

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, J., & K Nuswantara, dan L. (2020). Kelarutan Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) di Dalam Rumen Secara *In Vitro*. 19(3), 116–121.
- Agroteknologi, P., & Ezward, C. (2024). Pengaruh Jumlah Cabang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal Agro Indragiri*, 10(1). <https://doi.org/10.32520/jai.v4i1>
- Andriani, R., Mahmudah, R., Nuralifah, Jannah, S. R. N., Sida, N., A. Hikmah, N., Trinovitasari, N., & Wulandari, W. P. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Granul Antidiabetes Menggunakan Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandiss* Linn F.) Sebagai Zat Aktif. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(2), 484-491. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i2.410>
- Anggraeni Putri, P., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). *Characteristics of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants*. Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan (Vol. 8, Issue 2), 251-258.
- Astika, R. Y., Sani K, F., & Elisma. (2022). Uji Aktivitas Antinflamasi Ekstrak Etanol Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*) Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(1), 14–23. <https://doi.org/10.51352/jim.v8i1.465>
- Azizah, Z., Elvis, F., Misfadhila, S., Chandra, B., & Desni Yetti, R. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Rutin pada Daun Ubi Kayu (*Manihot Esculenta* Crantz) Secara Spektrofotometri Sinar Tampak. In *Jurnal Farmasi Higea* (Vol. 12, Issue 1), 90-98.
- Bahekar, S. E., & Kale, R. S. (2016). *Evaluation of antioxidant activity of Manihot esculenta Crantz in wistar rats*. *Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences*, 8(2), 119–123. <https://doi.org/10.4103/0975-7406.171697>
- Elisabeth, V., Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. (2018). Formulasi Sediaan Granul Dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Dan Pengaruhnya Pada Sifat Fisik Granul. In *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* (Vol. 7, Issue 4), 1-9.

- Fadillah, M., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & amp; G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(1), 1-12. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i01.39>
- Farihatul Uzma, S., Anam, K., & Utami, W. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, (Vol. 3, Issue 2), 100-110.
- Fauzan, M. R., & Zuhrotun, D. A. (2019). *Review Artikel: Beberapa Tanaman Yang Memiliki Aktivitas Analgesik Secara In Vivo*. *Jurnal Farmaka Indoensia*. (Vol. 17, Issue 1), 123-133. <https://doi.org/10.24198/farmaka.v17i1.20691.g112861>.
- Handayani, F., Apriliana, A., Novianti, I., Tinggi, S., & Samarinda, I. K. (2020). Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Simplisia Buah Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa* Jack). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*. (Vol. 12, Issue 1), 9-15.
- Najihudin, A., Homepage, J., Rahmat, D., Safira, :, & Anwar, E. R. (2019). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Formulation Of Instant Granules From Ethanol Extract Of Tahongai (Kleinhovia hospita L.) Leaves As Antioxidant*. 10(1), 91-112.
- Kasim, A., Asben, A., & Anwar, A. (2019). *Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi*. *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah* (Vol. 14, Issue 2), 38-41. <https://doi.org/10.31869/mi.v14i2.1739>.
- Khairi, N., Sapra, A., Tawali, S., & Indrisari, M. (2023). Formulasi Granul Instan Ekstrak Buah Buni (*Antidesma bunius* L.) Sebagai Minuman Antioksidan. *Jurnal Agroindustri*, 14(1), 1-10. <https://doi.org/10.31186/j.agroind.14.1.1-10>.
- Kusuma, I. A., Nur'Aini, E., Nugraha, M. S., & Kurnia, I. (2023). *Inventory of Simplisia of Medicinal Plants Traded in Bogor Traditional Market*. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(3), 155–163. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i3.4922>
- Latief, M., Anggun, :, Fisesa, T., Putri, :, Sari, M., Indra, :, & Tarigan, L. (2021). *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sungkai (Peronema Canescens Jack) Pada Mencit Terinduksi Karagenan*. *Anti-Inflammatory Activity Of Sungkai Leaves (Peronema Canescens Jack)*

- Ethanol Extract In Carrageenan Induced Mice*. In *JFSP* (Vol. 7, Issue 2), 144-153.
- Lindawati, N. Y., & Ni'ma, A. (2022). *Analysis Of Total Flavonoid Levels Of Fennel Leaves (Foeniculum Vulgare) Ethanol Extract By Spectrophotometry Visibel*. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 1–12. <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v8i1.4972>
- Made Miradita Lestari, N., Made Yusa, N., Ayu Nocianitri, K., Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan, M., Teknologi Pertanian, F., Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan, D., & Kampus Bukit Jimbaran, U. (2020). *Effect of Ultrasonic Extraction Time on Antioxidant Activity of Tempuyung leaf (Sonchus arvensis L.) Ethanol Extract*. *Jurnal Itepa*, 9(3), 321–326.
- Mamarimbing, M. S., Ngurah, G., Dewantara Putra, A., & Setyawan, E. I. (2022). Humantech Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia. Aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol tanaman patah tulang (*euphorbia tirucalli l.*). Humantech : Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia, (Vol 2, Issue 3), 502-508. <https://doi.org/10.32670/ht.v2i3.1452>.
- Meilawaty, Z., & Biomedik, B. (2019). Efek ekstrak daun singkong (*Manihot utilissima*) terhadap ekspresi COX-2 pada monosit yang dipapar LPS *E.coli* (*The effect of Manihot utilissima extracts on COX-2 expression of monocytes induced by LPS E. coli*). (Vol. 46, Issue 4), 196-201.
- Muthmainnah, B. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum L.*) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 13(2), 36. <https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.880>.
- Novika, D. S., Ahsanunnisa, R., & Yani, D. F. (2021). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Terhadap Penghambatan Denaturasi Protein. *Stannum : Jurnal Sains Dan Terapan Kimia*, 3(1), 16–22. <https://doi.org/10.33019/jstk.v3i1.2117>
- Nwabueze Okechukwu, P., Yusuf, U. F., & Okechukwu, P. N. (2020). Anti-inflammatory, analgesic and anti-pyretic activity of cassava leaves extract. In *Article in Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. 6(4), 89-92.

- Octasari, P. M., Wardani, D. K., & Sari, E. L. (2022). Uji Daya Analgetik Dan Antinflmasi Ekstrak Etanolik Daun Singkong (*Manihot utilissima* Pohl.) Pada Mencit Galur Swiss. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 9(2), 149. <https://doi.org/10.56710/wiyata.v9i2.615>.
- Panaungi, A. N. (2021). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Singkong (*Manihot utilissima* Pohl) Yang Berasal Dari Kabupaten Pangkajene Sidrap Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. In *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology* (Vol. 6, Issue 1), 1-3. <https://doi.org/10.35892/jpsht.v6i1.507>.
- Pratama, R., Pahlevi, M. R., Santoso, R., & Rafli, T. M. (2024). Formulasi dan Evaluasi Granul Instan Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) sebagai Antioksidan. *Majalah Farmasetika*, 9(3), 276. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v9i3.53782>
- Ratna Sari dkk, E., Ratna Sari, E., Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Bhakti Pertiwi Palembang Jl Ariodillah III No, M., Ilir Timur Palembang, A. I., & Selatan, S. (2020). Standarisasi Mutu Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta* Crantz). In *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi: Vol. II* (Issue 1), 13-20.
- Restiani, R., Indriyani Roslim, D., Mahasiswa Program, H. S., & Bidang Genetika Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Kampus BinaWidya Pekanbaru, B. (2021). Karakter Morfologi Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Hijau Dari Kabupaten Pelalawan. In *JOM FMIPA* (Vol. 1, Issue 2), 619-623.
- Rustiani, E., & Hidayat, N. (2023). Pengembangan Granul Instan Herbal Kombinasi Ekstrak Brokoli dan Herba Pegagan dengan Variasi Jenis Pemanis. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Terapan*, 1(1), 56-65.
- Rowe., Raymod, C. (2020). *Handbook Of Pharmaceutical Excipient, Sixth Edition. Pharmaceutical Press and American Pharmacists Assosiation.*
- Saputri, N. E., Dhayan, R., Harsanti, B. R., Putri, D. M., & Fadly, D. (2021). Total Fenol dan Aktivitas Anti-Inflamasi Jamur Sawit (*Volvariella* sp). *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(3), 295–300. <https://doi.org/10.33860/jik.v15i3.637>

- Sari, L. M., Meilawaty, Z., Astuti, P., Shita, A. D. P., Dharmayanti, A. W. S., & Hamzah, Z. (2021). Potensi ekstrak daun singkong (*Manihot esculenta* Crantz.) terhadap profil leukosit darah tepi model tikus disfungsi ovarium dan periodontitis. *Potential of cassava leaves (Manihot esculenta Crantz) extract on peripheral blood leukocyte profile in ovary dysfunction and periodontitis rat model. Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 33(1), 44. <https://doi.org/10.24198/jkg.v33i1.30751>
- Silalahi, Z.salsabila, Lubis, M. S., Yuniarti, R., & Rani, Z. (2024). Optimasi Dan Formulasi Granul Daun Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) Dengan Kombinasi Manitol, Sukrosa Dan Madu. *Indonesian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 7(2), 32-40. <https://doi.org/10.32734/idjpcr.v7i2.18035>
- Sri Sukmawati, S., Hastuti, S., Rejeki, S., & Kesehatan Bhakti Mulia, P. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) Terhadap Penyembuhan Luka Pada Kelinci. *Activity Test of The Ethanol Extract of Cassava Leaves (Manihot esculenta Crantz) Against The Healing of Crosses In Rabbit*. In *IJMS-Indonesian Journal On Medical Science* (Vol. 8, Issue 2), 160-165. <https://doi.org/10.55181/ijms.v8i2.327>.
- Suhendy, H., Wulan, L. N., & Hidayati, N. L. D. (2022). Pengaruh Bobot Jenis Terhadap Kandungan Total Flavonoid dan Fenol Ekstrak Etil Asetat Umbi Ubi Jalar Ungu-Ugu (*Ipomoea batatas* L.) *Journal of Pharmacopolium*, 5(1), 18-24. <https://doi.org/10.36465/jop.v5i1.888>
- Susanti, I. (2021). Eksplorasi Proses Pengolahan Tumbuhan Obat Imunomodulator Suku Anak Dalam Bender Bengkulu. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*. 10(2), 179. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v10i2.2495>.
- Susila Ningsih, I., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). *Flavonoid Active Compounds Found In Plants* Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 257-263. <https://doi.org/10.24036/srmb.v8i2.206>.
- Syarif, R. A., Handayani, V., & Angraeni, A. (2022). Standarisasi Ekstrak Etanol Buah Bintaro (*Cerbera odollam* Gaertn.) Sebagai Obat Tradisional. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 9(2), 7–13. <https://doi.org/10.33096/jffi.v9i2.592>.

- Tsumbu, C. N., Deby-Dupont, G., Tits, M., Angenot, L., Franck, T., Serteyn, D., & Mouithys-Mickalad, A. (2021). Antioxidant and antiradical activities of *Manihot esculenta* Crantz (*Euphorbiaceae*) leaves and other selected tropical green vegetables investigated on lipoperoxidation and phorbol-12-myristate-13-acetate (PMA) activated monocytes. *Nutrients*, 3(9), 818–838. <https://doi.org/10.3390/nu3090818>.
- Vria Andesmora, E., Aprianto, R., Tomi, D., Syahmi, W., Sulthan Thaha Saifuddin Jambi, U., Jambi-Muara Bulian, J. K., Sei Duren, S., Luar kota, J., & Jambi, M. (2022). Keanekaragaman Tanaman Obat di Masyarakat Lokal Semerap, Kabupaten Kerinci, Jambi. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 14(2), 2023–2024. <https://doi.org/10.24259/jhm.v14i2.23747>.
- Waruwu, I. S., Rawar, E. A., & Kristiyani, A. (2023). Penetapan Kadar Flavonid Total Dan Fenolik Total Serta Uji Penghambatan Denaturasi Protwin Dalam Seduhan Teh Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Original Article MFF*, 27(2), 47–51. <https://doi.org/10.20956/mff.v27i2.26250>.