

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, P., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 2023.
- Argita, DA., & Saptawati, T. (2023). Penetapan Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Buah Delima Merah (*Punica Granatum L.*). 89–100.
- Ariani, N., Musiam, S., Niah, R., & Rizki Febrianti, D. (2022). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanolik Kulit Buah Alpukat (*Persea americana Mill.*) dengan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Pharmascience*, 9(1), 40–47.
<https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/pharmascience>
- Ashari, Mutia, N., & Ishak. (2020). Proses Ekstraksi Minyak Dari Biji Pepaya (*Caric papaya*) Dengan Menggunakan Pelarut N-Heksana. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(1), 58–67.
- Ayunda, M., & Rosalina, L. (2023). Kelayakan Sediaan Sampo Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) untuk Perawatan Rambut. *Universitas Negeri Padang*, 7(2), 15927–15937.
- Ayuni, D. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dan Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Keblu (*Caesalpinia bonduc (L) ROXB.*
- Badriyah, Achmadi, J., & Nuswantara, L. (2017). Kelarutan Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) di Dalam Rumen Secara In Vitro. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 19(3), 116–121.
- Dalimunthe, C., & Rachmawan, A. (2017). Prospek Pemanfaatan Metabolit Sekunder Tumbuhan Sebagai Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Patogen Pada Tanaman Karet The Prospect of Plant Secondary Metabolite as Botanical Pesticide Against Pathogens on Rubber. *Warta Perkaretan*, 36(1), 15–28.
- Dhurhanian C.E, & Novianto A. (2018). Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*) Crescentiana Emy Dhurhanian*, Agil Novianto. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 62.
- Dwi, P. A., & Proyogo, L. S. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 1–8.
- Fakriah, Kurniasih, E, Adriana, & Rusydi. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal hasil-hasil Penerapan IPTEKS dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 1–6.
- Fernando, A., Rahmadhani, A. W., & Susanti, E. (2023). Pengaruh Proses Pengeringan Terhadap Kadar Total Fenolik Dan Flavonoid Ekstrak Metanol

- Kubis Ungu(BrassicaoleraceaeL). Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta, 2(1), 102–109. <https://doi.org/10.47233/jppie.v2i1.796>
- Firyanto, R., Kusumo, P., & Yuliasari, I. E. (2020). Pengambilan Minyak Atsiri Dari Tanaman Sereh Menggunakan Metode Ekstraksi Soxhletasi. *Journal of Chemical Engineering*, 1(1).
- Gita, R. S. D., & Danuji, S. (2021). Studi Keanekaragaman Tumbuhan Obat Yang Digunakan Dalam Pengobatan Tradisional Masyarakat Kabupaten Pamekasan. *Bioma : Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*, 6(1), 11–23. <https://doi.org/10.32528/bioma.v6i1.4817>
- Harini, N., Warkoyo, & Hermawan, D. (2015). Pangan Fungsional Makanan Untuk Kesehatan (David Hermawan, Ed.). UMM Press.
- Haryani, D. W., & Setyobroto, D. I. (2022). *Modul Etika Penelitian*. <http://keperawatan-gigi.poltekkesjakarta1.ac.id/>
- Haryanto, Y., & Riyanto. (2023). Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak Terhadap Kadar Pinostrobin Dalam Ekstrak Etanol Temukunci (Kaemferia Pandurata, Roxb). Dalam *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat* (hlm. 174–184).
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). *Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (Cucurbita Moschata D.)*. 9(1), 2020–2054. <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parape>
- Hasyim, I.M., Jamilatun, S., & Dyah Kumalasari, I. (2022). Potensi Tumbuhan-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami. *Seminar Nasional Penelitian*. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit>
- Ida, N., & Atika Aqila, N. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Uji Mutu Fisik Teh Herbal Bunga Kembang Telang (Clitoria ternatea L.). *Pharmamedica Journal*, 8(2), 147–153.
- Izzah, N., Kadang, Y., & Permatasari, A. (2023). Uji Identifikasi Senyawa Alkaloid Ekstrak Metanol Daun Kelor (Moringa Oleifera Lamk) Dari Kab.Ende Nusa Tenggara Timur Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Farmasi Sandi*, 5(1).
- Julianto, T. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia (Vol. 1).
- Sing, L., J., & Pramita Destiani, D. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan metode DPPH. 15(1), 53–63.
- Kartiko, H., & Fanani, M. Z. (2021). Pengaruh Perbedaan Waktu Dan Suhu Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Teh Herbal Daun Kelapa Sawit Dengan Metode Oven-Dried. *Jurnal Pangan Halal*, 3(2), 9–14.

- Kasim, A., Asben, A., & Anwar, A. (2020). Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *LPPM UMSB, XIVe*, 38–42.
- Khafid, A., Wiraputra, D., Christyaji, A., Khoirunnisa, N., & Suedy, W. A. (2023). *Uji Kualitatif Metabolit Sekunder pada Beberapa Tanaman yang Berkhasiat sebagai Obat Tradisional*.
- Khoirunnisa, I., & Sumiwi, S. (2019). Review Artikel: Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktivitas Farmakologi. *Farmaka*, 17(2), 131–138.
- Kumala, D. W., Harun, N., & Zalfiatri, Y. (2017). Pemanfaatan Daun Katuk (Sauropus Adrogynus) Dalam Pembuatan Teh Herbal Dengan Variasi Suhu Pengeringan Utilization Of Katuk Leaf (Sauropus Adrogynus) In The Manufacture Of Herbal Tea With Dried Temperature Variations. *Jom Faperta*, 4(2).
- Kusumo, D., Susanti, Ningrum, E., & Makayasa, C. (2022). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Etanol Bunga Pepaya (Carica papaya L.) (Phytochemical Screening of Secondary Metabolites in Papaya Flowers / Carica papaya L.). *JCPS*, 5(2), 2598–2095.
- Luliana, S., Purwanti, N. U., & Manihuruk, K. N. (2016). Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Senggani (Melastoma malabathricum L.) Terhadap Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). 3(3), 120–129.
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 93. <https://doi.org/10.24198/cna.v6.n2.19049>
- Mailuhu, M., Runtuwene, M., & Koleangan, H. (2017). Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Batang Soyogik (Saurauia bracteosa DC). *Chem. Prog*, 10(1), 2–6. <https://doi.org/10.35799/cp.10.1.2017.27737>
- Manongko, P., Sangi, M., & Momuat, L. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (Euphorbia tirucalli L.). *Jurnal Mipa*, 9(2), 64–69.
- Maruya, K. I., Febriani, A., & Zahra, N. (2022). Aktivitas Antioksidan Krim Tipe MA Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Rambutan (Nephelium lappaceum L.). *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 15(2).
- Mayasari, S., & Safina, W. D. (2021). Pengaruh Kualitas Produk Dan Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen Pada Restoran Ayam Goreng Kalasan Cabang Iskandar Muda Medan. *Jurnal Bisnis Mahasiswa*, 63–76.

- Mazdadi, M. I., Ramadhani, R., Hamonangan Saragih, T., & Haekal, M. (2021). Klasifikasi Tanaman Jarak Pagar Menggunakan Algoritme Deep Learning H2O. *Jurnal Komputasi*, 9(1).
- Mierza, V., Antolin, S., Ichsani, A., Dwi, N., Dwi, S., & Sridevi. (2023). Research Article: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Terpenoid. *Jurnal Surya Medika*, 9(2), 134–141. <https://doi.org/10.33084/jsm.v9i2.5681>
- Moeloek, N. F. (2017). *Farmankop Herbal Indonesia* (615.1 Indf).
- Moniung, P., Singkoh, M., & Butarbutar, R. (2022). Potensi Alga *Halymenia durvillei* Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Bios Logis*, 12(1), 39. <https://doi.org/10.35799/jbl.v12i1.36721>
- Mustofa, A., Suhartatik, N., & Pratiwi, D. Y. V. (2024). Aktivitas antioksidan tepung labu kuning dari berbagai varietas dengan variasi suhu pengeringan. *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 18(3), 568–573. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v18i3.15936>
- Muthmainnah. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica Granatum L.*) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 13(2). <https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.880>
- Noer, S. (2016). Uji Kualitatif Fitokimia Daun Ruta Angustifolia Rosa Dewi Pratiwi. *Faktor Exacta*, 9(3), 200–206.
- Pratiwi, A. H., Islawati, & Artati. (2023). Analysis Of Antioxidant Levels In Green Binahong Leaf Extract *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. *Jurnal Biologi Makassar*, 8(2), 66–75. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- Puspitasari, E., & Yulia, indah N. (2016). Antioxidant Capacity Of Gula Pasir Variant Of Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss) Fruit Extract Using Dpph Radical Scavenging Method. *Pharmacy*, 13, 116–128.
- Rahma Fitri, D., Syafei, D., & Purnama Sari, C. (2021). Karakteristik Nanopartikel Ekstrak Etanol 70% Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) dengan Metode Gelasi Ionik. *Jurnal Farmasi Higea*, 13(1), 2021.
- Rahman, S., Toepak, E. P., Angga, S. C., & Ysrafil, Y. (2023). Uji aktivitas antioksidan dan sitotoksik ekstrak daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas*). *Jurnal Sago Gizi dan Kesehatan*, 4(2), 239. <https://doi.org/10.30867/gikes.v4i2.1175>
- Rahmayulis, Yulia, M., & Riflyani. (2024). Pengaruh Perbedaan Suhu Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). *Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, 3(1), 49.
- Riani. (2018). Perbandingan Efektivitas Daun Jarak+Minyak Kayu Putih Dengan Daun Jarak Tanpa Minyak Kayu Putih Terhadap Kesembuhan Perut Kembung Pada Bayi 0 – 2 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkinang Kota Tahun 2017/2018. *Jurnal Ners*, 2, 71–81.

- Sadik, F., Zulfian A., & Disi, M. (2023). Standarisasi Parameter Spesifik Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) sebagai Vasorelaxan. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(1). <https://doi.org/10.37311/jsscr.v5i1.18187>
- Sadik, F., & Zulfian, M. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Metanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Dengan Spektrofotometri Uv-Vis. *Kieraha Medical Journal*, 5, 48–53.
- Salsabila, I., Vanya Advaita, C., Oktavianti, A., & Rahayu, S. (2023). Development of Various Methods of Analyzing Sodium Cyclamate in Soft Drinks. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 6, 787–794.
- Sarfina, J., Nurhamidah, & Handayani, D. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Ekstrak Daun Ricinus Communis L (Jarak Kepyar). *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 1, 66–70.
- Sawiji, R. T., & Oriana, E. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Body Butter Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah Dengan Metode Dpph. *Jurnal Surya Media*.
- Sekarsari, S., Widarta, W. R., & Anom, N. (2019). Pengaruh Suhu Dan Waktu Ekstraksi Dengan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). 8(3), 267–277.
- Setyaningrum, E., Slivia Fitriana, A., & Samodra, G. (2021). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium Graveolens* L). *Snppkm*, 504–510.
- Sidoretno, W. M., & Fauzana, A. (2018). Aktivitas Antioksidan Daun Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Variasi Suhu Pengeringan. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 3(1), 2502–8421.
- Sunani, S., & Hendriani, R. (2023). Review Article: Classification and Pharmacological Activities of Bioactive Tannins. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(2), 130–136. <https://jurnal.unpad.ac.id/ijbp>
- Sunarjo, L., & Haniyati, M. (2015). Efektifitas Ekstrak Daun Sukun Hasil Perebusan Terhadap Pertumbuhan Koloni Bakteri. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 02(2), 104–110.
- Syafrida, M., Darmanti, S., & Izzati, M. (2018). Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) Mulia Syafrida, Sri Darmanti dan Munifatul Izzati. *Bioma*, 20(1), 1410–8801.
- Syafrida, M., Darmayanti, S., & Izzati, M. (2018). Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) Mulia Syafrida, Sri Darmanti dan Munifatul Izzati. *Bioma*, 20(1), 1410–8801.

- Tikulembang, G., Simbala, H. E. I., & Suoth, E. J. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Daun Torbangun (*Plectranthus amboinicus* Lour). *Pharmacon*, 12(3), 2023.
- Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. A. I. S. (2019). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Alpukat. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(3), 80. <https://doi.org/10.17728/jatp.3361>
- Wulan, Yudistira, A., & Rotinsulu, H. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Mimosa Pudica Linn. Menggunakan Metode Dpph. *Phamacon*, 8(1), 106–114.