

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, W. & Runtuwene, M. R. J., 2014. Uji Fitokimia dan Penentuan Inhibition Concentration 50% Pada Beberapa Tumbuhan Obat di Pulau Tidore. *Jurnal Ilmiah Sains*, Volume 14(2).
- Afriyeni, H. & Surya, S., 2019. Efektivitas Antihiperkolesterolemia Ekstrak Etanol Dari Bagian Batang Dan Buah Tumbuhan Ciplukan (*Physalis Angulata* L.) pada Tikus Putih Hiperkolesterolemia. *Jurnal Farmasi Higea*, Volume 11(1), pp. 49-61.
- Ash-Shabuni, Muhammad Ali., 2022. *Mukhtashar Tafsir Ibnu Katsir*. Cet. IX. Bandung : Penerbit Jabal. pp. 211.
- Darusman, L. K. et al., 2019. *Monograf Biofarmaka untuk Penanganan Diabetes Mellitus*. Edisi pertama ed. Bogor: PT. Penerbit IPB Press.
- Departemen Kesehatan., 2014. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5*. In: Jakarta: Depkes RI, pp. 441-448.
- Devitria, R., Sepriyani, H. & Sari, S., 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Ciplukan Menggunakan Metode 2,2-Diphenyl 1-Picrilhidrazil (DPPH). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, Volume 9(1), p. 33.
- Erlidawati, Safrida & Mukhlis, 2018. *Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes : Buku untuk Mahasiswa*. Edisi pertama. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Fitriani, N. & Erlyn, P., 2019. Aktivitas Antidiabetik Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Ciplukan. *Syifa Medika*, Volume 9, pp. 1-9.
- Fitri, N. L., Susetyarini, R. E. & Waluyo, L., 2016. Pengaruh Ekstrak Buah Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Terhadap Kadar SGPT Dan SGOT Mencit Putih Jantan(*Mus musculus*)Hiperglikemia Yang Diinduksi Aloksan Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, Volume 2, pp. 1-22.

- Gandjar, I. & Rohman, A., 2018. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Handa, S. S., Khanuja, S. P. S., Longo, G. & Rakesh, D. D., 2008. *Extraction Technologies for Medicine and Aromatic Plants*. Italy: ICS-UNIDO.
- Hariana, A., 2013. *262 tumbuhan obat dan khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hasrianti, Nurrahmah & Nurasia, 2016. Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Jurnal Dinamika*, 07(1)(2087 - 7889), pp. 9-30.
- Hidayati, N. R. et al., 2021. *Teknologi Pemanfaatan Limbah*. Cetakan pertama ed. Magetan: CV. AE Media Grafika.
- Inggrid, M. & Santoso, H., 2016. Aktivitas Antioksidan Dan Senyawa Bioaktif dalam Buah Stroberi. *Journal UNPAR*, pp. 1-62.
- Julizan, N., Maemunah, S., Dwiyaniti, D. & Al Ansahori, J., 2019. Validasi Penentuan Aktivitas Antioksidan dengan Menggunakan Metode DPPH. *KANDAGA*, Volume 1(1), pp. 41-45.
- Kementerian Agama Republik Indonesia., 2021. *Al-Qur'an Hafalan Mudah Terjemahan & Tajwid Warna*. Cordoba, Bandung. pp. 158.
- Mangan, Y., 2009. *Solusi Sehat Mencegah dan Mengatasi Kanker*. Cetakan pertama ed. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Molyneux, P. (2004). The Use Of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity. *Journal of Science Technology*, 26(2), 211-219.
- Mukhriani, 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, Volume 7(2), pp. 361-367.
- Nuranda, A., Saleh, C. & Yusuf, B., 2016. Potensi Tumbuhan Ciplukan (*Physalis angulata* Linn.). *Jurnal Atomik*, Volume 01, pp. 1-5.



- Pambudi, A. et al., 2014. Identifikasi Bioaktif Golongan Flavonoid Tanaman Anting-Anting (*Acalypha indica* L.). *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri SAINS dan Teknologi*, Volume 2(3), pp. 178-186.
- Pitojo, S., 2002. *Ceplukan (Herba Berkhasiat Obat)*. Yogyakarta: Kanisius.
- Prakash, A., 2001. Antioxidant Activity Medallion Laboratories. *Journal of Analithycal Progres*, pp. 1-4.
- Pratimasari, D., 2009. Uji Aktivitas Antioksidan Radikal Bebas Buah *Carica Papaya* L. dengan metode DPPH dan Penetapan Kadar Fenolik serta Flavonoid Totalnya. *Fakultas Farmasi Uiversitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Pujiasmanto, B. et al., 2022. *Tanaman Ciplukan (Physalis angulata L.) Di Berbagai Ketinggian Tempat Untuk Domestikasi*. Cetakan pertama ed. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Putri, M. P. & Setiawati, Y. H., 2015. Analisis Kadar Vitamin C Pada Buah Nanas Segar (*Ananas comosus* (L.) Merr) dan Buah Nanas Kaleng Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Wiyata*, Volume 2(1), pp. 34-38.
- Rahmawati, Muflihunna, A. & Sarif, L. M., 2015. Analisis Aktivitas Antioksidan Produk Sirup Buah Mengkudu. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Volume 2(2), pp. 97-101.
- Ratri, W. S. & Darini, M. T., 2016. Peluang Ekonomi Tanaman Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Sebagai Abate Alami. *Jurnal SCIENCE TECH*, Volume 2, pp. 1-8.
- Ridwanuloh, D. & Syarif, F., 2019. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Batang Ciplukan (*Physalis angulata* L.). *Jurnal Sains dan Farmasi*, Volume 4, pp. 1-10.
- Rostikawati, R. T. & Supratman, L., 2021. Uji Antibakteri Obat Kumur Ekstrak Etanol Tanaman Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Terhadap

- Bakteri Gram Positif. *Jurnal Pendidikan dan Biologi* , Volume 13(1), pp. 103-107.
- Sayuti, K. & Yenrina, R., 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Edisi pertama ed. Padang: Andalas University Press.
- Sembiring, T., Dayana, I. & Rianna, M., 2019. *Alat Penguji Material*. Bogor: Guepedia Publisher.
- Sudjadi, 2008. *Bioteknologi Kesehatan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Suryo, J., 2009. *Rahasia Herbal Penyembuh Diabetes*. Yogyakarta: PT. Bentang Pustaka.
- Syarif, R. A., Ahmad, A. R. & Malik, A., 2016. Identifikasi Golongan Senyawa Antioksidan dengan Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH Ekstrak Etanol Daun *Cordia myxa* L.. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Volume 2, p. 83.
- Tamat, S. R., Wikanta, T. & Maulina, L. S., 2007. Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Senyawa Bioaktif dari Ekstrak Rumput Laut Hijau *Ulva reticulata* Forsskal. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, Volume 5(1), pp. 31-36.
- Utomo, A. B., Suprijono, A. & Risdianto, A., 2012. Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) & Ekstrak Teh Hitam (*Camellia sinensis* O.K.var.assamica (mast.)) Dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Indonesia One Search by Perpurnas*, pp. 1-8.
- Wibowo, D. P., Ismayadi, P. & Wati, D. D. K., 2020. *Tanaman Obat Desa Air Selimang, Kecamatan Seberang Musi, Kabupaten Kepahyang, Bengkulu, Indonesia*. Yogyakarta: D eepublish.
- Winarsi, H., 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas Potensi dan Aplikasinya Dalam Kesehatan*. Yogyakarta: Kanisius.

- Winarto, W., 2004. . *Khasiat dan Manfaat Kunyit (Sehat Dengan Ramuan Teradisional)*. Jakarta: Agromedia.
- Yuliani, N. N. & Dienina, D. P., 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa olifera*, Lamk) dengan Metode 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH). *Jurnal Info Kesehatan*, Volume 12(2), pp. 1-23.
- Yuslianti, E. R., 2018. *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Edisi pertama ed. Yogyakarta: Deepublish.