelochemicals of *Imperata cylindrica* as an Invasive Plant Species. *Plants*, 11(19), 11–14. <https://doi.org/10.3390/plants11192551>

Nomor, V., Ayu, I., Widiastriani, P., Nyoman, N., Udayani, W., & Putri, G. A. (2024). Artikel Review : Peran Antioksidan Flavonoid dalam Menghambat Radikal Bebas. 6, 188–197.

Nurlia, N., Karim, W. A., Khaerunisa, D., & Panigoro, N. S. (2022). Inventarisasi Famili Asteraceae di Hutan Batu Tikar Kecamatan Luwuk Kabupaten Banggai. *Jurnal Biologi Babasal*, 1(1), 1–5.

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. <https://doi.org/10.20473/jkr.v6i2.30904>

Panca, P., Chandra, B., Laksmiawati, D. R., & Rahmat, D. (2022). Skrining Fitokimia dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L .) *Phytochemical Screening and Determination of Total Flavonoid Level Of Okra (Abelmoschus esculentus L .) Fruit Extract*. 7(2), 80–87.

Prasiddha, I. J., Laeliocattleya, R. A., & Estiasih, T. (2016). Potensi senyawa bioaktif rambut jagung (*zea mays* L) untuk tabir surya alami : Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 4(1), 40–45.

Putri, N. T., & Kurnyawaty, N. (2024). *Jurnal teknik kimia vokasional*. 4(2), 55–63. <https://doi.org/10.46964/jimsi.v4i2.1230>

Riset, A., Jurnal, F., & Farmasi, I. (2020). *No Title*. 10(1), 76–83.

Sidiq, M., & Fahmi R., M. U. (2023). *Pra Desain Pabrik Minyak Nilam Dari Daun Nilam Dengan Metode Ekstraksi CO2 Superkritis*. 13(2), 143–147.

Skripsi, L. A., Agroteknologi, P. S., Pertanian, F., & Tarakan, U. B. (2023). Efektivitas Ekstrak Gulma Bayman (*Ludwigia parviflora*) Dan Ekstrak Krokot (*Portulaca oleracea*) Sebagai Bioherbisida Gulma Belulang (*Eleusine indica*) pada Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens*).

Styawan, A. A., & Rohmanti, G. (2020). *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis Penetapan Kadar Flavonoid Metode AICI 3 pada Ekstrak Metanol Bunga Telang (Clitoria ternatea L .) Determination Of Flavonoid Level Of AICI 3 Metanol In The Extract Of Metanol Flowers (Clitoria ternatea L .)*. 6(2), 134–141.

Sulistiyani, M., Mahatmanti, W., Huda, N., & Prasetyo, R. (2024). *Indonesian Journal of Chemical Science Optimization of Microplate Type Uv-Vis*

Spectrophotometer Performance as an Antioxidant Activity Testing Instrument. 13(1).

- Syafitri, M. H., Suryandari, M., & Fernanda, M. A. H. F. (2023). Edukasi Manfaat Tanaman Piperaceae dan Pelatihan Pembuatan Hand Sanitizer Alami kepada Siswa SMK Farmasi Surabaya. *Nusantara: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 139–147.
- Syaifudin, E. A., & Putra, R. A. (2022). *Identifikasi Gulma Pada Sawah Lahan Rawa Padi Lokal Kalimantan Timur di Desa Rapak Lambur , Kecamatan Tenggarong Identification of Weeds in Local Rice Swamp Fields in East Kalimantan in Rapak Lambur Village , Tenggarong District.* 5, 34–40.
- Trasia, R. F., Hawa, F. M., Putri, H. F., Aryatama, A., & Panjaitan, S. N. A. (2024). Aplikasi Sifat Antioksidan Ekstrak Tanaman Turi Terhadap Biolistrik Sebagai Penunjang Regenerasi Kulit. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(1), 242–247.
- Vernanda, V., Buni, N. L., Tabuni, D., Wenda, B., Sains, F., & Im, U. N. A. (2021). *Analisis Penggunaan Variasi Metode Pengeringan terhadap Persentase Kadar Air dan Kecepatan Proses Pengeringan pada Curcuma zedoaria.* 1(1), 1–9.
- Widwiasuti, H., Malang, P. K., & Ukuran, P. (2022). Pengaruh Ukuran Simplisia dan Lama Kontak Pada Ekstraksi Senyawa Aktif Simplisia Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) Menggunakan Metode Maserasi *Effect Of Simplisia Size And Contact Time On The Extraction Of Active Compounds Of Kayu Jawa Simplisia (Lannea coromandelica)*
- You, A., Be, M., & In, I. (2019). *Quercetin Concentration and Total Flavonoid Content of.* April.
- Yulianti, T. (n.d.). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Daun Pandan Wangi(*Pandanus amarillyfolius Roxb*). 1(1), 33–39.
- Zhang, J., Liu, C., Wei, J., Li, B., Zhan, X., Li, Y., Hao, J., Lu, R., & Yang, X. (2019). Cytotoxic Compounds From *Ludwigia hyssopifolia*. *Natural Product Communications*, 14(9), 1–8.