

DAFTAR PUSTAKA

- Amananti, W., & Sari, M. P. (2025). Analysis Of Total Phenolic Content and Antioxidant Activity in Turi Leaf Extract (*Sesbania grandiflora* L .) With The Use Dfifferent Solvents. *Journal of Natural Sciences and Mathematics Research*, 11(1), 1–9. <https://doi.org/10.21580/jnsmr.v11i1.26489>
- Aprilianti, N. M., Purgiyanti, P., & Barlian, A. A. (2023). Penentuan Kadar Total Fenol Fraksi N-Heksan, Etil Asetat, Dan Air Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urban). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(1), 77. <https://doi.org/10.30591/pjif.v12i1.4348>
- Astuti, F. W., Saptawati, T., & Sa, A. (2024). Analisis Nilai SPF Ekstrak Etanol, Fraksi N-Heksana, Fraksi Etil Asetat, Dan Fraksi Air Kulit Batang Kawista (*Limonia acidissima* Groff). *Konstanta : Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 2(3), 103–109.
- Asyifa, N. S. (2023). *Analisis Kandungan Boraks pada Jajanan Sempol di Desa Gonilan Kartasura dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS*. Universitas Sahid Surakarta.
- Bawekes, S. M., Yudistira, A., & Rumondor, E. M. (2023). Qualitative Test of Chemical Content of Lime Juice (*Citrus aurantifolia* Swingle) Uji Kualitatif Kandungan Senyawa Kimia Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). *Pharmacon*, 12(3), 373–377.
- Das, P., & Harindran, J. (2018). Investigation Of Phytochemicals And Antioxidant Potential Of Leaf Extract Of *Sesbania grandiflora* L. Pers. *Research Article World Journal of Pharmaceutical Research Wwww.Wjpr.Net*, 7(18), 842. www.wjpr.net
- Departemen Kesehatan RI. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (1977). *Materia Medika Indonesia Jilid I*. Departemen Kesehatan RI.
- Devi, S., Ayu Irma Permatasari, D., & Ajeng Listyani, T. (2022). Penetapan Kadar Total Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang Dan Daun Turi Putih (*Sesbania grandiflora* L) Dengan Metode ABTS. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(3), 195. <https://doi.org/10.30591/pjif.v11i3.4176>
- Dhurhanian, C. E., & Novianto, A. (2019). Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2).

- Ernawati, E., & Noviyanti, A. R. (2020). Ekstraksi Dalam Kolom Unggun Tetap dan Pemurnian secara Simultan pada Isolasi Minyak Dedak Padi. *ReTHI*, 1–6, 20–22.
- Fatikha, F. F., Purgiyanti, & Kusnadi. (2024). Penentuan Kadar Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Fraksi Dari Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(1), 48–55. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/justek>
- Harborne, J. B. (1996). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Penerbit ITB.
- Kumalasari, E., Nararia, N. M., & Musiam, S. (2021). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol 70% dan Fraksi Etil Asetat Daun Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(1), 74–84. <https://doi.org/10.36387/jifi.v4.i1.665>
- Kurnia, D., Rosliana, E., Juanda, D., & Nurochman, Z. (2020). Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Fenol Total Dari Mikroalga Laut *Chlorella vulgaris*. *Jurnal Kimia Riset*, 5(1), 14. <https://doi.org/10.20473/jkr.v5i1.19823>
- Manongko, P. S., Sangi, M. S., & Momuat, L. I. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Jurnal MIPA*, 9(2), 64. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28725>
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. CV. Trans Info Media.
- Marjoni, R. (2022). *Buku Teks Fitokimia Seri Ekstraksi*. CV. Trans Info Media.
- Mewangi, J. A., Suharsi, T. K., & Surahman, M. (2019). Uji Daya Berkecambah Pada Benih Turi Putih (*Sesbania grandiflora* L.). *Buletin Agrohorti*, 8(5).
- Mukhrani, Sugiarna, R., Farhan, N., Rusdi, M., & Arsul, M. I. (2019). Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Anggur (*Vitis vinifera* L.). *Ad-Dawaa'J.Pharm.Sci*, 2(2).
- Musnina, W. O. S., Wulaisfan, R., Akhyar, J., & Yuyun, Y. (2022). Antioxidant Potential of Organic Fraction of Turi Leaf Extract (*Sesbania grandiflora* L.) Using DPPH Reagent. *Medula*, 9(2).
- Nainggolan, R. M., Rahayu, M. P., & Rejeki, E. S. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan , Kadar Flavonoid , dan Fenolik Total Ekstrak dan Fraksi Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 10(2), 397–410. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v10i2.554>
- Nasrina, S. C., P, Z. N., P, A. T., & H, S. A. N. (2024). Analisis Kadar Vitamin C

- Dalam Pepaya (*Carica Papaya* L) dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 5(2), 47–50.
- Nastiti. (2021). Pengaruh Pelarut Etanol, Etil Asetat Dan N-Heksan Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Kulit Jeruk Limau (*Citrus X Aurantiifolia* (Christm.) Swingle). In *Skripsi*. STIKes Mitra Keluarga Bekasi.
- POWO. (2024). *Plants Of The World Online*. Royal Botanic Gardens, Kew.
- Putri, C. T. (2022). *Perbedaan Aktivitas Antihiperqlikemi Pada Ekstrak dan Fraksi Daun Kelor (Moringa oleifera L.) Dengan Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Putih Jantan*. Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun.
- Putriwaty, R. (2021). *Uji Karakteristik Formula Gel Peeling Scrub Daun Turi (Sesbania grandiflora L.)*. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Rohmah, J., Saidi, I. A., Saidi, I. A., Rini, C. S., Rini, C. S., Masyitha, D. A., & Masyitha, D. A. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat, Dan N-Heksana Batang Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) Dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Jurnal Kimia Riset*, 5(1), 67. <https://doi.org/10.20473/jkr.v5i1.20900>
- Rufaidah, L. A. (2021). Uji Stabilitas Sifat Fisik Handwash Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L.). In *Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Harapan Bersama.
- Saputri, G. A. R., Marcellia, S., & Eldianta, D. O. (2021). Uji Larvasida Ekstrak Etanol Batang Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 8(4), 398–405. <https://doi.org/https://doi.org/10.33024/jikk.v8i4.5264>
- Saroya, N. T., Solikah, W. Y., Emelda, Fauzi, R., & Lubis, A. R. (2025). Pengaruh Variasi Jenis Pelarut terhadap Kadar Flavonoid dan Fenolik Total Esktrak Etanol Umbi Lobak Putih (*Raphanus sativus* L .). *Lambung Farmasi*, 6(2), 124–135.
- Seran, A. G. R., Kamu, V. S., Katja, D. G., & Hutagalung, F. (2025). Uji Kandungan Total Fenolik , Flavonoid , Tanin , dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak dan Fraksi Daun *Macleania rupestris*. *Chem. Prog*, 18(2), 67–75.
- Sugiani, Z. (2023). Penentuan Kadar Fenol Total Fraksi N-Heksan, Kloroform Dan Metanol Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban). In *Skripsi*. Politeknik Harapan Bersama.
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Penerbit Alfabeta.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. CV. Anugrah Utama

Raharja.

- Syamsul, E. S., Amanda, N. A., & Lestari, D. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria malaccensis* Dengan Metode Maserasi Dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), 97–104. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i2.85>
- Tun, K. M. M., Aye, M. S., & Win, S. M. (2021). *Nutritional Values , Total Phenolic , Total Flavonoids And Antioxidant Activity Of Red And White Flower Petals Of Sesbania grandiflora (L .) Pers.* 19(1).
- Wahdaniah, Erika, M., & Purwaningsih, I. (2020). Aktivitas Antioksidan Fraksi Metanol Daun Jeringau Merah (*Acorus Sp.*) Metode DPPH. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 4(1), 26. <https://doi.org/10.30602/jlk.v4i1.941>
- Wijaya, A., Widiastuti, N. R., & Rahmadani, A. N. (2023). Aktivitas Antioksidan Fraksi Air, Etil Asetat Dan Kloroform Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Jamu Kusuma*, 3(2), 62–68.
- Yanty, Y. N., Sopianti, D. S., & Veronica, C. (2019). Fraksinasi dan Skrining Fraksi Biji Keblu (*Caesalpinia bonduc* (L) Roxb) dengan Metode Klt (Kromatografi Lapis Tipis) Fraction and Screening Of Fresh Seed (*Caesalpinia bonduc* (L) Roxb Seeds With Klt Method (Thin Lapis Chromatography). *Borneo Journal of Pharmascientech*, 3(1 SE-Research). <https://doi.org/10.51817/bjp.v3i1.209>