

DAFTAR PUSTAKA

- Afif Fadhillah, M., Nurjanah, U., Setyowati, N., Studi Agroekoteknologi, P., Pertanian, F., Bengkulu, U., & Budidaya Pertanian, J. (2024). Potensi Alelopati Teki (*Cyperus Rotundus* L.) Sebagai Bioherbisida Untuk Mengendalikan Gulma Allelopathic Potential Of Nutsedge (*Cyperus Rotundus* L.) As A Bioherbicide For Weed Control. *Prosiding Seminar Nasional Perhorti*, 2024(September), 17–18.
- Afriani, T., Yulia, R., & Sanola, R. (2022). Standardisasi Simplisia Pada Proses Pembuatan Serbuk Herbasawisma Matahari Yang Digunakan Sebagai Alternatif Pengobatan Di Puskesmas Rasimah Ahmad. *Kajian Ilmiah Problema Kesehatan*, 7(1), 128–137. <https://doi.org/10.22216/Jen.V7i1.789>
- Ambarwati, A., Sabahannur, S., Galib, M., Gani, M., & Suhaerah, S. (2020). Efektifitas Herbisida Dalam Pengendalian Gulma Pada Pertumbuhan Tanaman Jagung Pulut (*Zea Mays Ceratina* L.). *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 1(1), 45–50. <https://doi.org/10.33096/Agrotekmas.V1i1.105>
- Amrullah, R., Indarwati, I., & Susilo, A. (2024). Allelopathy Test Of *Cyperus Rotundus* Extract On Germination And Early Growth Of Spiny Amaranth Weed (*Amaranthus Spinosa*). *Journal Of Applied Plant Technology*, 3(2), 137–147.
- Arianne Yeane Kastanja. (2015). Analisis Komposisi Gulma Pada Lahan Tanaman Sayuran. *Jurnal Agroforestri*, 10(2), 108–114.
- Asworo, R. Y., & Widhiastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia Dan Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263.
- Apt. Dewi Perwito Sari, S.Farm., M. F. (2020). *Buku Petunjuk Praktikum Botani Farmasi*. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
- Bachtar, A. R. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Dengan (*Dillenia Serrata*) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Makassar Natural Product Journal (Mnpj)*, 1(2), 86–101.
- Bohari, M. (2012). Identifikasi Jenis-Jenis Poaceae Di Area Kampus 2 Uin Alauddin. *Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi*, 1–86.
- Bua Liling Sanda Tin, Susana Linden, & Leswana Febria Nurillahi. (2025). Penetapan Kadar Flavonoid Pada Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Determination Of Flavonoid Levels In Ethanol Extract Of Pandan Wangi Leaves (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb.) With Uv-Vis S. 2014, 9–14.
- Carolina, S., Istikowati, W. T., & Sunardi. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Daun

- Sirsak (*Annona Muricata* L) Sebagai Bahan Pengawet Kayu Alami Utilization Of Soursop (*Annona Muricata* L) Leaf Ektract As Natural Wood Preservative. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 2(3), 558–566.
- Chozin, D. C. & M. A., & Departemen. (2018). Keefektifan Konsentrasi dan Jenis Pelarut Tepung Umbi Teki (*Cyperus rotundus* L.) sebagai Bioherbisida Pratumbuh untuk Pengendalian Gulma *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson. *Bul. Agrohorti* 6, 6(2), 163–170
- Darmanti, S., Santosa, S., Dewi, K., dan Nugroho, L. H. (2015). Allelopathic Effect Of *Cyperus Rotundus* L. On Seed Germination And Initial Growth Of *Glycine Max* L. Cv. Grobogan. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 17(2), 61.
- Fajarullah, A. (2014). Ekstraksi Senyawa Metabolit Sekunder Lamun *Thalassodendron Ciliatum* Pada Pelarut Berbeda Aulia. *Journal Undana*.
- Guntarti, A., Yuningtyas, R., Susanti, H., & Zainab, Z. (2021). Analysis Of Total Flavonoid Level And Antioxidant Activity Test Purple Cabbage (*Brassica Oleracea* L. Var. Capitata F. Rubra) And White Cabbage (*Brassica Oleracea* L. Var. Capitata F. Alba) Ethanol Extract Using Dpph Method (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 7(2), 135–143
- Handoyo Sahumena, M., Ruslin, R., Asriyanti, A., & Nurrohinta Djuwarno, E. (2020). Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Syifa Sciences And Clinical Research*, 2(2), 65–72.
- Hindriana, A. F. (2023). *Anatomi Tumbuhan*.
- Husna, P. A. U., Kairupan, C. F., & Lintong, P. M. (2022). Tinjauan Mengenai Manfaat Flavonoid Pada Tumbuhan Obat Sebagai Antioksidan Dan Antiinflamasi. *Ebiomedik*, 10(1), 76–83.
- Imaniasita, V., Liana, T., & Pamungkas, D. S. (2020). Identifikasi Keragaman Dan Dominansi Gulma Pada Lahan Pertanaman Kedelai. *Agrotechnology Research Journal*, 4(1), 11–16.
- Indrayati, S., & Rosalina, S. (2020). *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis E-Issn : 2622-2256 Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak (Annona Muricata L .) Terhadap Pertumbuhan Jamur Candida Albicans*. 3(2).
- Irfan, M., & Haryoto, H. (2022). Review : Aktivitas Farmakologi Dan Kadar Senyawa Flavonoid Total Dari Tanaman Kapulaga (*Amomum Compactum*) Review : Pharmacological Activity And Total Flavonoid Compound Levels From Cardamom Plants (*Amomum Compactum*). *Journal Of Pharmacy*, 1(2), 205–217.
- Kaur, A., Kaur, S., Singh, H. P., Datta, A., Chauhan, B. S., Ullah, H., Kohli, R. K., & Batish, D. R. (2023). Ecology, Biology, Environmental Impacts, And Management Of An Agro-Environmental Weed *Ageratum Conyzoides*. *Plants*, 12(12), 1–14.

- Khairunnisa, A. I. (2024). *Analisis Karakteristik Morfologi Famili Poaceae (Gramineae) di Kawasan Lembuak Kebon, Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat (Analysis of Diversity and Morphological Characteristics of Leaves of the Narmada District West Lombok Regency)*. 1(Juni), 20–31. <https://doi.org/10.71024/bioindikator/2024/v1i1/4>
- Khoirunnisa, I., & Sumiwi, S. A. (2019). Review Artikel: Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktifitas Farmakologi. *Farmaka*, 17(2), 131–142. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/21922>
- Kilkoda, A. K., Nurmala, T., & Widayat, D. (2015). Pengaruh Keberadaan Gulma (*Ageratum Conyzoides* Dan *Boreria Alata*) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Ukuran Varietas Kedelai (*Glycine Max L. Merr*) Pada Percobaan Pot Bertingkat. *Kultivasi*, 14(2), 1–9.
- Kumala Sari, D., & Hastuti, S. (2020). Analisis Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Seligi (*Phyllanthus Buxifolius* Muell. Arg) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Ijms-Indonesian Journal On Medical Science*, 7(1), 55–62.
- Laode, R. (2016). Senyawa Glikosida Sebagai Bahan Farmasi Potensial Secara Kinetik. *J. Trop. Pharm. Chem.*, 3(3).
- Mahajani, T., Bahri, S., & Mukhtar, M. (2023). Keanekaragaman Dan Produksi Biomas Rumput Di Bawah Tanaman Jagung Sebagai Pakan Ternak Sapi Potong Di Kecamatan Tilongkabila. *Tropical Livestock Studies*, 1(1), 25–31.
- Ni'mah, Y. M. (2020). Penentuan Kadar Senyawa Flavanoid Ekstrak Kombinasi Buah Anggur, Tin, Delima Dan Zaitun Menggunakan Analisis Spektrofotometer Uv-Vis. *Skripsi*, 1–23.
- Nissa, M. A. (2021). *Kajian Tingkat Keanekaragaman Hayati Di Lingkungan Sekitar Sekolah Sman 1 Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan Sebagai*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Nur, R., Cahyo, C & Arian, R. (2022). Analisis Vegetasi Gulma Pada Perkebunan Kenaf (*Hibiscus Cannabinus L.*) Di Dlimas, Ceper, Klaten, Jawa Tengah. *Agrivet*, 28.
- Nurjanah, A., Jumari & Wiryani, E. (2020). Komposisi Struktur Vegetasi Di Kawasan Wisata Alam Wono Lestari, Candi Gedong Songo, Kecamatan Bandungan, . *Jurnal Akademika Biologi*, 9(1), 7–17.
- Noli, Z. A., Nurhafitri, A., Puspita, A. R., Putri, M. A., & Santoso, P. (2025). Literature Review: The Potential Of Phenolic Compounds As Allelopathic Agents In *Mangifera Indica*. *Jurnal Biologi Tropis*, 25(1), 161–169.
- Oktaviana Putri, A., Cahaya Hati, M., Putri Ishanti, N., Srivaliana Ilham, H., & Studi Farmasi, P. (2024). Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Beberapa Jenis Tanaman Dengan Kromatografi Lapis Tipis: Literature Review Identification Of Flavonoid Compounds In Several Types Of Plants Using Thin Layer

- Chromatography: Literature Review. *Pharmadematica: Jurnal Kefarmasian Dan Gizi*, 3(2), 45–54.
- Oreja, F. H. (2025). *Biology , Ecology , Distribution and Management of Large Crabgrass (Digitaria sanguinalis)*. 1–19. <https://doi.org/10.1111/wre.70032>
- Putri, H. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Pare Hutan (Momordica Balsamina) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Skripsi Universitas Muhammadiyah Mataram*, 183(2), 153–164.
- Rashidi, S., Yousefi, A. R., Pouryousef, M., & Goicoechea, N. (2022). Effect Of Arbuscular Mycorrhizal Fungi On The Accumulation Of Secondary Metabolites In Roots And Reproductive Organs Of Solanum Nigrum, Digitaria Sanguinalis And Ipomoea Purpurea. *Chemical And Biological Technologies In Agriculture*, 9(1), 1–11.
- Rosa, L., & Fadilah. (2023). *Studi Pendekatan Molekuler Modeling Senyawa Pada Tukak Lambung*.
- Rumoroy, J. D., Sudewi, S., & Siampa, J. P. (2019). Analisis Total Fenolik Daun Gedi Hijau (Abelmoschus Manihot L.) Dengan Menggunakan Spektroskopi Ftir Dan Kemometrik. *Pharmacon*, 8(3), 758. <https://doi.org/10.35799/Pha.8.2019.29402>
- Rusnaini. (2021). Pengaruh Takaran Herbisida Organik Untuk Mengendalikan Gulma Pada Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Sachharata Sturt). *Klorofil*, Xvi–2, 55–59.
- Safitri, I., Suswidianoro, V., Pratiwi, M., Dwiningrum, R., Farmasi, P. S., & Pringsewu, U. A. (2025). Antioxidant Activity Test Of Combination Of Butterfly Pea Flower Extract (Clitoria Ternatea L .) And Ashoka Leaves (Ixora Coccinea L .) Using Dpph Method Program Studi Farmasi , Universitas Aisyah Pringsewu , Lampung , Indonesia. *Jurnal Kesehatan, Sains, Dan Teknologi (Jakasakti) Vol.*, 4(2), 321–332.
- Shintarika, F. (2021). Inventarisasi Dominansi Gulma Pada Pertanaman Jagung (Zea Mays L .) Fase Generatif Di Bapeltan Lampung Dominance Inventory Of Weed In Generative Phase Zea Mays L . Plantation In Bapeltan Lampung. *Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa Vol.*, 5(2), 49–54.
- Sinung, P., Oktaviana, A & Wati, E. (2021). Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Dan Herba Rumput Teki (Cyperus Rotundus L.). *Jurnal Farmasindo Politeknik Indonusa Surakarta*, 5(2019), 1–5.
- Sari, H. E., & Mahfut, M. (2023). Response Of Green Beans (Vigna Radiata L.) Germination On Leaves And Rhizomes Cogongrass (Imperata Cylindrica L.) Allelopathy. *Bio-Sains : Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1), 9–14.
- Sasikumar, J. M., Maheshu, V., Smilin, A. G., Gincy, M. M., & Joji, C. (2012). Antioxidant And Antihemolytic Activities Of Common Nilgiri Barberry (Berberis Tinctoria Lesch.) From South India. *International Food Research*

Journal, 19(4), 1601–1607.

- Suhaenah Asriani. (2021). Penetapan Kadar Flavonoid Fraksi Etil Asetat Daun Karet Kebo (*Ficus Elastica*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *As-Syifa Jurnal Farmasi*, 2(4), 1147–1152.
- Sumarni, S., Sadino, A., & Sumiwi, S. A. (2022). Kandungan Kimia Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*). *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 8(1), 13–20.
- Ulfah, A., Nastiti, K., Kurniawati, D., & Hakim, A. R. (2024). Penetapan Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etaanol Daun Bangkal (*Nauclea Subdita* (Kulfah, A., Nastiti, K., Kurniawati, D., & Hakim, A. R. (2024). Penetapan Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etaanol Daun Bangkal (*Nauclea Su. Journal Pharmaceutical Care And Sciences*, 5(1), 29–39.
- Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, Dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa B.*) Pytochemical Screening, Characterization, And Determination Of Total Flavonoids Extracts And Fractions Of Parijoto Fruit. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 8–14.
- Widiyaastuti, D. A. & A. K. (2018). Pengendalian Gulma Pada Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit (*Elaeis Gueneensis Jack.*)Di Pt Kharisma Alam Persada Kabupaten Tapin. *Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur*, 4(1), 1–8.
- Winahyu, D. A., Retnaningsih, A., & Aprilia, M. (2019). Determination Of Flavonoid Levels In Raru Wood Stone (*Cotylelobiummelanoxylop*) With Method Uv-Vis Spektrofotometri Penetapan Kadar Flavonoid Pada Kulit Batang Kayu Raru (*Cotylelobiummelanoxylop*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(1), 29–36.
- Yusuf, M., Rupang, M. S., Malesi, W. O. A. W., Adrianus, & Rizal, A. (2023). Identifikasi Gulma Pada Lahan Budidaya Tanaman Jagung Di Kampung Kuper Distrik Semangga Kabupaten Merauke. *Fruitset Sains*, 11(4), 279–285.
- Zahra, A. J., Susanti, Happy, T. A., & Soleha, T. U. (2024). Peran Flavonoid Sebagai Antiulser Dan Antioksidan Pada Ulkus Duodenum. *Medula*, 14(14),