

DAFTAR PUSTAKA

- (1) Kusmana, C.; Hikmat, A. Keanekaragaman Hayati Flora Di Indonesia the Biodiversity of Flora In Indonesia. *J. Pengelolaan Sumber Alam dan Lingkung. (Journal Nat. Resour. Environ. Manag.* 2015, 5 (2).
- (2) Hidayat, S.; Yuzammi, Y. Kajian Populasi Alami Bunga Bangkai (*Amorphophallus titanum* (Becc.) Becc.): Studi Kasus Di Kawasan Hutan Bengkulu. *Bul. Kebun Raya Indonesia.* 2008, 11 (1). <https://doi.org/10.14203/Bkr.V11i1.94>.
- (3) Aminah, N. S.; Fitriana, E.; Kristanti, A. N. Senyawa Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan Fraksi Eth, Asetat Umbi Suweg (*Amorphophallus paeoniifolius*. *Pros. Semin. Nas. dan Rapat Tah. Mipanet 2017*, 1 (1), 433–440.
- (4) Estiasih, T.; Widya Dwi Rukmi Putri; Elok Waziroh. *Umbi-Umbi dan Pengolahannya*; UB Press: Malang, 2017.
- (5) Sastrahidayat, I. R. *Penyakit Pada Tanaman Ubi-Ubian, Satu.*; UB Press: Malang, 2017.
- (6) Nurhamimah, Y. S. Aktivitas Antioksidan, Kandungan Fenolik Total dan Sitotoksik Dari Ekstrak Diklorometana dan 1-Butanol Batang Semu Bunga Bangkai (*Amorphophallus paeoniifolius* (Dennst.) Nicolson), Universitas Andalas, Padang, 2021.
- (7) Suryani, N.; Musdja, M. Y.; Suhartini, A. Penggunaan Amilum Umbi Suweg (*Amorphophallus campanulatus* Bi. Decne) Sebagai Pengikat Tabetl Ibuprofen Dengan Metode Granulasi Basah. *Pros. Semin. Nas. Perkemb. Terkini Sains Farm. Dan Klin. Iii 2013*.
- (8) Oksadela, S. W. Penentuan Kandungan Fenolik Total, Uji Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksik Ekstrak Heksana dan Etil Asetat Batang Semu Bunga Bangkai (*Amorphophallus paeoniifolius* (Dennst.) Nicolson), Universitas Andalas, Padang, 2020.
- (9) Revani, D. P. Penentuan Kandungan Fenolik Total, Uji Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksik Ekstrak Heksana dan Etil Asetat Daun Tumbuhan Bunga Bangkai (*Amorphophallus paeoniifolius* (Dennst.) Nicolson), Universitas Andalas, Padang, 2020.
- (10) Dey, Y.; Srikanth, N.; Wanjari, M.; Ota, S.; Jamal, M. A Phytopharmacological Review On An Important Medicinal Plant - *Amorphophallus paeoniifolius*. *Ayu (An Int. Q. J. Res. Ayurveda)* 2012, 33 (1).

8520.100303.

- (11) Marpaung, R. G. Isolasi Senyawa Kaempferol dan Rhamnetin Yang Terkandung Pada Daun Senna (*Cassia angustifolia*). *J. Teknosains Kodepena* 2020, 1 (1), 24–28.
- (12) Khusnul. Teknik Budidaya Jamur Tiram; Jakad Media Publishing: Surabaya, 2019.
- (13) Sahidin, I. *Mengenal Senyawa Alami: Pembentukan Dan Pengelompokan Secara Kimia*; Unhalu Press: Kendari, 2012.
- (14) Saifudin, A. Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, Dan Teknik Pemurnian. *Journal of Natural Medicines*. 2014.
- (15) Ginting, O. S. B. *Buku Ajar Obat Tradisional*; Guepedia: Medan, 2021.
- (16) Permadi, A.; Sutanto; Wardani, S. Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan (*Physalis Angulata* L.) Secara Kolorimetri. 1988, 1–10.
- (17) Julianto, T. S. Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia; 2018; Vol. 53.
- (18) Sholikah, A. N. L. Isolasi Senyawa Steroid Dari Fraksi Petroleum Eter Hasil Hidrolisis Ekstrak Metanol Alga Merah (*Eucheuma spinosum*). *J. Chem. Inf. Model.* 2013, 53 (9), 1689–1699.
- (19) Rengga, W. D. P. *Karbon Aktif: Perpanjangan Masa Pakai Minyak Goreng*, 1st Ed.; Deepublish Publisher: Yogyakarta, 2020.
- (20) Hartoyo; Priyatno, E. Potensi Buah Salak Sebagai Suplemen Obat dan Pangan. *Entomology* 2018, No. October.
- (21) Leba, M. A. U. *Buku Ajar: Ekstraksi dan Real Kromatografi*; Deepublish: Yogyakarta, 2017.
- (22) Sumarno, L. *Cells To Sales, Inovasi Perancangan Proses Membangun Industri Antibiotik dan Probiotik (Sefalosporin C dan Omega-6)*; Pt Kanisius: Yogyakarta, 2021.
- (23) Wonorahardjo, S. *Dasar Sains - Sadar Sains: Membangun Masyarakat Sadar Sains*; Penerbit Andi: Yogyakarta, 2020.
- (24) Mayangsari, E.; Bayu Lestari; Setyawati Soeharto; Nurdiana; Nur Permatasari; Umi Kalsum; Husnul Khotimah; Dian Nugrahenny. *Buku Ajar Farmakologi Dasar*; Universitas Brawijaya Press: Malang, 2017.
- (25) Pradana, P. Y.; Suratmo; Retnowati, R. Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Turunan Acetogenin Dari Daun Sirsak (*Annona muricata*) Serta Uji Toksisitas.

- Kim. Student J.* 2015, 1 (1).
- (26) Muaja, A. D.; Koleangan, H. S. J.; Runtuwene, M. R. J. Uji Toksisitas Dengan Metode BSLT dan Analisis Kandungan Fitokimia Ekstrak Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* Dc) Dengan Metode Soxhletasi. *J. MIPA* 2013, 2 (2). <https://doi.org/10.35799/Jm.2.2.2013.3000>.
- (27) Amalyah, R. N. -Heksana Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (*Xylocarpus moluccensis*). *Unesa J. Chem.* 2015, 04 (1), 25–30.
- (28) Darusman, L. K.; Irmanida Batubara. *Domestikasi Buah Merah*, 1st Ed.; Pt Penerbit Ipb Press: Bogor, 2019.
- (29) Wahyuni, W. T. *Kajian Budi Daya, Statistik Produksi dan Pemanfaatan Temu Hitam*; IPB Press: Bogor, 2022.
- (30) Rabbani Abdel Cosneru, Afrizal, Erid, M. Evaluasi Aktivitas Antioksidan, Toksisitas dan Fenolik Total Ekstrak Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* Linn). *J. Kim. Unand* 2016, 5 (3), 30–35.
- (31) Rahayu, S.; Kurniasih, N.; Amalia, V. Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami. *Al-Kimiya* 2015, 2 (1). <https://doi.org/10.15575/Ak.V2i1.345>.
- (32) Febrina, L.; Rusli, R.; Muflihah, F. Optimalisasi Ekstraksi Dan Uji Metabolit Sekunder Tumbuhan Libo. *J. Trop. Pharm. Chem.* 2015, 3 (2).
- (33) B, M. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farm.* 2019, 13 (2). <https://doi.org/10.32382/Mf.V13i2.880>.
- (34) Bustanul Arifin; Suryati; Sandri Widia Oksadela. Penentuan Kandungan Fenolik Total, Uji Aktivitas Antioksidan Dan Sitotoksik Ekstrak Heksana Dan Etil Asetat Batang Semu Tumbuhan Bunga Bangkai (*Amorphophallus paeoniifolius* (Dennst.) Nicolson). *Kim. Unand* 2021, 10 (2), 34–42.
- (35) Kunti Mulangsri, D. A.; Zulfa, E. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Terpurifikasi Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.) Dan Identifikasi Flavonoid Dengan Klt. *J. Farm. Galen. (Galenika J. Pharmacy)* 2020, 6 (1). <https://doi.org/10.22487/J24428744.2020.V6.I1.14044>.
- (36) Hasnirwan; Afrizal; Sariyanto Tri. Isolasi Senyawa Triterpenoid Dan Uji Sitotoksitas Dari Ekstrak N-Heksana Kulit Batang Jarak Kepyar (*Ricinus communis* L.). *J. Kim. Unand* 2016, 5 (3), 89–94.
- (37) Agustin, S. Isolasi Dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktif Penangkap Radikal Bebas, Ultraviolet Protection, dan Antibakteri Pada Ekstrak Etanol

- Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban). *Univ. Sanata Dharma* 2015.
- (38) Sumihe, G.; Runtuwene, M. R. J.; Rorong, J. A. Analisis Fitokimia Dan Penentuan Nilai Lc50 Ekstrak Metanol Daun Liwas. *J. Ilm. Sains* 2014, 14 (2). <https://doi.org/10.35799/Jis.14.2.2014.6070>.
- (39) Mora, E.; Nst, M. R.; Susanti, E.; Zasliadi, A. Isolasi dan Uji Bslt Ekstrak Etil Asetat Daun Meranti Sabut (*Shore ovalis* (Korth.)). *J. Sains Farm. Klin.* 2015, 1 (2). <https://doi.org/10.29208/Jsfk.2015.1.2.34>.
- (40) Bintang, M.; Fri Rahmawati; Ukhradiya Magharaniq Safira; Dimas Andrianto. *Biokimia Fisik*; Ipb Press: Bogor, 2020.
- (41) Tasmin, N.; Erwin; Kusuma, I. W. Isolasi, Identifikasi dan Uji Toksisitas Senyawa Flavonoid Fraksi Kloroform Dari Daun Terap (*Artocarpus odoratissimus* Blanco). *J. Kim. Mulawarman* 2014, 12 (1).
- (42) Sapar, A.; Kumanireng, A. .; Voogd, N. J. De; Noor, A. Isolasi dan Penentuan Struktur Metabolit Sekunder Aktif Dari Spons *Biemna Triraphis* Asal Pulau Kapoposang (Kepulauan Spermonde). *Mar. Chim. Acta* 2004, 5 (1), 2–5.
- (43) Suryelita, S.; Etika, S. B.; Kurnia, N. S. Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Steroid Dari Daun Cemara Natal (*Cupressus funebris* Endl.). *Eksakta Berk. Ilm. Bid. Mipa* 2017, 18 (01). <https://doi.org/10.24036/Eksakta/Vol18-Iss01/23>.
- (44) Lerrick, R. I. *Fotoluminesensi Organik: Sintesis, Desain, dan Aplikasinya*; UGM Press: Yogyakarta, 2022.
- (45) Noviyanto, F. *Penetapan Kadar Ketoprofen Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis*; CV. Media Sains Indonesia: Bandung, 2020.
- (46) Antika, S. R.; Puji Kurniawati. *Isolasi dan Karakterisasi Pektin Dari Kulit Nanas*. 2017, 218–225.
- (47) Rosyidah Kholifatu. Dua Senyawa Terpenoid Alkohol Dari Rimpang Lengkuas Merah. 2009, 3 (1).
- (48) Kristianingrum Susila. *Spektroskopi Infra Merah*; Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta, 2014.
- (49) Daenlangi Reinhard; Pince Salempa; Muhammad Danial. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak N-Heksan Kulit Batang Sukun (*Artocarpus altilis*). *J. Chem.* 2016, 17 (1), 91–97.