

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Quran Terjemahan. (2015) Departemen Agama RI. Bandung: CV Darus Sunnah.
- Abdullah bin Muhammad bin Abdurrahman bin Ishaq Alu Syaikh. (2011) Tafsir Ibnu Katsir Jilid 1-10, Jakarta: Pustaka Imam Asy-Syafi'i.
- Alfira A. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Aktif Kulit Batang Sintok (*Cinnamomum sintoc Blume*). Skripsi. Jakarta; Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah.
- Ardie, AM. 2011. *Radikal Bebas dan Peran Antioksidan dalam Mencegah Penuaan*. Medicinus. Vol 24 (1). 4-12.
- Arisman. 2009. *Gizi dalam Daur Kehidupan*. EGC. Jakarta: 193-195.
- Armala, M. (2009). "Antioxidant Power of the Water Extract from Kenikir Herbal Extract (*Cosmos caudatus* H.B.K) and TLC Profile." Thesis: Faculty of Pharmacy, Indonesian Islamic University. Yogyakarta.
- Asmara, Anjar Purba. 2017. "Uji Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dalam Ekstrak Metanol Bunga Turi Merah (*Sesbania grandiflora* L. Pers)," diakses pada 31 Oktober, 2020.
- Parwata, A. 2016. *Antioksidan*. Bahan Ajar Kimia Terapan Program Pascasarjana. Universitas Udayana, Bali.
- Basyir, H., Haidar, H., Musthafa, M., 2016. Tafsir Muyassar : Memahami Al Quran dengan Terjemahan dan Penafsiran paling Mudah. Jakarta : Darus Sunnah.
- Cömert, E. D., Mogol, B. A., & Gökmen, V. (2020). Relationship between color and antioxidant capacity of fruits and vegetables. *Current Research in Food Science*,
- Desiyana, Lydia Septa. Husni, Muhammad Ali. Zhafira, Seila. 2016. "Uji Efektivitas Sediaan Gel Fraksi Etil Asetat Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) terhadap Penyembuhan Luka Terbuka Pada Mencit (*Mus musculus*).” Jurnal Natural, Vol. 16 No. 2.

- Durak, D., Calendar, S., Uzun, FG, Demir, F., Calendar, Y., 2010, Mercury Chloride-Induced Oxidative Stress in Human Erythrocytes and the Effect of Vitamin C and E in Vitro. *African Journal of Biotechnology.*, 9: 488-95.
- Endarini, Hanni Lully. 2016. *Farmakognisi dan Fitokimia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Fauzi, dan Subositi, Dyah. 2019. “Respon Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Daun Duduk (*Desmodium triquetrum* (L.) D.C.) terhadap Ketinggian Tempat Budidaya,” *Jurnal Jamu Indonesia*.
- Fitriansyah, Mohamad Irfan. Indradi, Raden Bayu. 2018. “Review: Profil Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi Baluntas (*Pluchea indica* L.)” *Jurnal Farmaka*, Vol. 16 No. 2.
- Gupta, D. 2015. Methods for determination of antioxidant capacity: A review. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. 6(2), 546–566. [https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.6\(2\).546-66](https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.6(2).546-66)
- Halliwell, B. & Whiteman, M. (2004) “Measuring Reactive Species and Oxidative Damage in Vivo and in Cell Culture: How Should You Do It and What Do The Results Mean”. *Br J Pharmacol*, 142,55 231.
- Halliwell, B., Gutteridge, JMC, 2015. *Free Radicals in Biology & Medicine*. Fifth edition. Oxford University Press.
- Imani, A. K. F. 2005. *Tafsir Nurul Qur'an*. Jakarta: Penerbit Al-Huda.
- Institut Pertanian Bogor. 2014. “View Tumbuhan Obat #Desmodium triquetrum (L.) DC.” Diakses pada 1 November, 2020.
- Irianti, Tanti T. Sugiyanto. Nuranto, Sindu dan Kuswandi, M. 2017. *Antioksidant*.
- Julianto, Tatang Shabur. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrinning Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kattappagari, KK., CS, Teja., RK, Kommalapati. 2015. Role of Antioxidant in Facilitating the Body Functions. *Journal of Orofacial Sciences*. Vol 7 (2). 71-75.

- Kristianti, Alfinda Novi, Nanik Siti Aminah, Mulyadi Tanjung, dan Bambang Kurniadi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Latifah. 2015. “Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Rimpang Kencur *Kaempferia galanga L.* dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil).” Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Lestari, A., Dwiatmaka, Y. (2014) Aktivitas Antioksidan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Hasil Optimasi Pelarut Etanol-Air. Vol 12 No.1. 75-79.
- Lobo, V., L. Patil, A. Pathak, N. Chandra. 2010. Free radicals, antioxidants and functional foods: Impact on human health. Review article. *Pharmacognosy Review*, 8 (4): 118-126.
- Maryono., Muharram., & Salempa.P. (2015). The Phy-tochemical Screening of Cloroform Fraction from Leaves of *Lantana camara* Linn. *Journal Chemica*, 16(1), 84-90.
- Phaniendra, A., Jestadi, D. B. & Periyasamy, L., 2015. Free Radicals: Properties, Sources, Targets, and Their Implication in Various Diseases. *Indian J Clin Biochem*, 30(1). 11-26.
- Rani, V., UCS Yadav., 2015. Free Radicals and Human Health and Disease. *Springers*.
- Redaksi AgroMedia. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat: 431 Jenis Tanaman Penggempur Aneka Penyakit*. dr. Prapti Utami. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Rivai, Harrizul. Putriani, Lisa. Mahyuddin. “Karakterisasi Flavonoid Antioksidan dari Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*).” *Jurnal Farmasi Higea*, Vol. 2, No. 2, (2010).
- Rollando, & Monica Eva. (2017). Antioxidant Activity Test and Determination of Total Phenolic Con-tent of Water Fraction of Methanol Extract of Faloak Stem Bark. *Jurnal Permata Indonesia*, 8(2), 12-25.

- Rossidy, I. 2008. *Fenomena Flora dan Fauna dalam Perspektif Al-Qur'an*. Malang: UIN Press.
- Sa'roni, Sediarto, Azizah YN. 2006. Efek Diuretik *Desmodium triquetrum* (L.) DC. Daun Duduk pada Hewan Coba. *Media Litbang Kesehatan*. 16(3): 19-23.
- Sayuti, Kesuma dan Yenrina, Rina. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press.
- Sayyid Quthb. 2012. Tafsir Fi Dzilalil Qur'an, Jilid 7, (Jakarta: Gema Insani) h. 166
- Sembiring, E. N., Elya, B., & Sauriasari, R. (2017). Phytochemical Screening, Total Flavonoid and Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Different Parts of *Caesalpinia bonduc* (L.) Roxb. *Pharmacognosy Journal*, 10(1), 123–127.
- Sirait, Christian Reynold. 2016. “Pengaruh Pemberian Ekstrak Jintan Hitam (*Nigella sativa*) terhadap Kadar MDA Serum Tikus *Sprague Dawley* setelahh Diberikan Paparan Asap Rokok.” Laporan Hasil Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Suryohudoyo, Purnomo. 2000. “OKSIDAN, ANTIOKSIDAN, DAN RADIKAL BEBAS,” *Laboratorium Biokimia Fakultas Kedokteran Unair*.
- Susilowati., Wulandari, S., (2019) Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat dan Fraksi Air Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) dengan Metode DPPH (1,1 Difenil- 2 pikrilhidrazil). Vol. 6 No. 2.
- Vedpal SP, Dhanabal P, Dharmodaran MV, Chaitnya NL, Duraiswamy B, Jayaram U, Neha S. 2016. Ethnopharmacological and Phytochemical Profile of Three Potent *Desmodium species*: *Desmodium gangeticum* (L.) DC, *Desmodium triflorum* Linn, and *Desmodium triquetrum* Linn. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*. 8(7): 91-97.
- Wanita, Defitina, Rusmini, Finna Ashfia, Fidelia Yustisia Adriane. “Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.)

dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil).” Jurnal Kimia, Universitas Negeri Surabaya. (2018)

Wijaya, Dwi Putra. Paendong, Jessy E. Abidjulu, Jemmy. “Skrinning Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Nasi (*Phrynium capitatum*) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil).” Jurnal MIPA UNSRAT. (2014)

Winarsi, H. (2007). *Natural Antioxidants and Free Radicals*. 3 ed. Yogyakarta: Kanisius.

Yanuartono, H. Purnamaningsih, A. Nurrurozi, and S. Indarjulianto. 2017. "Saponin:Dampak terhadap Ternak." *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 79-90.

Yuslianti, Euis Reni. 2018. *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Yogyakarta: Deepublish.