

DAFTAR PUSTAKA

- Anita, A., Khotimah, S. & Yanti, A.H. (2014). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Benalu Jambu Air (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi*. *Protobiont*. 3(2): 266 – 272.
- Ajanal, M., Gundkalle, M.B. and Nayak, S.U. 2012, Estimation of Total Alkaloid in *Chitrakadivati* by UV-Spectrophotometer, *Anc Sci Life*, 31(4): 198-201.
- Artanti, N., & Darmawan, A. (2009). Aktivitas Antioksidan Dan Bioaktivitas In Vitro Ekstrak Air Dan Ekstrak Etanol Daun Dan Ranting Benalu *Macrosolen Cochinchinensis* (Lour.) van Tiegh. Pada Inang Nangka (*Artocarpus Heterophyllus*). *Jurnal Kimia Terapan Indonesia (Indonesian Journal of Applied Chemistry)*, 11(2), 19–25.
- Barqi, W. S. 2015. Pengambilan Minyak Mikroalga *Chlorella* sp. dengan Metode Microwave Assisted Extraction (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Departemen Kesehatan RI. 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan makanan : Jakarta. Hal: 7, 1221-1223.
- Departemen Kesehatan RI. 2014. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5. Jakarta: Depkes RI, p441-448
- Depertemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi ke-2. Jakarta. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Endarini, L.H., 2016. *Farmakognosi dan Fitokimia*, Edisi I. Jakarta Selatan : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Hanani, E. 2014. *Analisis Fitokimia*. Penerbit EGC. Jakarta.
- Handa, S.S., Khanuja, S.P.S., Longo, G., Rakesh, D.D., 2008. *Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants*. United Nations Industrial Development Organization and the International Centre for Science and High Technology, Italy.
- Haryanta, D dan Susilo, A. 2018. Pola Distribusi dan Identifikasi Jenis Benalu pada Tumbuhan Ruang Terbuka Hijau Kota Surabaya. *Journal of Research and Technology* 4(2): 86-93.

- Iriawan N, Astuti SP. 2006. Mengolah Data Statistik dengan Mudah Menggunakan Minitab 14. Yogyakarta. Penerbit ANDI.
- Jahromi, S.G., 2019. Extraction Techniques of Phenolic Compounds from Plants. *Plant Physiological Aspects of Phenolic Compounds*.
- Julianto, TS. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Penerbit Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Kemendes Republik Indonesia, 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2 561.
- Lim, Y.C., Rajabalaya, R., dan David, R. 2017. A Hidden Treasure : The Borneo Mistletoes. *Phcog Rev.* 11 :153-7
- Marzuki, A., 2019. *Kimia Analisis Farmasi*. Penerbit Cv.21com. Makassar.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan: Vol. VII. No.2*.
- Montgomery, D.C. 2001. *Design and Analysis of Experiments*. John Wiley and Sons, New York.
- Nugroho, A. 2017. Buku Ajar Teknologi Bahan Alam. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Pakkie, E. Alam, G. Syukur, R. Muslimin, L. 2019. Anticanceractivity Of Selected Medicinal Plants Indigenous To Duri Ethnic. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 11(602-608).
- Qing, W., Lianqiong, L., dan Meirong, L. 1996. Studies On The Chemical Constituents Of Qiaohujisheng (Macrosolen conchinchinensis). *Chinese Traditional Herbal Drugs*. 27 (9):518-521.
- Rosamah, E. 2019. Kromatografi Lapis Tipis: Metode Sederhana Dalam Analisis Kimia Tumbuhan Berkayu. Pers Universitas Mulawarman. Samarinda
- Sarker, S.D., Latif, Z., dan Gray, A.I. 2006. Natural Products Isolation. Humana Press: New Jersey.
- Suhendra, C. P., Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. A. I. S. 2019. Pengaruh konsentrasi etanol terhadap aktivitas antioksidan ekstrak rimpang ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) pada ekstraksi menggunakan gelombang ultrasonik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(1), 27-35.

- Savitri, A., & Megantara, S. 2019. Metode Klt-Densitometri Sebagai Penetapan Kadar Bahan Aktif Sediaan Farmasi. *Farmaka*, 17(2), 455-463.
- Thomas, A.N.S., 1999, *Tanaman Obat Tradisional I*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta, 99-101, 124-125.
- Tian, B., Qiao, Y. yun, Tian, Y. yu, Xie, K. chang, Li, D. wei, 2016. Effect of heat reflux extraction on the structure and composition of a high-volatile bituminous coal. *Appl. Therm. Eng.* 109, 560–568.
- Wulandari, L. 2011. *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember: PT Taman Kampus Presindo
- Zhang, Q.W., Lin, L.G., Ye, W.C., (2018). Techniques for extraction and isolation of natural products : a comprehensive review. *Chin. Med.* 13, 1–26. <https://doi.org/10.1186/s13020-018-0177-x>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Skema kerja



