

DAFTAR PUSTAKA

- Atun, S., 2014. Metode Isolasi dan Identifikasi Struktural Senyawa Organik Bahan Alam. *J. Konserv. Cagar Budaya* 8(2), 53–61.
- Dahlia, A.A., Hasnawati, 2014. Isolasi dan Identifikasi Golongan Kimia Aktif Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L .). *J. Fitofarmaka Indones.* 1, 24–30.
- Dali, N., Dali, S., Chairunnas, A., Amalia, H.A.M., Puspitasari, S.A.A., 2022. Extraction of The Chemical Components of Dengen Leaves (*Dillenia serrata* Thunb) by MAE Method and Activity Test as Antioxidant and Toxicity. *Indones. J. Chem. Res.* 10, 74–82.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan, 1979. *Farmakope Indonesia, Edisi III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan, 1986. *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Ekawati, M.A., I Wayan S., Sri, R.S. 2017. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Daun Sembukan (*Paederia foetida* L) serta Uji Aktivitasnya sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia*, 11(1): 43-48.
- Farida, N., Hartanti, D.A.S., 2021. *Teknik Analisis Limbah Cair*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Jombang.
- Forestryana, D., 2020. Bahari Phytochemical Screenings And Thin Layer Chromatography Analysis Of Ethanol Extract Jeruju Leaf (*Hydrolea Spinosa* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako*, 11(2): 113-124.
- Gritter, R. J., Bobbitt, J. M., Schwarting, A.E., 1991. *Pengantar Kromatografi*, Edisi Kedua. Penerbit ITB, Bandung.
- Harborne, J.B., 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB Press, Bandung.
- Hasnaeni, H., dan Wisdawati, W. 2019. Pengaruh metode ekstraksi terhadap rendemen dan kadar fenolik ekstrak tanaman Kayu Beta-beta (*Lunasiaamara Blanco*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 5(2), 175-182.

- Hasniarti, 2012. Studi Pembuatan Dodol Buah Dengan (*Dillenia serrata* Thunb). *Universitas Hasanuddin* 1–66.
- Hostettmann, K., 1995. *Cara Kromatografi Preparatif*. Penerbit ITB, Bandung.
- Husna, T., 2018. *Pengaruh Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) Terhadap Sel MCF-7 dan Sel T47D*. Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Illing, I., Safitri, W., Erfiana, 2017. Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *J. Din.* 8, 66–84.
- Illing, I., Sukarti, Rusman, R., 2020. Analisis Kadar Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Buah Dengan (*Dillenia Serrata*) Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Cokroaminoto J. Chem. Sci.* 3, 5–8.
- Irnawati, Purba, M., Mujadilah, R., Sarmayani, 2017. Penetapan Kadar Vitamin C Dan Uji Aktifitas Antioksidan Sari Buah Songi (*Dillenia Serrata* Thunb). *J. Ilm. Farm.* 6, 40–44.
- Kementerian Agama, RI., 2016. *Tafsir Ringkas Al-Qur'an Al-Karim Jilid 1*. Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an.
- Lade, B.D. Patil, A.S. Mikrao, H.M. Kale, A.S. and Hire, K.K. 2014. 'A comprehensive working, principles and applications of thin layer chromatography'. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 5(4), pp. 486–503.
- Lalangko, A., 2013. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Aktif Antioksidan Ekstrak Metanolik Daun Sirsak (*Annona muricata* L.)*. S.Farm Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Muslim Indonesia, Makassar.
- Mabry, T.J., Markham, K.R., and Thomas, M.B., 1970. *The Systematic Identification of Flavonoid*. 50, 52. Springer-Verlag. Berlin.
- Markham, K.R.1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata*, Penerbit ITB, Bandung.
- Munson. 2010. *Plant Resources of South East Asia, Edible Fruits and Nuts*. Prosea Foundation, Bogor.
- Mursyidi, A., 1990. *Analisis Metabolit Sekunder*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Parwata, I.M.O., 2016. *Bahan Ajar Kimia Organik Bahan Alam Flavanoid*. Udayana University Press, Denpasar.

- Prasetya, F., Arifuddin, M., Ibrahim, A., 2021. Identifikasi Senyawa Marker Dominan Ekstrak Daun Sirih Hitam dan Kuantifikasi Berdasarkan Perbedaan Lokasi Tanam. *Jurnal Sains dan Kesehatan* 3, 147–157.
- Prayitno, S. A. and Rahim, A. R. (2020) 'The Comparison of Extracts (Ethanol And Aquos Solvents) Muntingia calabura Leaves on Total Phenol, Flavonid And Antioxidant (Ic50) Properties', *Kontribusi (Research Dissemination for Community Development)*, 3(2), p. 319.
- Purwanto, Irianto, I.D.K., 2022. *Senyawa Alam Sebagai Antibakteri dan Mekanisme Aksinya*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Putri, A., 2016. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Keladi Tikus (*Thyponium flagelliforme* L), Kemangi (*Ocimum sanctum* L.), dan Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Sel MCF-7 1–15.
- Ritonga, H., Ramadhan, L.O.A.N., Khuzaimah, W.O.S., 2022. *Aplikasi Simultan Foliar Spray Nano Fertilizer TiO dan Hidrogel sebagai Pembenh Tanah*. Penerbit NEM, Pekalongan.
- Robinson, T., 1995. *The Organic Constituens of Higher Plants*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Edisi VI. ITB Press, Bandung.
- Rohaeni, N.S., MP., Ir.H., MP, Ir.Hj.I.S.N., 2013. *Kajian Konsentrasi Pelarut Terhadap Ekstrak Pigmen Dari Sabut Kelapa (Cocos Nucifera L) Sebagai Pewarna Alami*. Skripsi, Fakultas Teknik Unpas.
- Rohman, A., 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Rohman, A., 2009. *Kromatografi Untuk Analisa Obat*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Saredda, M.Y., 2018. *Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Kental Metanol Daun Sirsak (Annona muricata L.) Asal Kabupaten Maros*. S.Farm Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Muslim Indonesia, Makassar.
- Sastrohamidjojo, Hardjono., 2013. *Dasar-Dasar Spektroskopi*. UGM Press, Yogyakarta.
- Setianingsih, T., Prananto, Y.P., 2020. *Spektroskopi Inframerah untuk Karakterisasi Material Anorganik*. UB Press, Malang.
- Stahl, E. 2013. *Thin-Layer Chromatography: A Laboratory Handbook*. Springer.

- Sudjadi, 1986. *Metode Pemisahan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Suseno, J., Firdausi, K., 2008. Rancang Bangun Spektroskopi FTIR untuk Penentuan Kualitas Susu Sapi. *Berk. Fis.* 11, 23–28.
- Wahyuni, S., Ansyarullah, L, M., Dewi, N.D.P., Dahlan, A., 2022. *Buku Ajar Teknologi Karbohidrat*. Yayasan Pendidikan Cendekia Muslim, Solok.
- Wulandari, D., Roza, D., Rangkuti, M.A., Tanjung, Y.I., Ramadhani, I., Raihan, M.F., Abrori, S.A., Irmaniar, 2022. *Fisika Dasar Berbasis STEM untuk Mahasiswa Kimia*. Penerbit Media Sains Indonesia, Bandung.