

DAFTAR PUSTAKA

- Altir, N., Ali, A., Gaafar, A., Qahtan, A., Abdel-Salam, E., Alshameri, A., Hodhod, M., & Almunqedhi, B. (2021). Phytochemical profile, in vitro antioxidant, and anti-protein denaturation activities of *Curcuma longa* L. rhizome and leaves. *Open Chemistry*, 19(1), 945–952.
- Astuti, S. (2012). Isoflavon Kedelai Dan Potensinya Sebagai Penangkap Radikal Bebas. *Jurnal Teknologi & Industri Hasil Pertanian*, 13(2), 126–136.
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System Of Classification of Flowering Plants*, New Yourk. Columbia University Press.
- Desnita, R., Luliana, S., Siska Anastasia, D., & Akib Yuswar, M. (2018). Antiinflammatory activity patch ethanol extract of leaf katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 16(1), 1–5.
- Erviana, L., Malik, A., & Najib, A. (2016). Uji Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Etanol Dun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Dengan Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 164–168.
- Farnsworth, N. R. (1966). Biologgical and phytochemical Screening of Plants. *journal of pharmaceutical Science*, 55(3), 225–276. <https://doi.org/10.1126/science.151.3712.874>
- Fauziah, M. U., Supriadin, A., & Berghuis, N. T. (2019). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol pada Ekstrak Virgin Minyak Zaitun Kemasan. *al-Kimiya*, 4(2), 61–69. <https://doi.org/10.15575/ak.v4i2.5086>
- FHI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Kementrian Kesehatan RI.
- Ghasemi, K., Ghasemi, Y., & Ebrahimzadeh, M. (2009). Antioxidant Activity, Phenol and Flavonoid Contents of 13 Citrus Species Peels and Tissue. *pak.j.pharm.sci* 277-281, vol.22(3).
- Hanadhita, D., Prawira, A. Y., Rahma, A., Satyaningtijas, A. S., & Agungpriyono, S. (2018). Morfometri Limpa Berkaitan dengan Produksi Radikal Bebas dan Antioksidan pada Kelelawar Pemakan Buah Codot Krawar (*Cynopterus brachyotis*). *Jurnal Veteriner*, 19(1), 62. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2018.19.1.62>
- Hartati, S. Y. dan B. (2013). *Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya* *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. Jurnal Puslitbang Perkebunan.

- Hayati, A., Arumingtyas, E. L., Indriyani, S., & Hakim, L. (2016). Local knowledge of katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) in east Java, Indonesia. *International Journal of Current Pharmaceutical Review and Research*, 7(4), 210–215.
- Hikmawanti, N. P. E., Fatmawati, S., & Asri, A. W. (2021). The effect of ethanol concentrations as the extraction solvent on antioxidant activity of Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) leaves extracts. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 755(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/755/1/012060>
- Jhansi, D. dan, & Kola, M. (2019). The antioxidant potential of *Centella asiatica*: A review. *Journal of Medicinal Plants Studies*, 18(2), 18–20. <http://dx.doi.org/10.1016/j.etap>.
- Juliastuti. (2019). Efektivitas Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*) Terhadap Kecukupan Asi Pada Ibu Menyusui Di Puskesmas Kuta Baro Aceh Besar. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 3(1), 1–5.
- Karim, K., Jura, M., & Sabang, S. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia Hirta* L.). *Jurnal Akademika Kimia*, 4(2), 56–63.
- Kartikasari, R. (2016). *Perbedaan Potensi Antioksidan Ekstrak Daun Girang (Leea indica) Dari Taman Nasional Meru Beteri Dengan Pelarut N-heksan, Etil Asetat Dan Metanol*.
- Kedare, S. B., & Singh, R. P. (2011). Genesis and development of DPPH method of antioxidant assay. *Journal of Food Science and Technology*, 48(4), 412–422. <https://doi.org/10.1007/s13197-011-0251-1>
- Kusbiantoro, D., & Purwaningrum, Y. (2018). Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder Pada Tanaman Kunyit Dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat. *jurnal kultivasi*, 17(1), 544–549.
- Laksono, F. B., Fachriyah, E., & Kusriani, D. (2014). Isolasi dan Uji Antibakteri Senyawa Terpenoid Ekstrak N-Heksana Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata*). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 17(2), 37–42. <https://doi.org/10.14710/jksa.17.2.37-42>
- Mudarris, K. (2020). Kata kunci : *jurnal pengabdian masyarakat*, 1(1), 61–72.
- Mulyani, T., Ariyani, H., Rahimah, R., & Rahmi, S. (2018). Formulasi Dan Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L.). *JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences)*, 2(1), 111–117.
- Mushawwir, A., Suwarno, N., Yulianti, A. A., & Jatinangor Jl Raya Bandung-Sumedang Km,

- K. (2019). Profil Malondialdehyde (MDA) dan Kreatinin Itik Fase Layer yang Diberi Minyak Atsiri Garlic Dalam Kondisi Cekaman Panas. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*, 5(1), 1–11.
- Ningsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., & Hisbiyah, A. (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia. *Journal of Pharmaceutical-care Anwar Medika*, 2(2), 49–57. <https://doi.org/10.36932/jpcam.v2i2.27>
- Noviardi, H., Ratu, A. P., & Safitri, A. F. (2018). Isolasi Senyawa Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Bisbul (*Diospyros discolor* Willd). *Jurnal Farmamedika (Pharmamedika Journal)*, 3(2), 82–89.
- Nurdianti, L., Tuslinah, L., S1, P., Stikes, F., Tunas, B., Tasikmalaya, H., Cilolohan, J., & 36 Tasikmalaya, N. (2017). Uji Efektivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr) Terhadap DPPH (1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazil). *Jurnal Kesehatn Bhakti Tunas Husada*, 17.
- Patonah, Susilawati, E., & Riduan, A. (2017). Aktivits Antiobesitas Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L.Merr) Pada Model Mencit Obesitas. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 14(p-ISSN 1697-3591;e-ISSN2579-910X).
- Rahmadi, Anton dan Yusuf, B. (2018). *Pangan Fungsional Berkhasiat Antioksidan* (Tiyandri Bayu Laksmono (ed.); April 2018). Mulawarman University.
- Rauf, A., Haeria, H., & Anas, D. D. (2017). Imunostimulan Fraksi Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr.) Terhadap Aktivitas Dan Kapasitas Fagositosis Makrofag Pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*). *Jurnal farmasi UIN Alauddin Makassar*, 4(1), 9–15.
- Rifai, G., Widarta, I., Vol, K. N.-J. I., & 2018, undefined. (2018). Pengaruh jenis pelarut dan rasio bahan dengan pelarut terhadap kandungan senyawa fenolik dan aktivitas antioksidan ekstrak biji alpukat (*Persea americana*. *ojs.unud.ac.id*, 7(2), 22–32. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/itepa/article/download/41128/24979>
- Santanaa, T., Rahayub, A., & Mulyaningsih, Y. (2021). *Karakterisasi Morfologi Dan Kualitas Berbagai Aksesori Katuk (Sauropus androgynus (L.) Merr.)*.
- Steenis, V. (2006). *Flora* (Cetakan Ke). PT. Pradya Paramita.

- Sulastri, L., Oktavia, I., & Simanjuntak, P. (2020). Aktivitas Antioksidan Kecibeling, Bakau Merah, Dan Katuk Pada Metode Ekstraksi Dan Rasio Ekstrak Yang berbeda. *Buletin Penelitian Rempah dan Obat*, 31(1), 1–7.
- Suryadinata, R. V. (2018). Pengaruh Radikal Bebas Terhadap Proses Inflamasi pada Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK). *Amerta Nutrition*, 2(4). <https://doi.org/10.20473/amnt.v2i4.2018.317-324>
- Tri Mulyani, Y. W., Hidayat, D., Isbiantoro, I., & Fatimah, Y. (2017). Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr) Sebagai Antibakteri Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *JFL : Jurnal Farmasi Lampung*, November 2017. <https://doi.org/10.37090/jfl.v6i2.21>
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Jonathan, J. G. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L). *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*, 0(0), 1.
- Turangan, A., Wewengkang, D., & Yudistira, A. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Etaol Kulit Batang Mahoni* (*Swietenia mahagoni* Jacq) Menggunakan Metode DPPH (1, 1 diphenyl-2, 8(3), 132–139.
- Virgianti, D. P. (2015). Daya Hambat Ekstrak Etanol Dun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus pyogenes* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 13(1), 24–27. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v13i1.7>
- Wahyu, Y., Mulyani, T., Hidayat, D., & Fatimah, Y. (2017). Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr) Sebagai Antibakteri Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *JFL Jurnal Farmasi Lampung*, 6(2), 46–55.
- Wahyuningtyas, S., Permana, D., Wiadnyani, A., & Wiadnyani, S. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Senyawa Kurkumin Dan Aktivitas Antioksiadn Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Jurnal ITEPA*, 6(2), 61–70.
- Yahya, muhammad ainul, & Nurrosyidah, iif hanifah. (2020). Aktivitas Antioksidan Eekstrak Etanol Herba Pegagan. *Journal of Halal Product and Research*, 106–112.