

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A.R., Juwita., Ratulangi, S.A., dan Malik, A. 2015. Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etilingera elatior* (Jack)R.M.SM). *Jurnal Pharmaceutical Sciences and Research* 2(1): 34.
- Ananda, A., Putri, D.K.T., dan Diana, S. 2018. Daya Hambat Ekstrak Ubi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* (Studi In Vitro dengan Metode Difusi). *Dentin Jurnal kedokteran Gigi* 2(1): 85-90.
- Chairunnisa, S., Wartini, N.M., dan Suhendra, L. 2019. Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* 7(4): 551-560
- [DEPKES RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2001. Inventaris Tanaman Obat Indonesia(I), Jilid 2. Departemen Kesehatan & Kesejahteraan Sosial Republik Indonesia, Jakarta.
- [DEPKES RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2013. Farmakope Herbal. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Esquivel-Hernández, D.A., Ibarra-Garza I.P., Rodríguez-Rodríguez, J., Cuéllar-Bermúdez, S.P., Rostro-Alanis, M.D.J., Alemán-Nava, G.S., García-Pérez, J.S., Parra-Saldívar, R. 2016. Green extraction technologies for high-value metabolites from algae: a review. *Biofuels, Bioproducts and Biorefining*.
- Fauziati. Sampepana, E. dan Kurniawaty. 2017. Karakteristik dan Identifikasi Senyawa Aktif pada Ekstraksi Bawang Tiwai Segar dan Kering dengan Menggunakan Pelarut Etanol. Di dalam Prosiding Seminar Nasional Ke-1 Tahun 2017 Balai Riset dan Standardisasi Industri Samarinda.
- Febrinda, A.E., Astawan, M., Wresdiati, T., dan Yuliana, N.D. 2013. Kapasitas Antioksidan dan Inhibitor Alfa Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 24(2).
- Galingging, R.Y. 2009. Bawang Dayak Sebagai Tanaman Obat Multifungsi. *Warta Penelitian dan Pengembangan, Kalimantan Tengah* 15(3): 2-4.
- Harlita, T.D., Oedjijono and Asnani, A. 2018. The Antibacterial Activity of Dayak Onion (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) towards Pathogenic Bacteria. *Tropical Life Sciences Research* 29(2): 39–52.
- Hasni, Y., Aminah, D., dan Tri, W. 2019. The Effect of Ethanolic Extract of Dayak Onion (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) Tuber on Blood Glucose and Insulin Level of Streptozotocin-Induced Diabetic Wistar Rat. *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Development* 7(4): 38-42.
- Herlina., Asnani, A., dan Diastuti, H. 2017. The Application of Red Pigments from *Streptomyces* K-4B and Dayak Onions (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) In Colouring Glycerine Soap. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 172.
- Hirondart, M., Rombaut, N., Tixier, A.S.F., Bily, A., and Chemat, F. 2020. Comparison between Pressurized Liquid Extraction and Conventional

- Soxhlet for Rosemary Antioxidants, Yield, Composition and Environmental Footprint. *Foods* 9.
- Ilyas, A. 2013. *Kimia Organik Bahan Alam*. Alauddin University Press, Makassar.
- Indriani, L., Prasetyorini., dan Saputri, A.E. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Maserasi Bertingkat Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) terhadap *Porphyromonas gingivalis* dan *Staphylococcus aureus*. *Media Pharmaceutica Indonesiana* 2(3).
- Kemit, N., Permana, I.D.G.M., dan Kencana, P.K.D. 2019. Stabilitas Senyawa Flavonoid Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana Mill*) terhadap Perlakuan pH dan Suhu. *Scientific Journal of Food Technology* 6(1): 34-42.
- Manfaati, R., Baskoro, H., dan Rifai, M.H. 2019. Pengaruh Waktu dan Suhu Terhadap Proses Pengeringan Bawang Merah Menggunakan *Tray Dryer*. *Jurnal Fluida* 12(2): 43-49
- Mokoginta, R.V., Simbala, H.E.I., dan Mansauda, K.L.R. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bulbus Bawang Dayak (*Eleutherine Americana Merr*) dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil). *Pharmacon-Program Studi Farmasi, FMIPA, Universitas Sam Ratulangi* 9(3).
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan* 7(2).
- Mustafa, A., and Turner C. 2011. Pressurized liquid extraction as a green approach in food and herbal plants. extraction: A review. *Analytica Chimica Acta* 703(1): 8-18.
- Mustafida, R. 2019. Formulasi Pewarna Pipi Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.)Merr) dalam Sediaan Gel [skripsi]. Fakultas Farmasi dan Kesehatan, Institut Kesehatan Helvetia, Medan.
- Novelni, R., Afrianti, R., Damayanti, R. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb) terhadap Kadar Malondialdehid (MDA) jaringan Pankreas Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Alokstan. *SCIENTIA Jurnal Farmasi dan Kesehatan* 9(1): 65-76.
- Nur, A.M. 2011. Kapasitas Antioksidan Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) dalam Bentuk Segar, Simplisia dan Keripik pada Pelarut Nonpolar, Semipolar dan Polar.
- Paramita, S., dan Nuryanto, M.K. 2018. Aktivitas Antiperadangan Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Bulbosa* (Mill.) Urb)). *Journal of Vocational Health Studies* 1: 51–55.
- Puspadewi, R., Adirestuti, P., dan Menawati, R., 2013. Khasiat Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) sebagai Herbal Antimikroba Kulit. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi* 1(1): 31-37.
- Prayitno, B., Mukti, B.H., dan Lagiono. 2018. Optimasi Potensi Bawang Dayak (*Eleutherine Sp.*) sebagai Bahan Obat Alternatif. *Jurnal Pendidikan Hayati* 4(3): 149-158.
- Rahayu, N., Gusrizal, G., dan Nurlina, N. 2020. Ekstrak Umbi Bawang Dayak *Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) sebagai Pereduksi Ion Perak dalam Sintesis Nanopartikel Perak. *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry* 3(3): 17-24.

- Rodrigues, L.M., Aleazar, S., Gomes, M.T.M.S., and Meirees, M.A.A. 2013. Pressurized Liquid Extraction (PLE) of Bixin From Defated Annatto Seeds. *In III Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids Cartagena de Indias (Columbia)*.
- Sa'adah, H., Nurhasnawati, H., dan Permatasari. 2017. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Umi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia (L.) Merr*) dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Borneo Journal of Pharmascientech* 1(1)
- Santi., Rahmalia, W., dan Syahbanu., I. 2020. Karakteristik Ekstrak Zat Warna Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Americana Merr.*). *Jurnal Kimia Khatulistiwa* 8(4): 5-12.
- Saputra, S.H., Sampepana, E., dan Yustina, P.E., 2020. Proses Ekstraksi Bawang Tiwai terhadap Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Riset Teknologi Industri* 14(1).
- Sasongko, A., Nugroho, R.W., Setiawan, C.E., Utami, I.W., dan Pusfitasari, M.D. 2017. Penentuan Total Fenol Ekstrak Umbi Bawang Dayak Hasil Ekstraksi dengan Metode *Ultrasound Assisted Extraction (UAE)* dan *Ultrasonic-Microwave Assisted Extraction (UMAE)*. *Jurnal Sains Terapan* 3(2).
- Sayuti, K., dan Yenrina, R. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Andalas University Press, Padang.
- Setiawati, E., dan Suharyani, I. 2018. Formulasi Sediaan Lip Gloss dari Bawang Dayak (*Eleutherina palmifolia L. Merr*) sebagai Bahan Pewarna Alami Kosmetik. *Jurnal Farmasi Muhammadiyah Kuningan* 3(2): 30-38.
- Sulastrri, E., Cristadeolia, O., dan Yusriadi. 2015. Formulasi Mikroemulsi Ekstrak Bawang Hutan dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Pharmascience* 2(2): 2; 9.
- Supriningrum, R., Nurhasnawati, H., dan Faisah, S. 2020. Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Serunai (*Chromolaena odorata L.*) dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Al Ulum Sains dan Teknologi* 5(2).
- Susiani, E.F., Guntarti, A., Kintoko. 2017. Pengaruh Suhu Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Kummis Kucing (*Orthosiphon aristatus (BL) Miq*). *Borneo Journal of Pharmascientech* 1(2).
- Voight, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Warnida, H., Oktaviani, R., Sukawaty, Y. 2016. Formulasi Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa (Mill.) Urb.*). *Media Sains* 9(2).
- Warsiti., Wardani, S.D.K., Ramadhan, A.A., Yuliani, R. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia (L.) Merr*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia* 15(2).