

DAFTAR PUSTAKA

- Andersen, O. M., & Kenneth R. Markham. 1982. *The Systematic Identification Of Flavonoids (9 Ed.)*.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70 % Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L*) Dari Daerah Sleman Dengan Metode Dpph *Jurnal Farmasi Dan Kesehatan Indonesia*, 17(1), 70–76.
- Apriliana, A., Handayani, F., Ariyanti, L., Tinggi, S., Kesehatan, I., Brig, J., Abdul, J., Sjahranie, W., Hitam, A., & Timur, K. 2019. Perbandingan Metode Maserasi Dan Refluks Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Selutui Puka (*Jurnal Farmasi Galenika*, 6(1), 33–42.
- Asmorowati, H., & Lindawati, N. Y. 2019. Penetapan Kadar Flavonoid Total Alpukat (*Persea Americana Mill* .) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Ilmu Farmasi*, 15(2), 51–63.
- Bustanul Arifin, & Sanusi Ibrahim. 2018. Struktur , Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Cahyanto, T., Fadillah, A., Ulfa, R. A., Hasby, R. M., & Kinasih, I. 2020. Kadar Mangiferin Pada Lima Kultivar Pucuk Daun Mangga (*Mangifera Indica L.*). *Al-Kauniyah Jurnal Biologi*, 13(2), 242–249.
- Coskun, O. 2016. Separation Techniques: Chromatography. *Nortern Clinics of Istanbul*, 3(2), 156–160.
- Dona, R., Furi, M., & Suryani, F. 2020. Penentuan Kadar Total Fenolik , Total Flavonoid Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Dan Fraksi Daun Karamunting (*Rhodomyrtus Tomentosa (Aiton) Hassk*). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9(2), 72–78.
- Fachriyah, E., Kusriani, D., & Haryanto, I. B. 2020. Phytochemical Test , Determination Of Total Phenol , Total Flavonoids And Antioxidant Activity Of Ethanol Extract Of Moringa. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 23(8), 290–294.
- Fachriyah, E., Wati, M. R., & Sarjono, R. 2024. Penentuan Total Fenolik Dan Flavonoid Serta Uji Aktivitas Antioksidan Dari Daun Mangga Kultivar Madu. *Jurnal Penelitian Saintek*, 29(2), 87–96.
- Fasya, A. G., Tyas, A. P., Mubarakah, F. A., Ningsih, R., & Madjid, A. D. R. 2018. Variasi Diameter Kolom Dan Rasio Sampel-Silika Pada Isolasi Steroid Dan Triterpenoid Alga Merah *Eucheuma Cottonii* Dengan Kromatografi Kolom Basah. *Alchemy*, 6(2), 57–64.
- Haryani, M. D., Fachriyah, E., & Kusriani, D. 2019. Isolasi Senyawa Flavonoid Dari Fraksi Amil Alkohol Daun Mangga Golek (*Mangifera Indica L. Cv. Golek*).

Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi, 22(3), 67–72.

- Jesu, D., Brecht, J. K., Yahia, E. M., Garc , P., Elena, M., & Celis, M. 2023. The Contribution Of Mango Fruit (*Mangifera Indica* L.) To Human Nutrition And Health. *Arab. Journal Chemistry*, 16(7), 1–27.
- Kumar, M., Saurabh, V., Tomar, M., Hasan, M., Changan, S., & Sasi, M. 2021. Mango (*Mangifera Indica* L.) Leaves: Nutritional Composition, Phytochemical Profile, And Health-Promoting Bioactivities. *MDPI*, 1–23.
- Kurrota Ayyun, Nandiyyah Atikah, Yeka Khafidz Ila Rosyda, & Shabrina Putri Arianti. 2023. Profil Studi Fitokimia Dan Aktivitas Farmakologi Buah Mangga (*Mangifera Indica* L.). *Jurnal Sains Farmasi Dan Kesehatan*, 01(02), 60–68.
- Leon-Roque, N., Margarita, B., Guzman, R., & Hidalgo-Chavez, D. W. 2023. Identification Of Flavonoids By Hplc-MS In Fruit Waste Of Latin America : A Systematic Review. *Scienta Agropecuria*, 14(1), 153–162.
- Lestari, D., Kartika, R., & Marliana, E. 2019. Antioxidant And Anticancer Activity Of *Eleutherine Bulbosa* (Mill.) Urb On Leukemia Cells L1210. *Journal of Physics: Conference Series*, 1277(1).
- Luviriani, E., Calyptranti, R., & Jehan, N. N. 2024. Mangiferin Content In N-Hexane And Diethyl Eter Fractions Of Mango (*Mangifera Indica* L.) Leaves Var . Gedong Gincu. *Sebatik*, 28(2), 511–518.
- Mabry, T. J., Markham, K. R., & Thomas, M. B. 1970. *The Systematic Identification Of Flavonoids*.
- Mahdiyah, L. L. Z. T., Muhtadi, A., & Nur Hasanah, A. 2020. Teknik Isolasi Dan Penentuan Struktur Mangiferin: Senyawa Aktif Dari Tanaman Mangga (*Mangifera Indica* L.). *Major Farmasetika*, 5(4), 167–179.
- Maria Virginia Coman, & Herghelegiu, M. C. 2025. Thin-Layer Chromatography In Forensic Analysis. *J. Planar Chromatogr.*, 7(38), 247–333.
- Mendonca, S, Fernandes, P., Marcelino, G., Bogo, D., C, K. De, Hiane, P. A., Silva, E., De, P., Luiz, M., & Arag, V. 2022. Natural Antioxidant Evaluation : A Review Of Detection Methods. *Multidisciplin Digital Pubishing Institute*, 27(11), 1–37.
- Mutingatun, S., Enny Fachriyah, & Kusriani, D. 2022. Isolation , Identification , And Antioxidant Activity Of Flavonoid Compounds In The Ethanol Extract In Bandotan Leaves (*Ageratum*). *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 25(12), 456–466.
- Mutripah, S., & Badriyah, L. 2024. Pengaruh Perbedaan Suhu Maserasi Terhadap Prosentase Rendemen Ekstrak Temu Kunci (*Boesenbergia Rotunda* L.). *Jurnal Sintesis*, 5(1), 51–60.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., Gresinta, E., Biologi, P., & Teknik, F. 2017. Penetapan

- Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin , Saponin Dan Flavonoid Sebagai Kuersetin) Pada Ekstrak Daun Inggu (Ruta Angustifolia L .). *Jurnal Ilmu-Ilmu Mipa*, 18, 19–29.
- Nur, N., Hariadi, A., Basmalah, N., Hanun, D., & Azzahra, K. 2025. Review Article Literature Review : Effect Of Thin Layer Chromatography Method Parameters For Identification Of Caffeine In Coffee. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 8(3), 2058–2067.
- Nuriyah, A. S., Nisa, K., Sangrila, K., & Muniroh, A. 2025. Tempe Sebagai Sumber Isoflavon Alami : Review Article. *Journal Life Science*, 7(1), 19–24.
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. 2016. Flavonoids. *Journal of Nutritional Science*, 5(47), 1–15.
- Paramita, S., Permata S., M., Vaulina Y.D., E., Nasrokhah, N., & Iswanto, P. 2020. Pemilihan Metode Perhitungan Kimia Komputasi Semi-Empiris Untuk Pengembangan 1,3,4-Thiadiazole. *Indo. Journal Chemistry Research*, 8(1), 51–56.
- Permata, E. I., & Khoirunnisa, Y. 2020. Efek Mangiferin Dalam Mengatasi Masalah Kesehatan. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(1), 31–38.
- Putri, A. O., Hati, M. C., Ishanti, N. P., & Srivaliana, H. 2024. Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Beberapa Jenis Tanaman Dengan Kromatografi Lapis Tipis : Literature Review. *Jurnal Kefarmasian Dan Gizi*, 3(2), 45–54.
- Riwanti, P., Kusuma, A., & Andayani, R. 2021. Aktivitas Antioksidan Ekstrak 96% Sargassum Polycystum Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Farmasi Dan Kesehatan Indonesia*, 1(2), 33–39.
- Sarker, U., & Oba, S. 2019. Antioxidant Constituents Of Three Selected Red And Green Color Amaranthus Leafy Vegetable. *Sci. Rep.*, 9, 1–11.
- Sugiarto, K. W., Honora, F., Altway, S., & Ridho, D. 2023. Prediksi Data Keseimbangan Cair-Cair Pada Sistem Ternern Air + Asam Laktat + Pelarut Menggunakan Model Unifac-Dmd. *Seminar Naional Teknik Kimia “Kejuangan,”* 1–6.
- Suhartati. 2017. *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*.
- Tomayahu, N., Abidin, Z., Farmasi, F., & Indonesia, U. M. 2016. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (Persea Americana Mill .) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 226–230.
- Wardani, A. K. 2023. Kandungan Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Mangga (Mangifera Indica L .). *Snapfarma*, 221–225.
- Wiranata, I. G., Malida, M., & Sasadara, V. 2022. Pengaruh Pelarut Dan Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Dan Nilai IC₅₀ Ekstrak

- Umbi Bit (*Beta Vulgaris* L .) *Jurnal Integrasi Obat Tradisional*, 2(1), 7–13.
- Zannou, O., Pashazadeh, H., Ibrahim, S. A., Koca, I., & Galanakis, C. M. 2022. Green And Highly Extraction Of Phenolic Compounds And Antioxidant Capacity From Kinkeliba (*Combretum Micranthum* G. Don) By Natural Deep Eutectic Solvents (Nadess) Using Maceration, Ultrasound-Assisted Extraction And Homogenate-Assisted Extraction. *Arab. Journal of Chemistry*, 15(5), 1–14.
- Zucca, A., Korolevich, V. M., & Cheshchevik, V. T. 2019. Position Impact Of Hydroxy Groups On Spectral, Acid-Base Profiles And Dna Interactions Of Several Monohydroxy Flavanones. *Molecules*, 24, 1–26.