

DAFTAR PUSTAKA

- Abdou, H.S., Salah, S.H., Hoda, B.F., Abdel, R.E.A., 2012, Antioxidant Effect of Celery Against Carbon Tetrachloride Induced Hepatic Damage in Rats, *African Journal of Microbiology Research*, 6(27), 5657-5667.
- Adrianta, K.A. 2016. Identifikasi Senyawa Antosianin dan Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Beras Ketan Hitam (*Oryza sativa* L.) Dalam Pemanfaatannya Sebagai Alternatif Pengobatan Demam Berdarah Dengue. *Medicamento*2(1).
- Aini, Hasfie (2019) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak, Fraksi N-Heksan, Etil Asetat Dan Air Dari Lato (Caulerpa Racemosa) Terhadap *Escherichia coli* ATCC 25922. Skripsi thesis, Universitas Setia Budi.
- Akshita M. 2012. Uji Sitotoksik Ekstrak, Fraksi, Dan Sub-Fraksi Daun Jati (*Tectona grandis* Linn. f.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Bioassay.[Skripsi]. Jurusan Farmasi Fakultas Farmasi. Universitas Andalas Padang.
- Alfiani, Riska. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Dan Daging Buah Pisang (*Musa Paradisiaca* L.) Dengan Metode Dpph." (2014).
- Al-Snafi, Ali Esmail. "The pharmacological importance of *Anethum graveolens*—A review." *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 6.4 (2014): 11-13.
- Anggraini, Tuty. (2017). *Sumber Antioksidan Alami*. Universitas Andalas. Padang:Carano Pustaka.
- Banjarnahor, S., dan Artanti, N., 2014, Antioxidant properties of flavonoids, *Medical Journal of Indonesia*, 23(4), 239-244.
- Burhan, Musfirah. *Uji Aktivitas Antioksidan Hasil Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Kemiri (Aleurites moluccana (L.) Willd.) dengan Metode DPPH (2, 2- difenil-1-pikrilhidrazil*. Diss. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, 2017.
- Cairns D, 2009. *Essentials of Pharmaceutical Chemistry* Second Edition.
- Penerjemah: Puspita Rini. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

- Dalimartha, Setiawan. *Resep tumbuhan obat untuk asam urat*. Niaga Swadaya, 2008.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2012. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Edisi I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2013. Suplemen III Farmakope Herbal Indonesia. Edisi I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Devasagayam, T. P. A., *et al.* "Free radicals and antioxidants in human health: current status and future prospects." *Japi* 52.794804 (2004): 4.
- Emelda. 2019. *Farmakognosi: Untuk Mahasiswa Kompetensi Keahlian Farmasi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Faisal, H., 2019, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) Dengan Metode DPPH (1,1- difenil- 2-pikrilhidrazil) dan Metode ABTS, *Journal Regional Development Industry & Health Science, Technology and Art of Life*, 2(1), 1-5.
- Fitriani, T. 2017. Formulasi dan Uji Efektifitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Dengan Metode DPPH. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alaudin. Makassar.
- Furia, Emilia, Tiziana Marino, and Nino Russo. "Insights into the coordination mode of quercetin with the Al (III) ion from a combined experimental and theoretical study." *Dalton Transactions* 43.19 (2014): 7269-7274.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: PustakaPelajar.
- Harborne JB. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Terbitan ke-2. Padmawinata K, Soediro I, penerjemah; Bandung: Institut Teknologi Bandung. Terjemahan dari: *Phytochemical Methods*.
- Hasanah, M., Rizkiyah, A. P., dan Amalia, K. (2016). Potensi Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms) yang Berasal dari Salah

- Satu Rawa di Palembang, Indonesia. *Jurnal Penelitian Sains*. 18(3): 119, 121, dan 122.
- Herli, M. A., & Wardaniati, I. (2019). Skrining fitokimia ekstrak etanol dan fraksi daun ketapang yang tumbuh di Sekitar Univ. Abdurrah, Pekanbaru. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 2(2), 38-42.
- Hildani, Avia. "Uji aktivitas antioksidan fraksi n-heksan, etil asetat dan air dari daun eceng gondok (*Eichhornia crassipes* (Martius) Solms) dengan metode DPPH (1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl)." (2018).
- Islamiyati, Ricka, and Endra Pujiastuti. "Perbandingan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksan, Etil Asetat dan Air Ekstrak Etanol Kulit Buah Salak Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH." *Cendekia Journal of Pharmacy* 4.2 (2020): 169-174.
- Jami'ah, Sitti Raudhotul, et al. "Uji aktivitas antioksidan ekstrak metanol kulit pisang raja (*Musa paradisiaca sapientum*) dengan metode DPPH (2, 2-difenil-1-pikrilhidrazil)." *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia* 4.1 (2018): 33-38.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kiay, Nancy, Edi Suryanto, and Lexie Mamahit. "Efek Lama Perendaman Ekstrak Kalamansi (*Citrus microcarpa*) terhadap Aktivitas Antioksidan Tepung Pisang Goroho (*Musa spp.*)." *Chemistry Progress* 4.1 (2019).
- Kristianti, A. N, N. S. Aminah, M. Tanjung, dan B. Kurniadi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Airlangga. P.47-48.
- Kumalaningsih. 2006. *Antioksidan alami penangkal radikal bebas*. Trubus Agrisarana. Surabaya. 1 : 50-56
- Mahdiyah, Luluk Luqyana Zahrah Taqiudina, Ahmad Muhtadi, and Aliya Nur Hasanah. "Teknik Isolasi dan Penentuan Struktur Mangiferin: Senyawa Aktif dari Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.)." *Majalah Farmasetika* 5.4 (2020): 167-179.
- Maravirnadita, Ariadna Hisela. "Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi N-

- Heksan, Etil Asetat, Dan Air Dari Buah Belimbing Manis (Averrhoa Carambola) Dengan Metode Dpph." (2019).
- Molyneux, Philip. "The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity." *Songklanakarin J. sci. technol* 26.2 (2004): 211-219.
- Nurjanah, Luluk, Nofran Putra Pratama, and Kurnia Rahayu Purnomo Sari. *Pengaruh Perbedaan Pelarut Dalam Ekstraksi Herba Seledri (Apium graveolens L.) Terhadap Aktivitas Peredaman Radikal Bebas Dpph*. Diss. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, 2021.
- Pamplona. R dan George D., M.D. 2016. *Makanan Menyehatkan. Seri Pola Hidup Baru*. Hal 232-233. Indonesia Publishing House. Bandung.
- Panagan, A. T. 2011. "Pengaruh Penambahan Tepung Wortel (DaucuscarotaL.) Terhadap Bilangan Peroksida dan Asam Lemak Bebas pada Minyak GorengCurah". *Jurnal Penelitian Sains*.
- Ramadhan, Hafiz, Siti Purnama, and Putri Indah Sayakti. "Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksan dari Ekstrak Metanol Daun Binjai Mangifera caesia Jack. Ex. Wall Menggunakan Metode DPPH." *JURNAL ILMU KEFARMASIAN INDONESIA* 20.1 (2022): 55-62.
- Ramle, S. F. M. *et al.* (2008) "Study on Antioxidant Activities, Total Phenolic Compound, and Antifungal Properties of Some Malaysian Timbers from Selected Hardwoods Species," in *International Conference of Environmental Research and Technology*, hal. 472–475
- Redha, Abdi. "Flavonoid: struktur, sifat antioksidatif dan peranannya dalam sistem biologis." (2013).
- Romadhoni, Aulia Putri (2021) *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Eyeshadow Krim Ekstrak Daun Jati Muda (Tectona grandis L.) Dengan Variasi Asam Stearat Dan Trietanolamin*. Skripsi thesis, Universitas Setia Budi.
- Rubatzky, V.E., dan Ma Yamaguchi, 1998, *Sayuran Dunia : Prinsip, Produksi dan Gizi* Jilid II, ITB, Bandung. 200 hal
- Rusdiana, T. 2018. *Telaah TANA (Apium Graveolens L.) sebagai*

Sumber Bahan Alami Berpotensi Tinggi dalam Upaya Promotif Kesehatan. Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal. Vol. 3, No. 1.

Sari, Ayu Nirmala. "Antioksidan alternatif untuk menangkai bahaya radikal bebas pada kulit." *Elkawanie: Journal of Islamic Science and Technology* 1.1 (2015): 63-68.

Sarker, Satyajit D., and Lutfun Nahar. "An introduction to natural products isolation." *Natural products isolation* (2012): 1-25.

Sastrohamidjojo H, 2013. Kimia Dasar. Gadjah Mada University pers. Yogyakarta. Setiawan, Finna, Oeke Yunita, and Ade Kurniawan. "Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kayu secang (*Caesalpinia sappan*) menggunakan metode DPPH, ABTS, dan FRAP." *Media Pharmaceutica Indonesiana* 2.2 (2018): 82-89.

Silalahi, Jansen. *Makanan fungsional*. Kanisius, 2006.

Sirohi, S.K., Goel, N. and Singh, N., 2014. Utilization of saponins, a plant secondary metabolite in enteric methane mitigation and rumen modulation. *Annual Research & Review in Biology*

Siswanty, P. W., & Muhamad Agus Wibowo, H. Aktivitas Toksisitas Antioksidan Dan Antiinflamasi Secara In Vitro Dari Ekstrak Metanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 6(1).

Underwood, A. L. dan R. A. Day, JR. Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keenam. Terjemahan dari Quantitative Analysis Chemistry Sixth Edition oleh Is Sopyan. Jakarta: Penerbit Erlangga, 2002.

Widyasari, Eva Maria, *et al.* "Karakteristik Fisikokimia Senyawa Bertanda ^{99m}Tc-Kuersetin." *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia (Indonesian Journal of Nuclear Science and Technology)* 20.1 (2019): 9-18.

Winarsi, H. (2007). Antioksidan alami & radikal bebas.

Yuslianti, Euis Reni. *Pengantar radikal bebas dan antioksidan*. Deepublish, 2018