

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.
- 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.
- Artanti, N., Firmansyah, T. and Darmawan, A. 2012. Bioactivities Evaluation of Mistletoes (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.) Leaves Extracts. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 02. (01): 24-27.
- Chairunnisa, S., Wartini, N.M., Suhendra, L., 2019. Pengaruh Suhu Dan Waktu Maserasi Terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) Sebagai Sumber Saponin. *J. Rekayasa Dan Manaj. Agroindustri* 7, 551.
- Departemen Kesehatan RI. 2014. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5. Jakarta: Depkes RI, p441-448.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Pemanfaatan Tanaman Obat. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Departemen Kesehatan RI, 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Dina,C., 2017. Jenis-jenis Benalu dengan Tanaman Inang Pada Ruang Terbuka Hijau Kota Surabaya.*Jurnal Kependidikan Dasar Islam Berbasis Sains* 2(2): 85-92.
- Dunteman, G. H. 1989. *Principal Components Analysis*. London. Sage Publication.
- Espada-Bellido, E., Ferreiro-González, M., Carrera, C., Palma, M., Barroso, C.G., Barbero, G.F., 2017. Optimization of the ultrasound-assisted extraction of anthocyanins and total phenolic compounds in mulberry (*Morus nigra*) pulp. *Food Chemistry* 219, 23–32.
- Gajic, I.S., Savic, I., Boskov, I., Žerajić, S., Markovic, I., Gajic, D., 2019. Optimization of ultrasound-assisted extraction of phenolic compounds from black locust (*Robinia pseudoacacia*) flowers and comparison with conventional methods. *Antioxidants* 8, 1–14.

- Gandjar, I.G., Rohman, A., 2007. *Kimia Farmasi Analis*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Hanani, Endang. 2015. Analisis Fitokimia. 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.
- Handaratri, A. dan Yuniati, Y. 2019. Kajian Ekstraksi Antosianin dari Buah Murbei dengan Metode Sonikasi dan Microwave. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia*. 4. (1): 63-67.
- Hasrianti, H., Nururrahmah, N. dan Nurasia, N. 2017. Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami. *Dinamika*. 7. (1): 9-30.
- Irawan, A. 2019. Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran Dalam Kegiatan Penelitian dan Pengujian. *Indonesian Journal of Laboratory*. 1 (2):9.
- Jahromi, S.G., 2019. Extraction Techniques of Phenolic Compounds from Plants. *Plant Physiological Aspects of Phenolic Compounds*.
- Julianto, S. J. 2019. Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta. Available as HTML Help File.
- Kementrian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesian*. Edisi 2. Kemenkes RI. Jakarta.
- Katrin, Soemardji, A.A., Soeganda, A.G. dan Soediro, I. 2005. Toksisitas Akut Isolat Fraksi n-Hexana dan Etanol Daun *Dendrophthoe pentandra* (L) Mig yang Mempunyai Aktivitas Immunostimulan. *Majalah Farmasi Indonesia*. 8. (4): 227-231.
- Khuri, A. I., Mukhopadhyay. S. 2010. Response Surface Methodology. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Computational Statistics*. 2(2). 128-149.
- Kurniasari, I. 2006. *Metode Cepat Penentuan Flavonoid Total Meniran (Phyllanthus Nururi L.) Berbasis Teknik Spektrofotometri Inframerah dan Kemometrik*. Bogor.
- Lazuardi, M. 2019. *Bagian Khusus Ilmu Farmasi Veteriner Edisi 1*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Lim, Y. C., Rajabalaya, R., dan David, R. 2017. A Hidden Treasure: The Borneo Mistletoes. *Phcog Rev*. 11: 153-7.

- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan Vol VII No.2*. 361-367.
- Paiman. 2019. *Teknik Analisis Korelasi dan Regresi Ilmu-Ilmu Pertanian*. Penerbit UPY Press. Yogyakarta.
- Pakki, 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).
- Prayoga, T., & Lisnawati, N. 2020. Ekstrak Etanol Daun Iler (*Coleus atropurpureus* [L.] Benth). Jakad Media Publishing. Surabaya.
- Putra, A. B., Bogoriani, N. W., Diantariani, N. P. dan Sumadewi, N. L. U. 2014. Ekstraksi Zat Warna Alam dari Bonggol Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan Metode Maserasi, Refluks, dan Sokletasi. *Jurnal Kimia*. 8. (1): 113-119.
- Qing, W., Lianqiong, L., dan Meirong, L. 1996. Studies On The Chemical Constituents Of Qiaohujisheng (*Macrosolen cochinchinensis*). *Chinese Traditional Herbal Drugs*. 27 (9):518-521
- Rahman et al. 2012. *Macrosolen cochinchinensis* (Lour): Anti-Nociceptive and Antioxidant Activity. *Asian Pacific Journal Of Tropical Biomedicine*. Elsevier. Volume 203
- Sarabia, L. A. and Ortiz, M. C. 2009. Response Surface Methology, *Comperencive Chemometrics*, 1 (October 2004), pp. 345-390. Doi: 10.1016/B978-044452701-100083-1.
- Sarker, S. D., Latif, Z. dan Gray, A. I. 2006. Natural Products Isolation. Humana Press. New Jersey. Available as PDF file.
- Savitri, A., & Megantara, S. 2019. Metode Klt-Densitometri Sebagai Penetapan Kadar Bahan Aktif Sediaan Farmasi. *Farmaka*, 17(2), 455-463.
- Sodde, V. K., Lobo, R., Kumar, N., Maheswari, R., dan Shreedhara, C. S. 2015. Cytotoxic Activity of *Macrosolen parasiticus* (L.) Danser on The Growth of Breast Cancer Cell Line (MCF-7). *Pharmacogn Mag*: 11; S156-60.
- Suhartati, T. 2017. Dasar-dasar Spektrofotometer UV-Vis dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik. Anugrah Utama Raharja. Bandar Lampung. Available as PDF file.
- Thomas, A.N.S., 1999, *Tanaman Obat Tradisional I*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta, 99-101, 124-125.

- Tian, B., Qiao, Y. Y., Tian, Y. Y, and Xie, K. C. 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. Taman Kampus Presindo. Jember. *Available as PDF file.*
- Xiao, Q., C., Qin, L., Fan, Z., 2005. Microwave Assisted Extraction of Polysaccharides From Solanum Nigrum. *Journal of Cebtral and South University Technology.* 12. (5): 556-560.
- Yasni, S. 2013. Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Produk Ekstraktif Rempah. PT Penerbit IPB Press. Bogor.
- 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.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Skema kerja



