

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, B & Ibrahim, S. (2018). Struktur Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21-29.
- AOAC. (2005). *Official of Analysis of The Association of Official Analytical Chemistry*. Arlington: AOAC Inc.
- Chandra, S. & R. Dave. (2009). In Vitro Models for Antioxidant Activity Evaluation and Some Medical Plants Possesing Antioxidant Properties: An Overview, *Afric. J. Mic. Research*, 3, 981-996.
- Dewi, S. U., & Wuryandari, W. (2019). Aktivitas Antifungi Rebung Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* dengan Variasi Lama Waktu Rebusan. *PhD Thesis*. Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang
- De Groot H. 1994. Reactive oxygen species in tissue injury. *J. Hepatogastroentology*. 41:328-332.
- Falodun, A., Okunrobo, L.O., and Uzoamaka, N.(2006). Phytochemical Screening and Anti-inflammatory Evaluation of Methanolic and Aqueous Extracts of *Euphorbia heterophylla* L. (Euphorbiaceae). *African Journal of Biotechnology* 5(6), 529-531.
- Febrinda, A. E., Astawan, M., Wresdiyati, T., and Yuliana, N. D . (2013). Kapasitas Antioksidan dan Inhibitor Alfa-Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 24(2), 161 – 167.
- Habibah, W. T., Rahayu, T., & Ramadhan, M. (2022). Analisis In Silico dan Kuantitatif Senyawa Metabolit Sekunder Senyawa L-DOPA Pada Ekstrak Biji Dan Daun Kacang Koro Benguk (*Mucuna pruriens* D.C.) menggunakan metode Spektrometri UV-VIS. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 9(2), 369.
- Hilma, R., Gustina, N., Syahri, J. (2020). Pengukursn Total Fenolik Flavonoid Aktivitas Antioksidan dan Antidiabetes Ekstrak etil Asetat Daun Katemas (*Euphorbia heterophylla* L.) Secara In vitro dan In Silico Melalui Inhibisi a-Gulukosidase. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 16(2), 240-249.
- Hilma, R., Arafat, D.R., Fadhli, H., and Almurdani, M. (2017). Profil Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Katemas (*Euphorbia heterophylla* L.). *Proceedings of Seminar Nasional Pokjanas Tumbuhan Obat Indonesia Ke-52*. Pekanbaru.
- Illing, I., Safitri, W. & Erfiana, E. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengen. *Journal*

of Mathematics and Natural Science, 8(1), 66-84.

- Isnindar, Wahyuono, S., & Setyowati, E. P. (2011). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antioksidan Daun Kesemek (*Diospyros kaki Thunb.*) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1 Pikrilhidrazil).
- James, O. and Friday, E.T. (2010). Phytochemical Composition Bioactivity and Wound Healing Potential of *Euphorbia heterophylla* (Euphorbiaceae) Leaf Extract. *International Journal on Pharmaceutical and Biomedical Research*, 1(1), 54-63.
- Ketaren, S. (2008). Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Jakarta, Universitas Indonesia Press (UIPress).
- Kusumaningrum, R., Supriadi, A., & Hanggita, S.R.J. (2013). Karakteristik dan Mutu Teh Bunga Lotus (*Nelumbo nucifera*). *Jurnal Fishtech*, 2(1): 9-21.
- Laily AN, Suranto, Sugiyarto. (2012). Characteristics of *Carica Pubescens* of Dieng Plateau Central Java According to its Morphology, Antioxidant and Protein Pattern. *Nusantara Bioscience*, 4(1), 16-21.
- Lai, Y.H. and Y.Y Lim. (2011). Evaluation of Antioxidant Activities of the Methanolic Extract of Selected Ferns in Malaysia. *International Journal of Environmental Science and Development*, 2(6), 442-447.
- Mariska, I. (2015). Metabolit Sekunder : Jalur Pembentukan dan Kegunaannya.
- Ma, J. (2015). Banana Pseudostem : properties nutritional composition and use as food. *Fulfillment of the Requirements for the Degree of Masters by Research, University of New South Wales, Australia*, September, 1–252.
- Meigaria, Komang Mirah, I Wayan Mudianta, and Ni Wayan Martiningsih. (2016). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Jurnal Wahana Matematika dan Sains*, 10(2), 1–11.
- Mosquera, O. M., Correa, Y. M., & Nino J. (2009). Antioxidant Activity of Plants Extract from Colombian Flora. *Braz. J. PHarmacogn.* 19(2A), 382.
- Mawardi, I. (2010). Pengujian Efikasi Lapang Herbisida Calaris 550 SC (Berbahan Aktif Atrazin dan Mesotrion) untuk Pengendalian Gulma pada Budidaya Jagung. *J. Gulma Tumbuhan Invasif Tropika*, 1, 57-64.
- Nugrahani, R., Andayani, Y. & Hakim, A. (2016). Skrining Fitokimia dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L) dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan Ipa*, 2(1).
- Padamani, E., Ngginak, J., Lema, A. T. (2021). Analisis Kandungan Polifenol pada

- Ekstrak Tunas Bambu Betung (*Dendrocalamus asper*). *Jurnal Bioma*, 52– 65.
- Purnamaningsih, H., Nururrozi, A. & Indarjulianto, S. (2017). Saponin: Dampak Terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2).
- Putri, W.S., Warditiani, N.K., Larasanty, L.P.F. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.I), Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Udayana, Jimbaran.
- PP-Kimia LIPI. (2011). Karakteristik lanjut kadar Abu dengan Metode Gravimetri. Bandung: Pusat Penelitian Kimia LIPI.
- Rohman, A., Riyanto, S., Yuniarti, N., Saputra, W. R., Utami, R., Mulatsih, W. (2010). Antioxidant Activity, Total Phenolic and Total Flavaonoid of Extracts and Fractions of Red Fruit (*Padanus conoideus* Lam). *International Food Research Journal*. 17, 97-106.
- Samejo, M.Q., Memon, S., Bhangar, M.I., dan Khan, K. M. (2013). Isolation and characterization of steroids from *Calligonum polygonoides*. *J. Pharmacy Res*, 6, 346-349.
- Simaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *PHARMACY*, 11(1), 98–107.
- Saragih, R. (2014). Uji Kesukaan Panelis pada teh daun torbangun (*Coles ambonicus*. E-JOURNAL Widya Kesehatan Dan Lingkungan, 1(1).
- Simanjuntak, Kristina. (2012). Peran Antioksidan Flavonoid Dalam Meningkatkan Kesehatan. FK UPN Veteran Jakarta 3.
- Sudarmadji, S. B., Haryono., & Suhardi. (1984). Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty. Yogyakarta.
- Sunartaty, R., & Yulia, R. (2017). Pembuatan Abu dan Karakteristik Kadar Air dan Kadar Abu dari Kadar Abu Pelepah Kelapa. *Eksplorasi Kekayaan Maritim Aceh di era Globalisasi dalam Mewujudkan Indonesia Sebagai Poros Maritim Dunia*, 1, 560-562.
- Ugochukwu, S. C., Arukwe, U.I., Onuoha, I. (2013). Preliminary Phytochemical Screening of Different Solvent Extracts of Stems Bark and Roots of *Dennetia Tripetala*, 3(3), 10-13.
- Widiyati, Eni. (2006). Penentuan Adanya Senyawa Triterpenoid dan Uji Aktifitas Biologi pada Beberapa Spesies Tanaman Obat Tradisional Masyarakat Pedesaan Bengkulu. *Jurnal gradien*, 2, 116-122.

White, P.J., Xing, Y. (1951), Antioxidants from Cereals and Legumes dalam : Foreidoon Shahidi: Natural Antioxidants, Chemistry, Health Effect and Applications. *AOCS Press, Champaign, Illinois*, 25-63.

Wijaya, D.P., Paendong Jessy E., & Abidjulu, J. (2014). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari daun Nasi (*Phrynium capitatum*) dengan Metode DPPH (*1,1-difenil-2-pikrilhidrazil*). *Jurnal Mipa Unsrat Online*, 3(1), 11-15.

Yadav, N., Yadav, R. & Goyal, A. (2014). Chemistry of Terpenoids . *International Journal of Pharmaceutical Science Review and Reseach*, 27(2), 272-278.

Yuhernita & Juniarti. (2011). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang Berpotensi sebagai Antioksidan. *Makara Journal of Science*, 15(1), 46-52.

