

REFERENCES

- Amin, A., Rasyid, F., Syarif, R., A.M, S., Saputri, D., & Sukmawati, S., 2024. Standarisasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) Asal Daerah Gowa dan Takalar. *Journal of Experimental and Clinical Pharmacy (JECP)*, 4 (1), pp.43-61.
- Anggraeni, N., 2018. Pengaruh Suhu Dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kadar Kafein Dalam Teh Hitam Produksi Semugih (Effect Of Temperature And Time Extraction Of Caffeine Content In Semugih Black Tea Production), 4 (2), pp.105-108.
- Alara, O. R., Abdul Mudalip, S. K., & Olalere, O. A. 2017. Optimization of mangiferin extrated from *Phaleria macrocarpa* fruits using response surface methodology. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, 5, pp.82–87.
- Alara, O. R., Abdurahman, N. H., Ukaegbu, C. I., Azhari, N. H., & Kabbashi, N. A. 2018. Metabolic profiling of flavonoids, saponins, alkaloids, and terpenoids in the extract from *Vernonia cinerea* leaf using LC-Q-TOF-MS. *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*, 41(11), pp. 722–731.
- Blainski, A., Lopes, G., & De Mello, J. 2013. Application and Analysis of the Folin Ciocalteu Method for the Determination of the Total Phenolic Content from *Limonium Brasiliense* L. *Molecules*, 18(6), pp.6852–6865.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. 2014. Penetapan Kadar Flavonoid Metode Alcl₃ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2).
- C., R., As, V., & K., N., 2021. A Review: *Cyanthillium cinereum* (L) H. Rob.. *International Journal of Research and Review*, 8 (9), pp.99-101.
- Dagawal, M., & Tarekar, D. 2017. Pharmacognostic Studies Of *Vernonia Cinerea* (L.) Leaves-An Antismoking Plant. *World Journal of Pharmaceutical Research*, 6(1), pp.875–882.
- Dapas, C. C., Koleangan, H. S. J., & Sangi, M. S. 2014. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Batang Bawang Laut (*Proiphys amboinensis* (L.) Herb.). *Jurnal MIPA*, 3(2), pp.144.
- Do, Q. D., Angkawijaya, A. E., Tran-Nguyen, P. L., Huynh, L. H., Soetaredjo, F. E., Ismadji, S., & Ju, Y. H. 2014. Effect of extraction solvent on total phenol content, total flavonoid content, and antioxidant activity of *Limnophila aromatica*. *Journal of Food and Drug Analysis*, 22(3), pp. 296–302.
- Ergina, Nuryanti, & Pursitasari. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 165–172.

- Guha, G., Rajkumar, V., Ashok Kumar, R., & Mathew, L. 2011. Therapeutic Potential of Polar and Non-Polar Extracts of *Cyanthillium cinereum* In Vitro. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2011 (1), pp. 1-10.
- Harahap, S. N., & Situmorang, N. 2021. Skrining Fitokimia Dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *EduMatSains : Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 5(2), pp.153–164.
- Kholilah, N. 2023. *Pengaruh Metode Pengeringan Simplisia Herba Sawi Langit (Vernonia cinerea L.) Terhadap Jumlah Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidannya*. [Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya].
- Koelewijn, H. P. 2004. Rapid change in relative growth rate between the vegetative and reproductive stage of the life cycle in *Plantago coronopus*. *New Phytologist*, 163(1), 67–76.
- Kusbiantoro, D., & Purwaningrum, Y. 2018. Pemanfaatan kandungan metabolit sekunder pada tanaman kunyit dalam mendukung peningkatan pendapatan masyarakat. *Kultivasi*, 17(1), pp.544-549.
- Marliana, Suryanti, & Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*, 3(1), pp.26–31.
- Marpaung, A. A., Mulyana, B., Purwanto, R. H., Sari, P. I., Hidayatullah, M. F., Putra, A. D., & Putra, I. S. R. 2022. Keanekaragaman Tumbuhan di Kawasan Hutan Mangrove Pangarengan Cirebon. *Journal of Forest Science Avicennia*, 4(2), pp. 66–79.
- Md. Ahsanul Haque. 2013. Evaluation of anti-diarrheal and anti-diabetic activities of the stem, barks and leaves of the plant *Vernonia cinerea* (Family: Asteraceae). *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 3(1), pp.69–72.
- Putri, V. A. L., Rahayu, S. E., & Dharmawan, A. 2021. Komposisi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Jamblang (*Syzygium Cumini* L.) dan Pengaruhnya Terhadap Perilaku Larva Aedes Aegypti. In Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran, Vol. 1, No. 1, pp.723-731.
- Permana, S., Fakhri, T., & Soewondo, B., 2023. Uji Aktivitas Antioksidan Kopi Robusta Gunung Tilu dan Lampung. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, pp.375-379.
- Poethig, R. S. 2013. *Vegetative Phase Change and Shoot Maturation in Plants* pp. 125–152.
- Pourmorad, Hosseinimehr, & Shahabimajd. 2006. Antioxidant Activity, Phenol and Flavonoid Contents of Some Selected Iranian Medicinal Plants. *African Journal of Biotechnology*, 5(11), pp.1142–1145.

- Qoriyati, Y., 2018. Optimasi ekstraksi ultrasonik dengan variasi pelarut dan lama ekstraksi terhadap kadar alkaloid total pada tanaman anting-anting (*Acalypha indica* L.) menggunakan spektrofotometer UV-VIS.
- Rakhmawatie, M. D., & Marfu'ati, N. 2023. Pembuatan Simplisia dan Teknik Penyiapan Obat Tradisional Jahe Merah dan Daun Pepaya untuk Standardisasi Dosis. *Berdikari: Jurnal Inovasi Dan Penerapan Ipteks*, 11(1).
- Rismawati, Marlina, E., & Daniel. 2018. Phytochemical Test On Methanol Extract of Leaf of *Macaranga Hullettii* King Ex Hook. F. *Jurnal Atomik*, 3(2), pp. 91–94.
- Rochmawati, Y., 2016. Analisis Kinerja Alat Pengering Simplisia Jahe Sumber Panas Sinar Matahari dengan Cadangan Panas Kompor Biomassa Tipe II.
- Saifudin, Rahayu, & Teruna. 2011. *Standarisasi Bahan Obat Alam* (1st ed.). Graha Ilmu.
- Sitorus, P. 2018. Uji Efek Kombinasi Amoksisilin Dengan Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper Betle* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)*, 1(1), pp.313–319.
- Ulfa, F., Anggo, A., & , R., 2014. Uji Potensi Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Ekstraksi Bertingkat Pada Lamun Dugong (*Thalassia Hemprichii*) Dari Perairan Jepara, 3, pp.32-39.
- Wahyuningsih, Y. T., Pratimasari, D., & Lindawati, N. Y. 2022. Efektivitas Penurunan Kadar Glukosa Ekstrak Kasar dan Terpurifikasi Daun Umbi Bit (*Beta Vulgaris* L.) secara In Vitro. *Jurnal Farmasetis*, 11(2), pp.119–124.
- Wahyuni, T., & Syamsudin. 2014. Pemanfaatan Tanin Ekstrak Daun Jambu Biji Terhadap Laju Korosi Besi Dalam Larutan NaCl 3% (w/v). *Jurnal Konversi*, 3(1), pp. 45–52.
- Widayanti, E., Mar'ah Qonita, J., Ikayanti, R., & Sabila, N. 2023. Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Total pada Daun Jinten (*Coleus amboinicus* Lour). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), pp.219-225.
- Winangsih, Prihastanti, E., & Parman, S. 2013. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* L.). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 21(1), pp.19–25.
- Xu, P., Su, H., Jin, R., Mao, Y., Xu, A., Cheng, H., Wang, Y., & Meng, Q. 2020. Shading Effects on Leaf Color Conversion and Biosynthesis of the Major Secondary Metabolites in the Albino Tea Cultivar “Yujinxiang.” *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 68(8), pp. 2528–2538.

Zhou, C., Cui, W., Yuan, T., Cheng, H., Su, Q., & Guo, P. 2021. Water content, carbohydrate accumulation, and secondary metabolites in *Allium victorialis* sprouts exposed to shoot cutting in varied irradiancies. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 49(4), pp. 12524.

