

DAFTAR PUSTAKA

- (1) WHO. *Globocan (Global Cancer Observatory)*; 2020.
- (2) Kim, J. S.; Jeong, K.; Murphy, J. M.; Rodriguez, Y. A. R.; Lim, S. T. S. A Quantitative Method to Measure Low Levels of ROS in Nonphagocytic Cells by Using a Chemiluminescent Imaging System. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* **2019**, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/1754593>.
- (3) Pham-Huy, L. A.; He, H.; Pham-Huy, C. Free Radicals, Antioxidants in Disease and Health. *International Journal of Biomedical Science* **2008**, 4 (2), 89–96.
- (4) Vaya, J.; Aviram, M. Nutritional Antioxidants: Mechanisms of Action, Analyses of Activities and Medical Applications. *Curr. Med. Chem.-Imm., Endoc. & Metab. Agents* **2001**, 1, 99–117.
- (5) Kusriani, H.; Subarnas, A.; Diantini, A.; Iskandar, Y.; Marpaung, S.; Juliana, M.; Silalahi, F. Aktivitas Antioksidan Dan Sitotoksik Serta Penetapan Kadar Senyawa Fenol Total Ekstrak Daun, Bunga, Dan Rimpang Kecombrang (*Etlingera elatior*). *Pharmacy* **2017**, 14 (1), 51–63.
- (6) Mutaqin, A. Z.; Kurniadie, D.; Iskandar, J.; Nurzaman, M.; Partasasmita, R. Ethnobotany of *Amorphophallus paeoniifolius*: Morphology, Folk Classification, and Habitat in Area around Mt. Ciremai, Cimanuk Watershed Region, West Java, Indonesia. *Biodiversitas* **2020**, 21 (8), 3898–3909.
- (7) Santosa, E.; Mine, Y.; Nakata, M.; Lian, C.; Sugiyama, N. Genetic Diversity of Cultivated Elephant Foot Yam (*Amorphophallus paeoniifolius*) in Kuningan, West Java as Revealed by Microsatellite Markers. *Journal of Applied Horticulture* **2010**, 12 (2), 125–128.
- (8) Ansil, P. N.; Nitha, A.; Prabha, S. P.; Wills, P. J.; Jazaira, V.; Latha, M. S. Protective Effect of *Amorphophallus campanulatus* (Roxb.) Blume Tuber against Thioacetamide Induced Oxidative Stress in Rats. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine* **2011**, 4 (11), 870–877.
- (9) Khan, A.; Rahman, M.; Islam, S. Antibacterial, Antifungal and Cytotoxic Activities of Tuberos Roots of *Amorphophallus campanulatus*. *Turkish Journal of Biology* **2007**, 31 (3), 167–172.
- (10) Jagatheesh, K.; Arumugan, V.; Elangovan, N.; Pavan, K. Evaluation of the Anti-Tumor and Antioxidant Activity of *Amorphophallus paeonifolius* on DMBA Induced Mammary Carcinoma. *International Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences* **2010**, 1 (2).
- (11) Yuzammi; Handayani, T. Analysis of Nutrient and Anti-Nutrient Compositions of “Suweg” (*Amorphophallus paeoniifolius*) Cultivated in Java; Bogor, 2019.
- (12) Mallik, J.; Das, J.; Kumar Banik, R.; Das, M. J. Pharmacognostic Profile And Pharmacological Activity Of Different Parts Of *Amorphophallus campanulatus*

- (Roxb.) Overview. *Asian Journal of Pharmaceutical research and Development* **2018**, 6 (1), 4–8.
- (13) *Amorphophallus paeoniifolius* The IUCN Red List of Threatened Species™; 2015. <https://doi.org/10.2305/IUCN.UK.2013>.
- (14) Jintan; Yuzammi; Suwastika, I. N.; Pitopang, R. Studi Beberapa Aspek Botani *Amorphophallus paeoniifolius* Dennst. Nicolson (Araceae) Di Lembah Palu. *Online Jurnal of Natural Science* **2015**, 4 (1), 17–31.
- (15) Sholihin, R.; Purwantoro, R. S. Vegetative Growth of of *Amorphophallus titanum* (Becc.) Becc. at Cibodas Botanic Garden. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity* **2005**, 6 (3), 190–193. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d060311>.
- (16) Mulyati; Djufri; Suprianto. Analisis Vegetasi Naungan Bunga Bangkai (*Amorphophallus paeoniifolius* (Dennst.) Nicholson) Di Kecamatan Padang Tiji Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah* **2017**, 2 (1), 98–105.
- (17) Singh, A.; Wadhwa, N. A Review on Multiple Potential of Aroid: *Amorphophallus paeoniifolius*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research* **2014**, 24 (1), 55–60.
- (18) Firman, D.; Nurhaeni, N.; Ridhay, A. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Umbi Suweg (*Amorphophallus paeoniifolius*) Dari Berbagai Tingkat Polaritas Pelarut. *Kovalen Jurnal Riset Kimia* **2016**, 2 (1), 61–69.
- (19) Ra, S.; Sm, B.; Km, M.; Pv, H. Isolation and Characterization of Secondary Metabolite from *Amorphophallus paeoniifolius* for Hepatoprotective Activity. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences* **2010**, 1 (4), 429–437.
- (20) Dhurhanian, C.; Novianto, A. Uji Kandungan Fenolik Total Dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Antioksidan Dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia* **2018**, 5 (2), 62.
- (21) Hapsari, A. M.; Masfria, M.; Dalimunthe, A. Pengujian Kandungan Total Fenol Ekstrak Etanol Tempuyung (*Shoncus arvensis* L.). *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)* **2018**, 1 (1), 284–290.
- (22) Parwata, I. M. O. A. Antioksidan; Universitas Udayana: Bali, 2016.
- (23) Yadav, A.; Kumari, R.; Yadav, A.; Mishra, J. P.; Prabha, S. Antioxidants and Its Functions in Human Body-A Review. *Research in Environment and Life Sciences* **2016**, 9 (11), 1328–1331.
- (24) Kesuma Sayuti, I.; Yenrina, R. Antioksidan Alami Dan Sintetik, 1st ed.; Fahrezionaldo, D., Y, S., Eds.; Andalas University Press: Padang, 2015.

- (25) Purwanto, D.; Bahri, S.; Ridhay, A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia arborea* Blume.) Dengan Berbagai Pelarut. *KOVALEN* **2017**, 3 (1), 24–32.
- (26) Anggresani, L.; Yuliawati; Desriyanti. Uji Total Kandungan Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Thitonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray). *Riset Informasi Kesehatan* **2017**, 6 (1), 18–23.
- (27) Tianandari, F.; Rasidah. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Buah Ketumbar (*Coriandrum sativum* Linn) Terhadap Artemia Salina Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal AcTion* **2017**, 2 (2).
- (28) Mardiyarningsih, A.; Ismiyati, N. Sitotoksik Ekstrak Etanolik Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Pada Sel Kanker Leher Rahim Hela. *Traditional Medicine Journal* **2014**, 19 (1), 2014.
- (29) Kedia, A.; Prakash, B.; Mishra, P. K.; Singh, P.; Dubey, N. K. Botanicals as Eco Friendly Biorational Alternatives of Synthetic Pesticides against *Callosobruchus* Spp. (Coleoptera: Bruchidae)—a Review. *Journal of Food Science and Technology*. Springer March 1, 2015, pp 1239–1257.
- (30) Anggrianti, P. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol 70% Buah Kemukus (*Piper cubeba* L.) Terhadap Sel Hela, Surakarta, 2008.
- (31) Purwanto, N.; Rismawati, E.; Sadiyah, E. R. Uji Sitotoksik Ekstrak Biji Salak (*Salacca zalacca* (Gaert) Voss) Dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). In *Prosding Penelitian Sivitas Akademika Unisba*; 2015; pp 616–622.
- (32) Fadhli, H.; Uswatun Hasanah, bani. Uji Sitotoksik Ekstrak Kulit Batang Tumbuhan Kangkang Katup (*Bauhinia semibifida* Roxb) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *SCIENTIA J. Far. Kes* **2019**, 9 (2).
- (33) Pardede, A.; Manjang, Y.; Efdi, M. Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Dari Kulit Batang Manggis Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Dari Kulit Batang Manggis (*Garcinia cymosa*). *Media Sains* **2013**, 6 (2), 60–66.
- (34) Arifin, B.; Hasnirwan; Hermansyah. Isolasi Senyawa Flavonoid Dari Daun Salam (*Polyanthi folium*); Universitas Tanjungpura: Pontianak, 2015; pp 277–283.
- (35) Reichardt, C. (Christian). *Solvents and Solvent Effects in Organic Chemistry*; Wiley-VCH, 2003.
- (36) Reza Saputra, O.; Diharmi, A. Ekstraksi Anggur Laut (*Caulerpa lentillifera*) Secara Maserasi Bertingkat Dengan Pelarut Berbeda Polaritas. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan* **2021**, 1–8.
- (37) Widarta, I. W. R.; Wiadnyani, A. A. I. S. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Alpukat. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* **2019**, 8 (3), 80.

- (38) Annisah, S. N.; Muhtadi. Uji Aktivitas Antioksidan Batang Dan Daun Tanaman Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume), Suweg (*Amorphophallus paeoniifolius*), Iles-iles (*Amorphophallus oncophyllus*), dan Walur (*Amorphophallus campanulatus*) Serta Profil Fitokimianya. *Universitas Research Colloquium* **2021**, 574-581.
- (39) Badaring, D. R.; Puspitha, S.; Sari, M.; Nurhabiba, S.; Wulan, W.; Anugrah, S.; Lembang, R.; Biologi, J. Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences* **2020**, 6 (1).
- (40) Mariana, L.; Andayani, Y.; Gunawan, E. R. Analisis Senyawa Flavonoid Hasil Fraksinasi Ekstrak Diklorometana Daun Keluwih (*Artocarpus camansi*). *Chem. Prog* **2013**, 6 (2).
- (41) Tahir, M.; Muflihunna, A.; Syafrianti. Penentuan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* **2017**, 4 (1), 215–218.
- (42) Shete, C. C.; Wadkar, S. S.; Gaikwad, N. B.; Patil, K. S.; Ghosh, J. S. Phenolic Contents and Antioxidant Capacity of *Amorphophallus commutatus* and *Amorphophallus paeoniifolius*. *International Food Research Journal* **2015**, 22 (5), 1939–1944.
- (43) Afifah, D. N.; Fridayanti, A.; Masruhim, M. A. Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Miana (*Coleus atropurpureus* Benth); 2015; pp 5–6.
- (44) Bahriul, P.; Rahman, N.; Diah, A. W. M. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dengan Menggunakan DPPH. *Jurnal Akademika Kimia* **2014**, 3 (3), 143–149.
- (45) Jabbar, A.; Wahyuni, W.; Malaka, M. H.; Apriliani, A. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah, Daun, Batang Dan Rimpang Pada Tanaman Wualae (*Etlingera elatior* (Jack) R.M Smith). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)* **2019**, 5 (2), 189–197.
- (46) Itam, A.; Wulandari, A.; Rahman, M. M.; Ferdinal, N. Preliminary Phytochemical Screening, Total Phenolic Content, Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Alstonia Scholaris* R. Br Leaves and Stem Bark Extracts. *Jouranl of Pharmaceutical* **2018**, 10 (3), 518–522.
- (47) Fukumoto, L. R.; Mazza, G. Assessing Antioxidant and Prooxidant Activities of Phenolic Compounds. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* **2000**, 48 (8), 3597–3604.
- (48) Zuraida; Sulistiyani; Sajuthi, D.; Suparto, I. H. Fenol, Flavonoid, Dan Aktivitas Pada Ekstrak Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris* R.Br). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* **2017**, 35 (3), 211–219.

- (49) Wikanta, T.; Januar, H. I.; Nursid, M. Uji Aktivitas Antioksidan, Toksisitas, Dan Sitotoksisitas Ekstrak Alga Merah *Rhodymenia palmata*. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* **2005**, *11* (4), 41–49.
- (50) Leksono, W. B.; Pramesti, R.; Santosa, G. W.; Setyati, W. A. Jenis Pelarut Metanol Dan n-Heksana Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Gelidium* Sp. Dari Pantai Drini Gunungkidul – Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis* **2018**, *21* (1), 9.
- (51) Marika Viranda Putri. Pengujian Kandungan Fenol Total Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Secara In Vitro, 2009.
- (52) Cahyaningrum, K.; Husni, A.; Budhiyanti, S. A. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Cokelat (*Sargassum polycystum*). *Jurnal Agritech* **2016**, *36* (02), 137. <https://doi.org/10.22146/agritech.12857>.
- (53) Rizqiyah, A. H. Uji Sitotoksik Akar Rumput Bambu (*Lophatherum gracile* B.) Dengan Variasi Pelarut Melalui Metode BSLT Dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang, 2014.
- (54) Fadhli, H.; Uswatun Hasanah, bani. Uji Sitotoksik Ekstrak Kulit Batang Tumbuhan Kangkang Katup (*Bauhinia semibifida* Roxb) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *SCIENTIA J. Far. Kes* **2019**, *9* (2).

