

DAFTAR PUSTAKA

- Adeeyinwo, C. ., N. . Okorie dan G. . Idowu. 2013. *Basic calibration of UV/Visible spectrophotometer*. Int. J. Sci. Tech.
- Almtorp, G. T., A. C. Hazell dan K. B. G. Torssell. 1991. A lignan and pyrone and other constituents from Hyptis capitata. *Phytochemistry*. Vol. 30, No. 8, h. 2753–2756.
- Ayele, D. T., M. L. Akele dan A. T. Melese. 2022. Analysis of total phenolic contents, flavonoids, antioxidant and antibacterial activities of Croton macrostachyus root extracts. *BMC Chemistry*. Vol. 16, No. 1, h. 1–9.
- Cahyani, N. M. . 2014. Daun Kemangi (Ocimum Canum) Sebagai Alternatif Pembuatan Handsanitizier. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. h. 136–142.
- Chang, C. C., M. H. Yang dan J. C. Chern. 2002. Estimation of total flavonoid content in propolis by two complementary colorimetric methods. *Journal of Food and Drug Analysis*. Vol. 3, No. 10, h. 178–182.
- Dhurhanian, C. E. dan A. Novianto. 2019. Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (Myrmecodia pendens). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Vol. 5, No. 2, h. 62.
- Dunn, W. B. dan M. R. Lewis. 2018. *The role of ultra performance liquid chromatography-mass spectrometry in metabolic phenotyping*. Elsevier Inc.
- Falcão, D. . dan F. . Menezes. 2003. Triterpenos de Hyptis fasciculata Benth. *Revista Brasileira de Farmacognosia Triterpenos*. Vol. 13, h. 81–83.
- Fauziah, L. 2008. "Studi Dimerisasi Asam Ferulat dan Esternya Melalui Reaksi Oksidatif Kopling dengan Biokatalis Peroksidase". Universitas Indonesia.
- Firsty, G. R., N. Sugihartini dan S. Mulyaningsih. 2023. Effect of ethanol solvent concentrations in pepino melon fruit (Solanum muricatum Aiton) extraction on total flavonoid, phenolic, and beta-carotene content. *Pharmaciana*. Vol. 13, No. 2, h. 257–267.
- Furqon, M. H. 2016. "Uji kombinasi ekstrak BIT (Beta vulgarisL) dan rosella (Hibiscus sabdariffa L) sebagai antioksidan dengan metode DPPH serta penentuan kadar total fenol". Uniiversitas Muhammadiyah.
- Gandjar, G. Ibnu dan R. Abdul. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Gritter, Bobbic dan Schwarting. 1991. *Pengantar Kromatografi*. II. P. Kosasih, ed. Bandung: ITB Press.
- Harborne, J. B. 1987. *Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*.

Bandung: Penerbit ITB.

Hardjono, S. 1985. *Kromatografi*. Yogyakarta: Liberty.

Illing, I., R. Rusman dan Sukarti. 2020. Analisis Kadar Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Buah Dengan (*Dillenia serrata*) Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS. *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*. Vol. 3, No. 2, h. 5–8.

Indra, I., N. Nurmallasari dan M. Kusmiati. 2019. *Fenolik Total, Kandungan Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mareme (Glochidion arborescense Blume.)*. Universitas Andalas.

Johari, M. A. dan H. Y. Khong. 2019. Total Phenolic Content and Antioxidant and Antibacterial Activities of *Pereskia bleo*. *Advances in Pharmacological Sciences*. Vol. 2019, No. 7, h. 1–4.

John, R., K. R. Sabu dan A. Manilal. 2022. Chemical Composition, Antioxidant, and Mosquito Larvicidal Activity of Essential Oils from *Hyptis capitata* Jacq. *Journal of Experimental Pharmacology*. Vol. 14, h. 195–204.

Judd, L. L., H. S. Akiskal, P. J. Schettler, J. Endicott, J. Maser, D. A. Solomon, A. C. Leon, J. A. Rice dan M. B. Keller. 2002. The long-term natural history of the weekly symptomatic status of bipolar I disorder. *Archives of General Psychiatry*. Vol. 59, No. 6, h. 530–537.

Kobayasi, K. 1951. "Studies on the Components of the Leaves *Hyptis capitata* Jacq.". University of Taihoku.

Kusuma, I. W., Rahmini, E. T. Arung, A. Y. Pramono, Erwin dan Supomo. 2020. Biological Activities and Phytochemicals of *Hyptis Capitata* Grown in East Kalimantan, Indonesia. *Journal of Applied Biology and Biotechnology*. Vol. 8, No. 2, h. 58–64.

Li, B., P. D. Cantino, R. G. Olmstead, G. L. C. Bramley, C.-L. Xiang, Z.-H. Ma, Y.-H. Tan dan D.-X. Zhang. 2016. A large-scale chloroplast phylogeny of the Lamiaceae sheds new light on its subfamilial classification, Jiangxi.

Mariappan, G., N. Sundaraganesan dan S. Manoharan. 2012. Experimental and theoretical spectroscopic studies of anticancer drug rosmarinic acid using HF and density functional theory. *Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*. Vol. 97, h. 340–351.

Marjoni, R. 2016. *Dasar-dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Makassar: Trans Indo Media.

Martono, Y., F. Novitasari dan N. R. Aminu. 2020. Determination of Shelf Life of Herbal Products from the Combination of *Stevia rebaudiana*, *Curcuma zanthorrhiza* and Honey (Stekurmin MD) through the Accelerated Shelf Life Test (ASLT) Method. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. Vol. 23, No. 9, h. 325–332.

Molyneux P. 2004. The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl

- (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. Vol. 26, No. 2, h. 211–219.
- Mutiasari, I. R. 2012. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jamur *Pleurotus ostreatus* dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Teraktif". Universitas Indonesia.
- Nofita, D. dan D. S. Nurlan. 2020. Perbandingan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol 70% dengan Ekstrak Air Daun Surian (*Toona sureni* Merr.). *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol. 12, No. 2, h. 79.
- Pavia cit dan A. Rohman. 2014. *Spektroskopi Vibrasional: Teori dan Aplikasinya untuk Analisis Farmasi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Pavia, D. L., G. M. Lampman, G. S. Kriz dan J. A. Vyvyan. 2014. *Introduction to spectroscopy*. Cengage learning.
- Pinasti, K. R. 2023. "Identifikasi Senyawa α - β Unsaturated δ -LactoneE dari *Hyptis capitata* (Lamiaceae)". Universitas Diponegoro.
- Raihan, M., N. Taqwa, A. R. Hanifah, S. Lallo, I. Ismail dan M. N. Amir. 2020. SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK KULIT BUAH NANGKA (*Artocarpus heterophyllus*) DAN AKTIFITAS ANTIOKSIDANNYA TERHADAP [2,2'-azinobis-(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonate)] (ABTS). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. Vol. 23, No. 3, h. 101–105.
- Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Jakarta: Pustaka Pelajar.
- Sankaran, KV, TA Suresh, T. S. 2012. *Handbook on Invasive Plants of Kerala*. Kerala: Kerala State Biodiversity.
- Sridhar, S., S. Divya, R. Madhuri dan M. Sudhakar. 2013. Uplc - a dynamic and expeditious approach to liquid chromatography. *International Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences*. Vol. 3, No. 4, h. 1139–1152.
- Stuart, B. (Barbara H. . 2004. *Infrared spectroscopy: fundamentals and applications*. Sydney: John Wiley & Sons.
- Suarsa, I. W. 2015. *Spektroskopi*. Bali: Universitas Udayana.
- Sulaiman, F. 2017. The Effect of Chlorophyll Removal on the Antioxidant Activity of Herbal Extracts. *Journal of Food Science and Technology*. Vol. 7, No. 1, h. 77–90.
- Sulistyaningsih, Y. dan D. Ratnadewi. 2017. Identification of Secretory Structure , Histochemistry and P Hytochemical C Ompounds. *Biotorpia*. Vol. 24, No. 2, h. 94–103.
- Suzery, M., B. Cahyono dan N. D. Amalina. 2020. Antiproliferative and Apoptosis Effect of Hyptolide from *Hyptis pectinata* (L.) poit on Human Breast Cancer Cells. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. Vol. 10, No. 2, h. 1–6.

- Tambaru, E., A. Masniawati dan R. Tummuk. 2019. Jumlah Tumbuhan Liar Familia Lamiaceae Berkhasiat Obat di Hutan Kota Universitas Hasanuddin Tamalanrea Makassar. *Jurnal Biologi Makassar*. Vol. 4, No. 1, h. 77–87.
- To'bungan, N., R. Pratiwi, S. Widyarini dan L. H. Nugroho. 2022. Cytotoxicity extract and fraction of knobweed (*Hyptis capitata*) and its effect on migration and apoptosis of T47D cells. *Biodiversitas*. Vol. 23, No. 1, h. 572–580.
- Underwood, A. . dan J. Day R.A. 1986. *Analisa Kimia Kuantitatif*. Jakarta: Erlangga.
- Venn, R. . 2008. *Principles and Practice of Bioanalysis Second Edition*. London: CRC Press.
- Wonoharjo, S. 2013. *Metode - Metode Pemisahan Kimia*. Jakarta: PT. Indeks.
- Wulandari, L. 2011. *Kromatografi Lapis Tipis*. Malang: PT Taman Kampus Presindo.