

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. 2013. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Agoes, *Tanaman Obat Indonesia*, Jakarta Selatan: Salembamedika, 2010.
- Ariyanti, R. 2010. *Aktivitas Alkalin Fosfatase Serum dan Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus yang diberi Kelapa Kopyor Pancainduksi Paracetamol*. Skripsi Srajana. Program Studi Biokimia Fakultas MIPA, IPB: Bogor.
- Ardisura, D., *Rancang Bangun Purwarupa Sistem Penyiraman Otomatis Dan Monitoring Untuk Budidaya Tanaman Mawar Greenhouse*. Bandung: Komputer Indonesia University Press, 2021.
- Basir, Nirmawati, *Uji Efektivitas Penurunan Kadar Gula Darah Ekstrak Etanol Batang Brotowali (Tinospora crispa L.) Pada Mencit (Mus musculus)*. *Jurnal Kesehatan*. 2018.
- Choundary, N. & Khatoon, S, 2013. *Tinospora cordifolia: Ethnobotany, Phytopharmacology and Phytochemistry Aspects*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 4(3): 891-899.
- Dewani. & Sitanggang, M. 2006. *Ramuan Penakluk Asam Urat*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Dikaumaya, N., Henny Diana Wati. 2019. *Etnoekonomi Tumbuhan Sebagai Bahan Pangan Oleh Petani*. *Seminar Nasional Sumberdaya Lokal di Era Revolusi Industri*. 4: 552-558.
- Dharmono, *Etnobotani*, Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat Press, 2018.
- Dharma I.P, Ahmad. *Manfaat Banyak Brotowali Kampung Linggang Melapeh*. 2018.
- Dharmono, *Etnobotani*, Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat Press, 2019.
- Djakaria Simin, et al, 2010. *Kajian Etnobotani Tanaman Obat Oleh Masyarakat Kabupaten Bonobolango Provinsi Gorontalo*. 6, 21-22.

- Fadhilah, Z., *Etnobotani Tanaman Obat Masyarakat Desa Depok Pakenjeng Kabupaten Garut Sebagai Sumber Belajar Biologi*. Jambi: Skripsi; Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia, 2017.
- Fitriansyah, dkk., 2018. Validitas Buku Ilmiah Populer Etnobotani Tumbuhan *Gliricidia Maculata* di Kawasan Hutan Bukit Tamiang Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. 12 (1): 1-1.
- Guo, et al, 1999. A New Methylterahydroprotoberberine Alkaloid From *Tinosporahainanensis*, *Chemical & pharmaceutical Bulletin*. 47(2):287-289.
- Gay, L. R., *Educational Evaluation and Measurement: Competencies for Analysis and Application*. Second Edition. New York: Macmillan Publishing Company, 1991.
- Harminto, S., *Konsep Dasar Biologi*. Jakarta: Universitas Terbuka, 2016.
- Hadju, V., Nature, G., Masni, & Sarce, M. 2016. Etnofarmakologi Plant Ants Nests Papua (*Hydnophytum Formicarum*) on Skouw Tribe of Papua. *International Journal of Research in Medical and Health Sciences*. 1 (9): 26-32.
- Hardani, D., *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: Pustaka Ilmu, 2020.
- Hasanah, N., *Bahan Herbal Sebagai Agen Antifertilitas*. Mataram: Universitas Islam Negeri Mataram, 2020.
- Hisa, Mahuze, *Etnobotani : Pengetahuan Lokal Suku Marori di Taman Nasional Wasur Merauke*, 2020.
- Irwandi, W. A. 2019. Validitas Buku Ilmiah Populer Penyusun Untuk Siswa SMA Kawasan Pesisir. *Jurnal Bioedukatika*. 7 (1): 47-58.
- Kharisma, Y. & Sastramihardja, H. 2011, Efek Ekstrak Air Buah Pepaya (*Carica papaya*, L.) Muda terhadap Gambaran Histologi Kelenjar Mamma Mencit Laktasi, *Jurnal Mkb*, 43 (4): 161.
- Khaeriyah. 2007. *Pengaruh Konsentrasi Ektrak Batang Brotowali (Tinospora crispa L)*. Skripsi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kresnady, B. 2003. *Khasiat dan Manfaat Brotowali: Si Pahit Yang Menyembuhkan*. Depok: Agromedia Pustaka.

- Kresnady, B. & Tim Lentera 2002. *Khasiat dan Manfaat Brotowali: Si Pahit Yang Menyembuhkan*. Depok: Agromedia Pustak
- LIPI. 2016. Berita Biologi. Jurnal Ilmu-ilmu Hayati. 1 (15): 7-15.
- LIPI, Panduan Penelaahan dan Penilaian Naskah Buku Ilmiah. Jakarta: LIPI Press, 2017.
- Lubis, S., Teknik Penulisan Ilmiah Populer. Medan: Universitas Sumatera Utara, 2004.
- Lestari, Sinta, 2022. *Pengaruh Cara Pengolahan Daun Brotowali (Tinospora crispa L) Terhadap Penyembuhan Luka*. . Jambi: S1 Thesis Universitas Jambi.
- Martin, G. J., *Etnobotani: Sebuah Manual Pemeliharaan Manusia dan Tumbuhan*. Edisi Bahasa Melayu Terjemahan Maryati Mohamed, Natural History Publications (Borneo) Sdn. Bhd. Kinabalu. Sabah. Malaysia, 1998.
- Martani, Fatria, 2020. Pemanfaatan Penawar Sampai (*Tinospora crispa L.*) sebagai Tanaman Obat Tradisional oleh Suku Dayak Ngaju. *Jurnal Pharmascience*. 7 (2) : 156-165.
- Maylina, A. 2019. Studi Katalitik Herbal Pemanfaatan Tanaman Brotowali (*Tinospora crispa L*) Sebagai Obat Penurun Gula Darah (Diabetes militus). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9) 169-199.
- Mutaqin, Muharani, Husodo, 2018. Studi Etnobotani Pemanfaatan Tumbuhan Rempah-Rempah sebagai Obat oleh Masyarakat Desa Pangandaran Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Seminar Nasional Biologi V UNNES*. 978-602.
- Mulyani, Ryana, 2019. Kajian Etnofarmakologi Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Di Kecamatan Tanta Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*. 2 (2) : 5-8.
- Nurhayati, Wiranto. 2019. Pemanfaatan Brotowali (*Tinospora crispa (L.) Hook.f & Thomson*) Sebagai Pestisida Nabati. *Jurnal Indonesian Spices and Medicinal Crops Research Institute*. 18 (1) : 28-39.
- Pulonin, N., *Pengantar Geografi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, 1990.
- Rahayu, Sunarti. 2004. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Secara Tradisional Oleh Masyarakat Lokal di Pulau Wawoni Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biodiversitas*, 7(3): 245-246.

- Rosidah, Mufidah, 2015. Pengaruh Kondisi Proses Ekstraksi Batang Brotowali (*Tinospora crispa* L.) Hook.f & Thommson) Terhadap Aktivitas Hambatan Enzim Alfa Glukosidase. *Jurnal Media Pendidikan dan Kesehatan*. 203-210.
- Sitepu, B. P., *Pengembangan Sumber Belajar*. Jakarta: Rajawali Press, 2014.
- Siyoto S., M. Ali Sodik, *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media, 2015.
- Septiatin, A. 2008. Apotek Hidup Dari Rempah-rempah, Tanaman Hias dan Tanaman Liar. *Yrama Widya*. Bandung. Hal 167.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2013.
- Saptorini, E. 2007. *Brotowali Obat Antitumor*. Senior Hidup Sehat. 2016.
- Siregar, N.P.S. *Uji Antimikroektrak Batang Brotowali (Tinospora crispa L.) Terhadap Pseudomonas aeruginosasecara In Vitro*. Malang: Universitas Brawijaya. 2010.
- Sugiono, 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suanda, Wayan, *Manisnya Brotowali Sebagai Fitofarmasida*, Klik Media, 2021.
- Tarukbua, 2018. Skiniring Fitikimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Brotowali (*Tinspora crispa* L) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3 (7): 330.
- Tessmer, M., *Planning and Conductiong Formative Evaluations, Improving the Quality of Education and Training*. London: Kogan Page, 1993.
- Utami, Sri. 2010. Pemanfaatan Etnobotani dari Hutan Tropis Bengkulu Sebagai Pestisida. *Jurnal Manajemen*. 16 (3). 24-25.
- Utami, P., & Puspanigtyas, 2013. *The Miracle of Herbs*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Pujilestari, Pratiwi, 2009. Pemanfaata Tanaman Brotowali (*Tinospora crispa* L) Sebagai Antibiotik. *Prosiding*. Peran Biologi Dalam Penyelamatan Biodiversitas Indonesia, 104-110.

Pradiningsih, Anna, 2018. Efektivitas Suspensi Ekstrak Etanol Batang Brotowali (*Tinospora crispera* L.) Jurnal Ilmiah Farmasi, 8 (2): 88.

Wahyuningsih, N. 2007. Efek Infusa Batang Brotowali (*Tinospora crispera* L) Terhadap Nafsu Makan dan Peambah Berat Badan. Mutiara Medika. 7(2): 105-110.

Winarsih, Enik. *Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Kecamatan Gerolgak Kabupaten Bulelng Provinsi Bali*. Bali: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. 2015.

Wisda , Hidayati, *Pengaruh Ekstrak Brotowali (Tinospora crispera L) Terhadap Demam*. Jember: Skripsi: Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember. 2011.