

DAFTAR PUSTAKA

- Asfiani, A., Samudin, S. dan Madauna, I.S., 2019. Karakteristik Mangga (*Mangifera indica* L.) Lokal Berdasarkan Ciri Morfologi dan Anatomi. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, Vol. 7, No. 5, Hal: 609-619.
- Astija, A., 2021. Kandungan Vitamin C dari Buah Tomat Pada Tingkat Kematangan yang Berbeda. *Jurnal Biogenerasi*, Vol. 6, No. 2, Hal: 92-98.
- Hanani, E., 2020, *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Harbone. 1987. *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Edisi I. Terjemahan Koasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: Penerbit ITB.
- IQAir, *Indeks Kualitas Udara (AQI) dan Polusi Udara PM2.5 di Gresik*, dilihat 23 November 2023, <https://www.iqair.com/id/indonesia/east-java/gresik>.
- Kahar, F. 2022. *Buku Ajar Dasar Instrumen Dasar*, 96. Purbalingga: Eureka Media Aksara
- Kardiansyah, E.K. dan Endrawati, S., 2023. Ekstrak Etanol Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Pada Uji Efektivitas Analgetik Mencit (*Mus musculus*). *Indonesian Journal on Medical Science*, Vol. 10, No. 2.
- Kusmiyati, K., Kambuno, N.T., Selasa, P. dan Waangsir, F.W.F., 2022. Pengaruh Paparan Pencemar Udara Terhadap Stres Oksidatif: Sistematis Review. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol. 20, No. 3, Hal: 628-636.
- Listiana, L., Wahlanto, P., Ramadhani, S. S. dan Ismail, R. (2022) Penetapan Kadar Tanin Dalam Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium* Merr) Perasan dan Rebusan dengan Spektrofotometer UV-Vis, *Pharmacy Genius*, Vol. 1, No.1, Hal: 62–73.
- Luliana, S., Purwanti, N.U. dan Manihuruk, K.N., 2016. Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2, 2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Pharmaceutical Sciences and Research*, Vol. 3, No. 3, Hal: 2.
- Lutfiana, N. 2022 Pengaplikasian Perangkap Lalat Buah (*Bactrocera Shal.*) Pada Tanaman Mangga (*Mangifera Indica* L.) di PT Galasari Gunung Sejahtera

- Gresik. *Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Gresik. Gresik.
- Marjoni, Mhd. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. 1 ed. Jakarta: Trans Info Media.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2011, *Pedoman Umum Panen dan Pascapanen Tanaman Obat*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2017, *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*, Jakarta.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2020, *Farmakope Indonesia Edisi VI*, Jakarta.
- Mulangsri, D.A.K. dan Zulfa, E., 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Terpurifikasi Daun Mangga Arumanis (*Mangifera Indica* L.) dan Identifikasi Flavonoid Dengan KLT. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, Vol. 6, No. 1, Hal: 55-62.
- Nasyanka, A.L., Na'imah, J. dan Aulia, R., 2022. *Pengantar Fitokimia D3 Farmasi* 2020. Penerbit Qiara Media.
- Ngginak, J., Rupidara, A. dan Daud, Y., 2019. Analisis Kandungan Vitamin C Dari Ekstrak Buah Ara (*Ficus carica* L.) dan Markisa Hutan (*Passiflora foetida* L.). *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, Vol. 2, No. 22, Hal: 54-59.
- Ngibad, K. dan Herawati, D., 2019. Perbandingan Pengukuran Kadar Vitamin C Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis pada Panjang Gelombang UV dan Visible: Comparison of Measurement The Vitamin C Level using UV-Vis Spetrophotometry at Uv and Visible Wavelength. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, Vol. 1 No. 2, Hal: 77-81.
- Nugroho, A. 2017. *Buku Ajar Teknologi Bahan Alam*, Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Nurdianti, L. dan Rahmiyani, I., 2016. Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L) terhadap DHALH (1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazil). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, Vol. 16, No. 1, Hal: 50-56.

- Purwandari, R., Subagiyo, S. dan Wibowo, T., 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji. *Walisongo Journal of Chemistry*, Vol. 1, No. 2, Hal: 66-71.
- Ramadani, A.H. dan Istiqomah, N., 2017. Karakterisasi Morfologi Mangga Podang (*Mangifera indica* L.) Berdasarkan Lingkungan Mikro dari Lima Kecamatan di Kabupaten Kediri. In *Seminar Nasional Hayati V*, Hal: 136-142.
- Ramadhani, N., Samudra, A.G. dan Pratiwi, L.W.I., 2020. Analisis Penetapan Kadar Flavonoid Sari Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella microcarpa*) dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, Vol. 6, No. 1, Hal: 53-58.
- Rohimah, H., dan Hasan, R. (2023). Penentuan Kadar Vitamin C Ekstrak Etanol Kecambah Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. *Pharmacon*, Vol. 12, No. 3, Hal: 326–329.
- Satria, R., Hakim, A.R. dan Darsono, P.V., 2022. Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Fraksi N-Heksana Ekstrak Daun Gelinggang dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Journal of Engineering, Technology, and Applied Science*, Vol. 4, No. 1, Hal: 33-46.
- Suhartati, 2007. *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Bandar Lampung: AURA
- Van Driel, M.L., Beller, E.M., Thielemans, E., Deckx, L., Price-Haywood, E., Clark, J. dan De Sutter, A.I., 2019. Oral Vitamin C Supplements to Prevent and Treat Acute Upper Respiratory Tract Infections. *The Cochrane Database of Systematic Reviews*, No.3.
- Warono, D. dan Ab, S., 2013. Unjuk Kerja Spektrofotometer Untuk Analisa Zat Aktif Ketoprofen. *Jurnal Konversi*, Vol. 2, No. 1.
- Wijaya, D.R., Paramitha, M. dan Putri, N.P., 2019. Ekstraksi Oleoresin Jahe Gajah (*Zingiber officinale* var. *officinatum*) dengan Metode Sokletasi. *Jurnal Konversi*, Vol. 8, No. 1, Hal: 8.