

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Dosari, Mohammed S. Hypolipidemic and Antioxidant Activities of Avocado Fruit Pulp on High Cholesterol Fed Diet in Rats. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 2011; 5(12): 1475-83.
- Anggitha, I. 2012. Performa Flokulasi Bioflokulan DYT pada Beragam Keasaman dan Kekuatan Ion terhadap Turbiditas Larutan Kaolin. Universitas Pendidikan Indonesia: Jakarta.
- Anonim. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Antia, B.S., J. Okokon dan PA Okon. 2005. Hypoglycemic activity of aqueous leaf extract of *Persea americana* Mill. *Research Letter*, 37 (5): 325-326.
- Arukwe, B.A., M.K. Duru, E.N. Agomuo dan E.A. Adindu. 2012. Chemical Composition of *Persea Americana* Leaf, Fruit and Seed. *International Journal of Recent Research and Applied Studies*. 11 (2): 346-349
- Asolu, M.F., S.S. Asaolu, J.B. Fakunle, B.O. Emman, Okon, E.O. Ajayi dan R.A. Togun, 2010, Evaluation of in-vitro Antioxidant Activities of Methanol Extracts of *Persea americana* and *Cnidoscullus aconitifolius*, *Pakistan Journal of Nutrition*, 9 (11): 10741077.
- Atun, Sri. Hubungan Struktur dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Senyawa Resveratrol dan Turunannya. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Basma, A. Arra., Zuraini, Z., Lacimanan Y. L., and Sreenivasan S., 2011. Antioxidant Activity and Phytochemical Screening of The Methanol Extracts of *Euphorbia hirta* L. *Asian Pasific Journal of Tropical Medicine*. P. 386-390
- Chaqiqi, F. 2013. Efek Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sisik Naga (*Drymoglossum piloselloides* (L.) Presl) Terhadap Berat Testis dan Histologi Testis Tikus Putih (*Ratus norvegicus*). *Skripsi*. UIN Malang. Malang.
- Depkes. 2007. *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta: Depertemen Republik Indonesia.
- Elmastas, M., I. Gulcin., O. Isildak., O. I. Kufrevioglu., K. Ibaoglu., H. Y. Aboul Enien. 2006. Radical scavenging activity and antioxidant capacity of bay leaf extracts. *Journal of Iranian Chemical Society* 3(3): 258-266.

- Fatmawati, Hadi, N.G.M.A.N. 2016. Efek Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill) secara *In Vivo* pada Tikus Putih Galur Wistar. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Indonesia. Jakarta.
- Fernandez, Benny, R. 2011. *Spektroskopi IR dan Spektroskopi UV-Vis*. Universitas ANDALAS. Padang.
- Fimela. 2012. Hemaviton C1000, *Pesona Alami Berawal dari Sehat*. Jakarta:Kesehatan Keluarga
- Garcia, Eugenio Jose. Et al. Antioxidant Activity by DPPH Assay of Potential Solutions to be Applied on Bleached Teeth. *Braz Dent Journal*. 2012 (1): 23-7.
- Harborne, J. B. 1996. *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan (Phytochemical Methods)*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung. Penerbit ITB.
- Harborne, J. B., 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Menganalisa Tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung. Cetakan kedua, hal. 19-34
- Hariana, 2004. *Tumbuhan Obat & Khasiatnya*. Penebar Swadaya. Depok. Seri 1. p. 10-11
- Hayati, E. K., Ghanaim dan Lailis. 2010. Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Kimia*. Vol.4. No.2.
- Idris, S. Ndukwe, G.I. Gimba, C.E. Preliminary Phytochemical Screening and Antimicrobial Activity of Seed Extracts of *Persea Americana* (Avocado Pear). *Bayero Journal of Pure and Applied Sciences*. 2009; 2(1): 173-6.
- Integrated Taxonomy Information System. 2015. *Persea americana* Mill. <http://www.itis.gov/servletSingleSinrch>. [Diakses pada 18 Mei 2015].
- Jawi M, Suprpta D.N., Arcana I.N., Indrayani A.W., Subawa. 2008. Efek Antioksidan Ekstrak Air Umbi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Terhadap Darah Dan Berbagai Organ Pada Mencit Yang Diberikan Beban Aktivitas Fisik Maksimal. *EJournal Universtas Udayana*. Bali.
- Katja D.G., Edi S., Frenly W., 2009. Potensi Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Chem.Prog.*, volume 2(1), p. 58-64
- Kumoro., Cahyono, A. 2015. *Tekologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif Dari Tanaman Obat*. Plantaxia. Yogyakarta.

- Latief, A., 2012. *Obat Tradisional*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Cetakan 2012. p. 1-5
- Linder, M. C., 1985. *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. Hal 165
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia*. CV. Trans Info Media. Jakarta Timur.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 3(12): 361-367.
- Mulja, M., dan Suharman, 1995, *Analisis Instrumental*, Cetakan I, 26-32, Airlangga University Press, Surabaya.
- Nagaraj, M. Et al. Antioxidant and Antibacterial Activity of Avocado (*Persea gratissima* Gaertner) Seed Extract. *World Applied Sciences Journal* 9. 2010; 6: 695-8.
- Owolabi, M.A., Coker dan S.I. Jaja. 2010. Bioactivity Of The Phytoconstituents Of The Leaves Of *Persea americana*. *Journal of Medicinal Plants Research* Vol. 4(12):1130-1135.
- Patel, R. M. 2013. Ferrous Ion Chelating Activity (FICA) – A Comparative Antioxidant Activity Evaluation of Extracts of Eleven Naturally Growing Plants of Gujarat, India. *International Journal of Scientific Research* 2(8): 426-428.
- Permatasari, R., Triswanto, S. 2015. Uji Aktivitas ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill) terhadap penyembuhan luka bakar pada punggung mencit jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 100-106, 2015
- Perry, L.M. 1978. *Medicinal Plants of East and Southeast Asia*. The MIT Press, London.
- Prawita, Lintang L. 2012 . Efek Penurunan Kadar Glukosa Darah Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) dan Buah Oyong (*Luffa acutangula* L.) Pada Mencit Putih Jantan yang Dibeberani Glukosa. Skripsi. Prodi ekstensi. Departemen Farmasi Depok.
- Rajesh, Patel. Natvar, Patel. In Vitro Antioxidant Activity of Coumarin Compounds by DPPH, Super Oxide and Nitrit Oxide Free Radical Scavenging Methods. *Journal of Advanced Pharmacy Education and Research*. 2011 (1): 52-68.

- Rizkayanti, Anang, W.M., Diah dan Jura, M.R. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam). *Jurnal Akademika Kimia* 6(2): 125-131.
- Salah, N. Et al. Polyphenolics Flavanols as Scavengers of Aqueous Phase Radicals and As Chain-Breaking Antioxidants. *Biochemistry and Biophysics*. 1995; 322: 339-46.
- Sandhiutami dan Dwi, N.M. 2010. Uji Aktivitas Antioksidan Minyak Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam.) Secara In Vitro dan In Vivo pada Tikus yang diberi Beban Aktivitas Fisik Maksimal, *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 15 (1), 1-5.
- Sayuti, K. 2015. Rina Yenrina: *Antioksidan Alami dan Sintetik*; Andalas Univesity Press: Padang.
- Seran, E. 2011. Chemistry For Peace Not For War. <https://wanibesak.wordpress.com/tag/bagian-bagian-spektrofotometer/> 16 Desember 2020 (13:45).
- Shahidi, F. 1997. *Natural Antioksidants*, Departemnt of Biochemistry Memorial University of Newfounland St. Jhon's, Newfoundland. AOCS Press. Canada.
- Sriningsih. 2008. Analisa Senyawa Golongan Flavonoid Herba Tempuyung (*Sonchu sarvensis* L): [www.indonesia.com/intisari/1999/juni/tempuyung.htm](http://www.indonesia.com/intisari/1999/juni/tempuyung.htm). Diakses tanggal 30 Januari 2015
- Sukmawati., Sudewi.S, dan Pontoh.J. 2018. Optimasi Dan Validasi Metode Analisis Dalam Penentuan Kandungan Total Flavonoid Pada Ekstrak Daun Gedi Hijau (*Abelmoscus manihot* L.) Yang Diukur Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Pharmacon* 7(3).
- Susanti, E. 2015. Gambaran Histopatologi Hati Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) yang diberi Insektisida Golongan Piretroid (sipermetrin). Skripsi. Fakultas Studi Kedokteran Hewan Universitas Hasanuddin.
- Talapessy, S., Edi, S., dan Adithya, Y., 2013, Uji Aktivitas Antioksidan dari Ampas Hasil Pengolahan Sagu (*Metroxylon sagu* Rottb), *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, FMIPA UNSRAT, Manado, 2(3), 40 – 44.
- Tapan, E., 2005. *Kanker, Antioksidan & Terapi Komplementer*. PT. Elex Media Kompetindo, Jakarta, hal. 103.

- Thufail, Gita Priandini, D. A. A. 2016. Potensi Daun Alpukat (*Persea americana* Mill) sebagai minuman teh herbal yang kaya antioksidan. *Jurnal Industri inovatif* : Vol. 6, No. 1, Maret 2016: 1 – 7
- Tiwari p., Kumar B., Kaur G., Kaur H., 2011. Phytochemical Screening and Extraction. A Review. *Internasional Pharmaceutica Scientia*. 1(1) : 187-191. Akbar HR. 2010. Isolasi dan Identifikasi Golongan Flavonoid Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus Nutans*) Berpotensi sebagai Antioksidan. (Skripsi). Bogor: IPB.
- Tokur, B., Korkmaz, K. and Ayas, D. 2006. Comparison of Two Tiobarbituric Acid (TBA) Method for Monitoring Lipid Oxidation in Fish. *J. Fisheries and Aquatic Sci* 23(3-4) : 331-34.
- Trifena. 2012. Analisis Uji In Vivo dan In Vitro Ekstrak Kombinasi Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L) dan Pegagan (*Centella asiatica* L) sebagai Krim Antioksidan. Tesis Universitas Indonesia.
- Utami. 2009. Potensi Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill) Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Teknik Kimia UPN Jawa Timur*. Vol 2 (1) : 58-64.
- Werdhasari, A. 2014. Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, vol. 3, no. 2, hal. 59-68.
- Wuart, C. 2002. *Medicinal Plants of Southeast Asia*. Prentice Hall, Malaysia.
- Widyastuti, N. 2010. *Pengukuran Aktivitas Antioksidan Dengan Metode CUPRAC, DPPH, dan FRAP serta Korelasinya Dengan Fenol Dan Flavonoid Pada Enam Tanaman*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wijayakusuma, H., S. Dalimartha dan A. S. Wirian. 1996. *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia*. Jilid IV. Cet. Kedua. Jakarta: Pustaka Kartini.
- Winarsi, H., 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius. Yogyakarta, hal. 13-22
- Windono, dkk., 2001, Uji Peredam radikal Bebas Terhadap 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazil (DDPH) dari Ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.) Probolinggo biru dan Bali, *Artikel Hasil Penelitian Artoarpus*, Vol I no.1, Fakultas Farmasi UNAIR, Surabaya, Hal 34-43.
- Wolfensohn, S and Lloyd, M. 2013. *Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare 4th ed.*, Wiley-Blackwell. West Sussex. 234.

Yuliani, N.N dan Desmira, P.D. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) dengan metode *1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazil* (DDPH). *Jurnal Info Kesehatan* 14(2): 1060-1082.