

DAFTAR PUSTAKA

- Amaro-Ortiz, A., Yan, B. and D’Orazio, J. A. (2014) ‘Ultraviolet Radiation, Aging and the Skin: Prevention of Damage by topical cAMP Manipulation’, *Molecules*, 19(5), pp. 6202–6219. doi: 10.3390/molecules19056202.
- Ardhie, A. (2011) ‘Radikal Bebas dan Peran Antioksidan dalam Mencegah Penuaan. Medicinus Anti Aging’, *Scientific Journal of Pharmaceutical Development and Medical Application*, 24(1), pp. 4–9.
- Beg, S. *et al.* (2011) ‘Systematic Review of Herbals as Potential Anti-Inflammatory Agents: Recent Advances, Current Clinical Status and Future Perspectives’, *Pharmacognosy Reviews*, 5(10), pp. 120–137. doi: 10.4103/0973-7847.91102.
- D’Orazio, J. *et al.* (2013) ‘UV Radiation and The Skin’, *International Journal of Molecular Sciences*, 14(6), pp. 12222–12248. doi: 10.3390/ijms140612222.
- Dewi, I. K. *et al.* (2021) *Kosmetik Alam: Tongkol Jagung Sebagai Whitening Agent*. Surakarta: Gracias Logis Kreatif.
- Dipahayu, D. and Arifiyana, D. (2019) *Kosmetika Bahan Alam: Buku Ajar Jilid 1*. Kota Baru: Graniti.
- Erlindawati and Safrida (2018) *Potensi Antioksidan sebagai Antidiabetes*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Graghani, A. *et al.* (2014) ‘Review of Major Theories of Skin Aging’, *Advances in Aging Research*, 03(04), pp. 265–284. doi: 10.4236/aar.2014.34036.
- Halliwell, B. and Gutteridge, J. M. C. (1990) *Free Radicals in Biology and Medicine*. United Kingdom: Oxford University Press. doi: 10.1080/09553009014552071.
- Handajani, F. (2019) *Oksidan dan Antioksidan pada Beberapa Penyakit dan Proses Penuaan*. Sidoarjo: Zifatama Jawa.
- Harjanti, R. and Nilawati, A. (2020) ‘Aktivitas Antioksidan dan Potensi Tabir Surya Serum Ekstrak Terpurifikasi Daun Wangon (*Oxypetalum psittacorum* (Willd.) Vahl.)’, *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), pp. 18–28. doi: 10.31001/jfi.v17i1.779.
- 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), pp. 39–52. doi: 10.21315/tlsr2018.29.2.4.
- Hasrianti, Nururrahmah and Nurasia (2016) 'Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso', *Jurnal Dinamika*, 07(1), pp. 9–30.
- Hidayah, A. S., Mulkiya, K. and Purwanti, L. (2015) 'Uji Aktivitas Antioksidan Umbi Bawang Dayak', *Preoceeding SPeSIA Unisba*, pp. 397–404.
- Hidayat, R. N. (2021) 'Bawang Tiwai (*Eleutherine americana*) sebagai Krim Tabir Surya Mencegah Melanogenesis', *OISAA Journal of Indonesia Emas*, 4(2), pp. 54–58. doi: 10.52162/jjie.2021.004.02.3.
- Hutapea, J. R. and Syamsuhidayat, S. S. (2001) *Inventaris Tanaman Obat Jilid 1 Edisi 2*.
- Isfardiyana, S. H. and Safitri, S. R. (2014) 'Pentingnya Melindungi Kulit dari Sinar Ultraviolet dan Cara Melindungi Kulit dengan Sunblock Buatan Sendiri', *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, 3(2), pp. 126–133. Available at: <https://journal.uui.ac.id/ajie/article/view/7819>.
- Jacob, T. N. A. et al. (2020) *Pengaruh Sinar Ultra Violet Terhadap Kesehatan Kajian Terhadap Berjemur (Sun Exposures), Perhimpunan Dokter Spesialis Kulit & Kelamin Indonesia (PERDOSKI)*. Satgas COVID-19 PERDOSKI.
- Julianto, T. S. (2019) *Buku Ajar Fitokimia: Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Universitas Islam Indonesia.
- Kamarudin, A. A. et al. (2021) 'Eleutherine bulbosa (Mill.) urb. bulb: Review of the pharmacological activities and its prospects for application', *International Journal of Molecular Sciences*, 22(13). doi: 10.3390/ijms22136747.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2017) *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: Menteri Kesehatan. doi: 10.1201/b12934-13.
- Kumar, S. (2012) 'Assay Guided Comparison for Enzymatic and Non-Enzymatic Antioxidant Activities with Special Reference to Medicinal Plants', *Antioxidant Enzyme*, (April). doi: 10.5772/50782.
- Kuntorini, E. M. and Nugroho, L. H. (2009) 'Structural development and

- bioactive content of red bulb plant (*Eleutherine americana*); a traditional medicines for local Kalimantan people', *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 11(2), pp. 102–106. doi: 10.13057/biodiv/d110210.
- Ong, H. C. (2008) *Rempah-Ratus: Khasiat Makanan & Ubatan*. Utusan Publication & Distributors Sdn Bhd.
- Pakki, E. *et al.* (2020) 'Effect of orally administered combination of *Caulerpa racemosa* and *Eleutherine americana* (Aubl) Merr extracts on phagocytic activity of macrophage', *Research in Pharmaceutical Sciences*, 15(4), pp. 401–409. doi: 10.4103/1735-5362.293518.
- Prayitno, B., Mukti, B. H. and Lagiono (2018) 'Optimasi Potensi Bawang Dayak (*Eleutherine sp.*) sebagai Bahan Obat Alternatif', *Jurnal Pendidikan Hayati*, 4(3), pp. 149–158. Available at: <https://jurnal.stkipbjm.ac.id/index.php/JPH/article/view/436>.
- Ramadan, M. F. (2021) *Black cumin (Nigella sativa) seeds: Chemistry, Technology, Functionality and Applications*. Food Bioactive Ingredients.
- Rini, Y. C., Susilowati, F. and Amal, A. S. S. (2020) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air Biji Habbatussauda' (*Nigella sativa*)', ... *Journal of Islamic ...*, 4(1). Available at: <https://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/pharmasipha/article/view/3945>.
- Rosidah, I. *et al.* (2020) 'Standardisasi Ekstrak Etanol 70% Buah Labu Siam (*Sechium edule* (Jacq.) Sw.)', *Farmasains: Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, 7(1), pp. 13–20. doi: 10.22236/farmasains.v7i1.4175.
- Salamah, N. and Hervy Marliantika (2018) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dari Kombinasi Daun Majapahit (*Cresjentia cujete* L.) dan Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) dengan Metode DPPH', *Kongres XX & Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia 2018*, pp. 21–27.
- Septiawan, A. N., Emelda, E. and Husein, S. (2021) 'Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) dan Ganggang Hijau (*Ulva lactuca* L.)', *INPHARNMED Journal (Indonesian Pharmacy and Natural Medicine Journal)*, 4(1), p. 11. doi: 10.21927/inpharmed.v4i1.1601.
- Subaidah, W. A. (2020) 'Uji Kestabilan Fisik Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Biji Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.)', *Jurnal Farmasi Sains dan Terapan*, 7(2), pp. 86–92. Available at: <http://journal.wima.ac.id/index.php/JFST/article/view/2363>.

- Sulaksana, N., Sukiyah, E., Sjafrudin, A. dan Haryanto, E. T. (2014) 'Aktivitas Antioksidan dan Antitrigliserida Ekstrak Tunggal Kedelai, Daun Jati Belanda Serta Kombinasinya', *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik ISSN 1411 - 0903*, 16(2), pp. 95–102.
- Sunarti (2021) *Antioksidan dalam Penanganan Sindrom Metabolik*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Supomo *et al.* (2018) *Khasiat Tumbuhan Akar Kuning Berbasis Bukti*. Yogyakarta: Nas Media Pustaka.
- Suryadi, R. (2010) 'Perubahan Karakter Fisiologi dan Senyawa Sekunder Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.) di Indonesia', *Warta Balitro*, 33(65), pp. 1–3. Available at: <https://balitro.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2013/06/Warta-Vol.-33-No-65-Tahun-2016.pdf>.
- Wang, S. Q. and Lim, H. W. (2016) 'Principles and Practice of Photoprotection', *Principles and Practice of Photoprotection*, pp. 1–487. doi: 10.1007/978-3-319-29382-0.
- Wasitaadmaja, S. M. and Norawati, L. (2018) *Pedoman Diagnosis dan Tata Laksana Melasma di Indonesia*. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Yuliani, D., Hayati, E. K. and Adi, T. K. (2014) 'The Study of Antioxidant Activity of Ethanol Fraction From Black Cumin (*Nigella sativa*, L.)', *Alchemy*, 3(1), pp. 2–5. doi: 10.18860/al.v0i0.2897.
- Yuslianti, E. R. (2018) *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Sleman: Deepublish Publisher.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Skema Kerja Penelitian

Lampiran 1.1 Bagan Alur Penelitian

