

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R. (2018). Introductory Chapter: Basics of Free Radicals and Antioxidants. *IntechOpen*, 1–2. <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.76689>
- Aina, N. F., & Iskandar, Y. (2018). Artikel Tinjauan: Studi Kimia dan Aktivitas Farmakogi Tanaman Seledri (*Apium Graviolens L.*). *Farmaka*, 16, 28–31.
- Al - Snafi, A. E. (2014). The Pharmacology of *Apium graveolens*. -A Review. *International Journal for Pharmaceutical Research Scholars (IJPRS)*, January 2014, 671–677.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan Kadar Flavonoid Metode ALCL3 pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 45–49. <https://doi.org/10.26874/kjif.v2i2.14>
- BPOM. (2012). Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak. In *badan pengaas obat dan makanan republik indonesia* (pp. 9–11).
- Bretha celia Saragih. (2019). *Efek Hepaprotektif Ekstrak Metanol Herba Seledri (Apium graveolens L.) Pada Tikus Betina Galur Wistar Terinduksi Karbon Tertraklorida*. Universitas Sanata Dharma.
- Din, Z. U., Shad, A. A., Bakht, J., Ullah, I., & Jan, S. (2015). In vitro antimicrobial, antioxidant activity and phytochemical screening of *Apium graveolens*. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, 28(5), 1699–1704.
- Djamil, R., & Wijastuti, E. (2015). Penapisan Fitokimia, Uji Aktivitas Ekstrak Metanol Herba Seledri, Batang / Daun Ashitaba Dan Daun Petroseli (*Apiaceae*). In *Prosiding Rakernas PIT IAI* (pp. 3–5).
- Erlidawati, Safrida, & Mukhlis. (2018). *Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes : Buku untuk mahasiswa*. <https://books.google.co.id>
- Fauzi, M. N., Santoso, J., & Riyanta, A. B. (2021). Uji Kualitatif dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Buah Maja (*Aegle Marmelos (L .) Correa)* dengan Metode DPPH. *Journal Riset Farmasi*, 01, 1–8.
- Fazal, S., & Singla, R. (2012). Review on the Pharmacognostical & Pharmacological Characterization of *Apium Graveolens Linn*. *Indo Global Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 36–37. <http://iglobaljournal.com/wp-content/uploads/2012/05/3.-Fazal-Singla->

2012.pdf

- Feladita, N., Saputri, gusti ayu rai, & Puspita, L. (2016). *Identifikasi dan Penetapan Kadar Hidrokuinon dalam Krim Malam pada Empat Klinik Kecantikan di Bandar Lampung Dengan Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis dan Spektrofotometri UV-Vis. 1*, 135–143.
- Gandjar, Ibnu Gholib, & Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar.
- Gangga, E., Purwati, R., Farida, Y., & Kartiningsih. (2017). Penetapan Parameter Mutu Ekstrak yang Memiliki Aktivitas Sebagai Antioksidan dari Daun Cincau Hijau (*Cyclea barbata* L. Miers.). *Jurnal Lmu Kefarmasian Indonesia*, 15(2), 236–243.
- Haeria, Thar, N., & Munadiah. (2018). Penentuan Kadar Flavonoid Dan Kapasitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera* L) Dengan Metode DPPH, CUPRAC Dan FRAP. *JF FIK UINAM*, 6.
- Harahap, Siti Nurlani, & Situmorang, N. (2021). Skrining Fitokimia dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 5(2), 153–16450.
<http://ejournal.uki.ac.id/index.php/edumatsains>
- Hasrianti, Nururrahmah, & Nurasia. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Jurnal Dinamika*, 07(1), 20–21.
- Istiningrum, R. B. (2016). Analysis of Total Antioxidant Capacity on Ingredients of Lotek Menu by Ferric Reducing Antioxidant Power Assay. *Eksakta*, 13(1–2), 44–45. <https://doi.org/10.20885/eksakta.vol13.iss1-2.art5>
- Karima, N., Pratiwi, L., & Apridamayanti, P. (2019). Identifikasi Senyawa Kuersetin Ekstrak Etil Asetat Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Ilmiah Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1), 1–5.
- Kemenkes RI. (2017a). *Farmakope Herbal Indonesia (II)*. Kementerian Kesehatan RI Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Kemenkes RI. (2017b). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2 (II)*, pp. 406–413 & 531). Kementerian Kesehatan RI.
- Khaira K. (2010). Meangkal Radikal Bebas dengan Antioksidan. In *Jurnal Sainstek* (Vol. 2, pp. 183–187).

- Kurniawan, A. (2011). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Radikal 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil (DPPH) dan Penetapan Kandungan Fenolik Total Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanolik Herba Seledri (*Apium graveolens* L.). In *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma.
- Kusnadi, K., & Devi, E. T. (2017). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavanoid pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) dengan Metode Refluks. *PSEJ (Pancasakti Science Education Journal)*, 2(1), 56–67.
<https://doi.org/10.24905/psej.v2i1.675>
- Kusumadewi, A. P., & Widiyastuti, Y. (2010). Uji Potensi Antioksidan Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Secara In Vitro. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 3(1), 59–64.
- Liu, D. K., Xu, C. C., Zhang, L., Ma, H., Chen, X. J., Sui, Y. C., & Zhang, H. Z. (2020). Evaluation of bioactive components and antioxidant capacity of four celery (*Apium graveolens* L.) leaves and petioles. *International Journal of Food Properties*, 23(1), 1097–1109.
<https://doi.org/10.1080/10942912.2020.1778027>
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Farmaka*, 15(1), 56.
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 93–98.
<https://doi.org/10.24198/cna.v6.n2.19049>
- Marjoni, & Zulfisa. (2017). Antioxidant Activity of Methanol Extract/Fractions of Senggani Leaves (*Melastoma candidum* D. Don). *Pharmaceutica Analytica Acta*, 08(08), 1–6. <https://doi.org/10.4172/2153-2435.1000557>
- Mawarda, A., Samsul, E., & Sastyarina, Y. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi dari Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) terhadap Rendemen Ekstrak dan Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 2614–4778.
<http://prosiding.farmasi.unmul.ac.id/index.php/mpc/article/view/416/399>
- Mosleh, G., Badr, P., Zaeri, M., & Mohagheghzadeh, A. (2021). Potentials of Antitussive Traditional Persian Functional Foods for COVID-19 Therapy†. *Frontiers in Pharmacology*, 12(July), 1–20.
<https://doi.org/10.3389/fphar.2021.624006>
- Munadiah. (2017). Penentuan Kadar Flavonoid Dan Kapasitas Aantioksidan Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera* L.) Dengan Metode DPPH, CUPRAC Dan FRAP. In *skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin

Makasar.

- Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum L.*) dengan Metode Uji Warna. *Вестник Росздравнадзора, XIII(2)*.
<https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.880>
- Noviyanto, F. (2020). *Penetapan Kadar Ketoprofen dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Ebook. <https://books.google.co.id>
- Nurani, L. H. (2013). Isolasi dan Uji Penangkapan Radikal Bebas DPPH oleh Isolat-1, Fraksi Etil Asetat, dan Ekstrak Etanol Akar Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia Jack*). *Jurnal Ilmiah Kefarmasian, 3(1)*.
<https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v3i1.422>
- Parbuntari, H., Prestica, Y., Gunawan, R., Nurman, M. N., & Adella, F. (2018). Preliminary Phytochemical Screening (Qualitative Analysis) of Cacao Leaves (*Theobroma cacao L.*). *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA, 19(2)*, 40–45. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss2/142>
- Putri, dayu nirwana. (2014). *Uji aktivitas antibakteri ekstrak metanol daun kenikir (Cosmos caudatus Kunth.) terhadap bakteri Salmonella typhi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Raharjo, S. (2021). *SPSS Indonesia*. www.spssindonesia.com
- Riskesdas. (2018). Laporan Nasional Riskesdas. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan* (p. 119).
http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf
- Rismayanti, N. L. P. M., & Husni, A. (2021). Antioxidant activity of methanolic extract of *Eucheuma spinosum* extracted using a microwave. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 763(1)*.
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/763/1/012028>
- Rosida, & Ra, D. A. (2015). Penentuan Aktivitas antioksidan dan Kadar Fenol Total Pada Ekstrak Kulit Buah Pisang (*Musa acuminata Colla*). *Jurnal Ilmiah Farmasi AKFAR, 02*.
- Rusdiana, T. (2018). Telaah tanaman seledri (*Apium graveolens L.*) sebagai sumber bahan alam berpotensi tinggi dalam upaya promotif kesehatan. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal, 3(1)*, 1–8.
- Safitri, Fridah Wahyu, Abdul, A., & Qonitah, F. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Adas (*Foeniculum Vulgare Mill*) Dengan Metode DPPH Dan FRAP. *Pharmed: Journal of Pharmaceutical Science and Medical*

Research, 3(2), 43. <https://doi.org/10.25273/pharmed.v3i2.7456>

- Sami, F. J., Nur, S., Ramli, N., & Budi, S. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Karsen (*Muntingia calabura* L.) Dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil) Dan FRAP (Ferric Reducing Antioxidan Power). *As-Syifaa*, 09(02), 106–111.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Andalas University Press.
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove *Sonneratia alba* (The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9–15.
- Suhardiman, A., Hikmiah, & Budiana, W. (2019). Aktivitas Fraksi Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lam) Sebagai Antijerawat dan Uji Bioautografi. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia*, IX(2303–2138), 4.
- Supomo, S., Warnida, H., & Said, B. M. (2019). Perbandingan Metode Ekstraksi Ekstrak Umbi Bawang Rambut (*Allium chinense* g.don.) Menggunakan Pelarut Etanol 70% Terhadap Rendemen Dan Skrining Fitokimia. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(1), 30–40. <https://doi.org/10.33759/jrki.v1i1.15>
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- Tim Prima Tani. (2011). Petunjuk Teknis Budidaya Seledri. *Balai Penelitian Tanaman Sayuran*, 1–2. <http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/leaflet/JuknisSeledri.pdf>
- Tjahjadi, C. L. (2019). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun, Batang, dan Akar Seledri (Apium graveolens L.) dengan Metode DPPH dan ABTS*. Perpustakaan Digital ITB. <https://digilib.itb.ac.id/index.php/gdl/view/40214>
- Wulandari, P., Herdini, & Yumita, A. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan DPPH Dan Aktivitas Terhadap *Artemia Salina* Leach Ekstrak Etanol 96 % Daun Seledri (*Apium graveolens* L.). *Sainstech Farma*, 8(2), 10.
- Yasni, S. (2013). *Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Produk Ekstraktif Rempah*. Ebook. <https://books.google.co.id>
- Zulaikhah, S. T. (2017). The Role of Antioxidant to Prevent Free Radicals in The Body. *Sains Medika*, 8(1), 39. <https://doi.org/10.26532/sainsmed.v8i1.1012>