

BIBLIOGRAPHY

- Abudhasan, P., A. Surendraraj, S. Karkuzhali, Sathishkumaran. 2014. Natural antioxidants and its benefits. *International Journal of Food and Nutritional Sciences* 3, 225-232.
- Al'as, A. 2005. Quality Control pada Proses Produksi Teh Hijau (*Camelia sinensis* L.). Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Ameer, O.Z., I.M. Salman, M.F. Yam, H.H. Abd Allah, M.H. Abdulla, A.M. Shah, A. Sadikun, and M.Z. Asmawi. 2009 . Vasorelaxant properties of *Loranthus ferrugineus* Roxb. methanolic extract. *International Journal of Pharmacology*. 5(1): 44-50.
- Ameer, O. Z., I.M. Salman, M.J.A. Siddiqui, M.F. Yam, R.N. Sriramaneni, A. Sadikun, Z. Ismail, A.M. Shah, and M.Z. Asmawi. 2010. Cardiovascular activity of the n-butanol fraction of the methanol extract of *Loranthus ferrugineus* Roxb. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research* 43:186-194
- Andayani, R., Maimunah, dan Y. Lisawati. 2008. Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolat dan Likopen pada Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi* 13: 31-37.
- Arianti, Harsojo, Y. Syafria, dan T.M. Ermayanti. 2007. Isolasi dan uji antibakteri batang sambung nyawa (*gynura procumbens* Lour) umur panen 1, 4 dan 7 bulan. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, 6(2), 43-45.
- Arifa, N., and Periadnadi. 2018. Antimicrobial Activity Of Fresh Extract Sikaduduak (*Melastoma malabathricum* Linn.). *Metamorfosa: Journal Of Biological Sciences*, 5(2), 165-170. doi:10.24843/metamorfosa.2018.v05.i02.p05
- Bendra, A. 2012. Uji Antioksidan Ekstrak Daun *Premna oblongata* Miq Dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa kimia Dari Fraksi Teraktif. [skripsi], Jakarta, FMIPA, UI.
- Bimal Kumar, G., S. Eun, K. Eun, and Ak Ghimeray. 2011. A Comparative Evaluation of the Antioxidant Activity of Some Medicinal Plants Popularly Used in Nepal. *Journal of Medicinal Plants Research*. 5: 1884–1891.
- Bonang, G. dan E.S. Koeswardono. 1979. *Mikrobiologi Kedokteran untuk Laboratorium dan Klinik*. Gramedia. Jakarta
- Castellani, A. dan A.J. Chalmers. 1919. Manual of Tropical Medicine, 3rd ed. Williams. Wood and Co. New York. P.937
- Chika C.O., N.O. Jude And N.A. Beatrice. 2007. The Effects Of Ethanolic And Boiling Water Extracts Of Root Barks And Leaves Of *Uvaria Chamae* On Some Hospital Isolates. *Journal of American Science*

- Dai J. And R.J. Mumper. 2010 Plant phenolics: Extraction, analysis and their antioxidant and anticancer properties. *Molecules* 2010;15:7313-52.
- DeMan, J. M. 1997. Kimia Makanan Edisi Kedua (Terjemahan). ITB. Bandung
- Dewi, F.K. 2010. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, Linnaeus) terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar. [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Elfidasari, D., M.S. Anita, N. Grariani, S. Rugayah, & S. Viki. 2011. Perbandingan Kualitas Es di Lingkungan Universitas Al Azhar Indonesia dengan Restoran Fast Food di Daerah Senayan dengan Indikator Jumlah *Escherichia coli* Terlarut. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, Vol.1(No.1).
- Ghannoum, M.A., & L.B. Rice, 1999. Antifungal agents: Mode of action, mechanisms of resistance, and correlation of these mechanisms with bacterial resistance. *Clinical Microbiology Reviews*, 12(4), 501-517.
- Goldman, E and L.H.Green. 2003. Pratical Handbook of Microbiology Second Edition. *CRC Press*. New York
- Hanani, E. 2014. Analisis Fitokimia. EGC. Jakarta.
- Hanani, E., A. Mun'im, & R. Sekarini. 2005. Identifikasi Senyawa Antioksidan Dalam Spons *Callyspongia* sp Dari Kepulauan Seribu. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 11(3).
- Haq, G.I., A. Permatasari, dan H. Sholihin. 2010. Efektivitas penggunaan sari buah jeruk nipis terhadap ketahanan nasi. *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*. 1(1): 44-58
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB. Bandung.
- Hong, X., N.M. Isa, S. Fakurazi, & I.J.P.A Safinar Ismail. 2020. Phytochemical and anti-inflammatory properties of *Scurrula ferruginea* (Jack) Danser parasitising on three different host plants elucidated by NMR-based metabolomics. *Wiley: Phytochemical Analysis*, 31(1), 15-27. doi: 10.1002/pca.2861.
- Jawetz, Melnick, dan Adelberg's. 2005. Mikrobiologi Kedokteran. Edisi 23. Alih Bahasa: Huriwati Hartanto et al. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Jun M., H.Y. Fu, J. Hong, X. Wan, C.S. Yang, C.T. Ho. 2003. Comparison of antioxidant activities of isoflavones from kudzu root (*Pueraria labata* Ohwi). *J Food Sci Technol*;68(6):2117-22.
- Kar, A. 2009. Farmakognosi dan Farmakobioteknologi (2 ed., Vol. 1), EGC, Jakarta.
- Komariah & R. Sjam. 2012. Kolonisasi *Candida* dalam Rongga Mulut. *Majalah Kedokteran FK UI*. 28(1).
- Kupina S., C. Fields, M.C. Roman, S.L. Brunelle. 2018. Determination of total phenolic content using the Folin-C assay: Single-laboratory validation, first action 2017.13. *J AOAC Int*. 2018:101(5); 1466-72

- Le, Q.V., K.U.Tennakoon, F. Metali, L.B. Lim, & J.F.J.N.J.O.B. Bolin. 2016. Host specific variation in photosynthesis of an obligate xylem-tapping mistletoe *Dendrophthoe curvata* in a Bornean heath forest. *Nordic Journal of Botany*, 34(2), 235- 243. doi: 10.1111/njb.00628.
- Lim, Y.C., R. Rajabalaya, S.H.F. Lee, K.U. Tennakon, Q.V. Le, A. Idris, I.N Zulkipli, N. Keasbery, dan S.R. David. 2016. Parasitic Mistletoes of the Genera *Scurrula* and *Viscum*: From Bench to Bedside. *Molecules*. 21(8) : 1-6.
- Lohézic-Le Dévéhat, F., S. Tomasi, D. Fontanel and J. Boustie. 2002. Flavonols from *Scurrula ferruginea* Danser (Loranthaceae). *Z Naturforsch C*. 57: 1092–1095.
- Marvibaigi, M., N. Amini, E.Supriyanto, S. Jamil, M.F.A. Abdul, S. Khangholi. 2014. Total phenolic content, antioxidant and antibacterial properties of *Scurrula ferruginea* extracts. *J. Teknol.* 5:65–72
- Miguel-Chávez R.S. 2017. Phenolic antioxidant capacity: A review of the state of the art, in: Soto-Hernández, M, Tenango, MP, García-Mateos, R (Eds.), Phenolic Compounds. *IntechOpen Limited*, London, pp. 59-74
- Migula. 1895. Klasifikasi *Escherichia coli*. Bandung. Sinar mas
- Molyneux, P. 2004. The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Journal Songklanakarin Science Technology*, 26 :212-219.
- Morello, J.A., P.A.Granato and H.E Mizer. 2003. Laboratory Manual and Workbook in Microbiology, Applications to Patient Care 7th Edition. *The McGraw-Hill Companies*. New York.
- Mutiawati, V. K. 2016. Pemeriksaan Mikrobiologi pada *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala Banda Aceh*. 1: 53-63.
- Nihal, M., N. Ahmad, H. Mukhtar, & G.S. Wood. 2005. Antiproliferative and proapoptotic effects of (-)-epigallocatechin-3-gallate on human melanoma: Possible implications for the chemoprevention of melanoma. *International Journal of Cancer*, 114(4), 513–521.36
- Nugroho, Y.A., B. Nuratmi., dan Suhardi. 2000. Daya Hambat Benalu Teh (*Scurrulla atropurpurea*) terhadap Proliferasi Sel Tumor Kelenjar Susu Mencit (*Mus musculus* L) C3H. *Cermin Dunia Kesehatan*. 127:15-17.
- Oke, J. M. & M.O. Hamburger. 2002. Screening of some nigerian medicinal plants for activity using 2,2-diphenyl-picrylhidrazil (DPPH) radical. *African Journal of Biomedical Research*, 5(1), 77-79.
- Okubamichael, D.Y., M.E. Griffiths, & D.J.A.P. Ward. 2016. Host specificity in parasitic plants—perspectives from mistletoes. *AoB Plants*, 8. doi: 10.1093/aobpla/plw069.
- Önay-Uçar, E., A. Karagöz, and N. Arda. 2006. Antioxidant Activity of *Viscum album* ssp. *album*. *Fitoterapia*. 77: 556–560.

- Onuh, S. N. 2012. Hematopoietic Activity and Effect of Crude Fruit Extract of Phoenix dactylifera on Peripheral Blood Parameters. *BioMedSciDirect Publication*, 3(2), 1720-1723.
- Papuk, C., M. Crivineanu. 2010. Free Radicals Scavenging and Antioxidant Activity of European Mistletoe (*Viscum album*) and European Birthwort (*Aristolochia clematidis*). *Revista de Chimie*. 61(7): 619–622.
- Pasquina L., J. Burns, R. Turner, S. Kumar, R. Tank, N. Mullin, J. Wilson, B. Chakrabarti and P. Bullough. 2020. The Architecture of the Gram-Positive Bacterial Cell Wall. *Nature*. 582(7811): 294–297. [://doi.org/10.15131/shef.data.11798898](https://doi.org/10.15131/shef.data.11798898)
- Pelczar.M.J dan E.S Chan. 1988. Dasar-dasar Mikrobiologi. Jakarta. Universitas Indonesia.
- Piaru, S.P., R. Mahmud, A.M.S.A. Majid, & Z.D.M. Nassar. 2012. Antioxidant and antiangiogenic activities of the essential oils of *Miristica fragrans* and *Morinda citrifolia*. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*. 5(4): 294 – 298.
- Poh-Hwa, T., C. Yoke-Kqueen, J. Indu Bala, and R. Son. 2011. Bioprotective Properties of Three Malaysia *Phyllanthus* Species: an Investigation of the Antioxidant and Antimicrobial Activities. *International Food Research Journal*. 18: 887–893.
- Pracaya. 2008. Hama dan Penyakit Tanaman. *Penebar Swadaya*. Jakarta
- Pratiwi P., M. Suzery, B. Cahyono. 2010. Total Fenolat Dan Flavonoid Dari Ekstrak Dan Fraksi Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus* B.) Jawa Tengah Serta Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Sains & Matematika*, 18 (4) : 140-148.
- Prayitno, A. 2009. Uji Bakteriologi Air Baku dan Siap Konsumsi dari PDAM Surakarta Ditinjau dari Jumlah Bakteri Coliform. SKRIPSI. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Purnomo, B. 2000. Uji Ketoksikan Akut Fraksi Etanol Daun Benalu (*Dendrophthea* Sp) Pada Mencit Jantan dan Uji Kandungan Kimia. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada.
- Race, S. 2009. Antioxidant: The Truth About BHA, BHT, TBHQ and Other Antioxidants Used As Food Additives. *Tigmor Book*. London.
- Radji, Maksum. 2010. Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran. EGC. Jakarta
- Raharjo, S. 1996. Antioksidan dalam Makanan dan Minuman Fungsional. *PAU Pangan dan Gizi Universtias Gadjah Mada*. Yogyakarta.
- Resmi M., R. Dudi, R. Danni. 2017. The Antioxidant Activity And Phytochemical Screening Of Ethanol Extract, Fractions Of Water, Ethyl Acetate, And N-

- Hexane From Mistletoe Tea (*Scurrula Atropurpurea* Bl. Dans). *Asian Journal Of Pharmaceutical And Clinical Research*
- Rodriguez, K., K.S. Ah-Hen, A. Vega-Galvez, V. Vasquez, I. Quispe-fuentes, P. Rojas, & R. Lemus-Mondaca. 2016. Changes in bioactive components and antioxidant capacity of Maqui, *Aristotelia chilensis* (Mol) Stuntz, berries during drying. *Food Science and Technology* 65: 537-542.
- Rosenbach, A.J.F. 1884. Mikro-organismen bel den Wund-infectionskrankhelten des Menschen. *JF Bergmann*.
- Rukmana, R. 2003. Jeruk Nipis. *Prospek Agribisnis, Budidaya, dan Pascapanen. Kanisius*. Yogyakarta.
- Saleh, L.P., E. Suryanto, A. Yudistira. 2012. Aktivitas antioksidan dari ekstrak tongkol jagung. Unpublished thesis, FMIPA UNSRAT, Manado.
- Santoso, H.B. 2008. Ragam dan Khasiat Tanaman Obat, Sehat Alami dari Halaman Asri. *Agromedia*. Jakarta
- Satiova, I.R., Periadnadi, & Nurmiati 2017. Aktivitas Antimikroba dan Antioksidan Ekstrak Segar Beberapa Bagian Tanaman Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*, Famili Oxalidaceae). *Prosiding Semirata 2017 Bidang MIPA BKS-PTN Wilayah Barat*. Universitas Jambi.
- Sen, S., R. Chakraborty. 2011. The role of antioxidant in human health. *ACS Symposium Series* 1083, 1-37.
- Setiabudy, R. 2007. Farmakologi dan Terapi Edisi V. *Gaya Baru*. Jakarta
- Shahidi F. 1997. Natural Antioxidant: Chemistry, Health Effects, and Applications. *USA: AOCS*
- Simanjuntak, P., T. Parwati, L.E, Lenny., S.R, Tamat., R. Marwani. 2004. Isolasi dan Identifikasi Antioksidan dari Ekstrak Benalu Teh (*Scurrula oortiana* (Korth) Danser). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Vol. 5 (1): 19-24
- Simatupang, M.M. 2009. *Candida Albicans*. *Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran USU*. Sumatera Utara
- Sudewo, B. 2005. Basmi penyakit dengan sirih merah. *Agromedia Pustaka*. Jakarta
- Sunarni, T. 2005. Aktivitas Antioksidan Penangkap Radikal Bebas. *Jurnal farmasi Indonesia* 2 (20, 2001, 53-61.
- Surya, A., dan Y. Yesti. 2018. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa*) dengan Tiga Waktu Maserasi. *Human care* 3(1): 78-82.
- Tambunan, R., M. Bustanussalam., P. Simanjuntak dan R. Murwani. 2003. Isolasi dan Identifikasi Kafein Dalam Ekstrak Air Daun Benalu Teh (*Scurrula junghuni*) Lorantaceae. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 1(2):16-18.

- Vidal Russell, R., and D. Nickrent. 2008. Evolutionary Relationships in the Showy Mistletoe Family (LORANTHACEAE). *American Journal of Botany*. 95: 1015–1029.
- Waluyo, L. 2004. Mikrobiologi Umum. UMM Press. Malang.
- Whitman K.A., and N.G. MacNair. 2010. *Finfish and Shellfish Bacteriology Manual: Techniques and Procedures*
- Winarno, H., K. Ohashi., M. Mukai., P. Simanjuntak, dan H. Shibuya. 2003. Uji Bioaktivitas terhadap Invasi Sel Kanker dari Beberapa Senyawaan Flavonoid, Santin, Terpen, dan Ligan Yang Diisolasi dari Benalu Teh (*Scurrulla atropurpurea* Lorantaceae). 2003:141-149.
- Winarsi, H. 2007. Antioksidan dan radikal bebas, potensi dan aplikasinya bagi kesehatan. Kanisius. Yogyakarta
- Zuhra, C. F., J.B. Tarigan & H. Sihotang. 2008. Aktivitas antioksidan senyawa flavonoid dari daun katuk (*Sauropus androgunus* (L) Merr.). *Jurnal Biologi Sumatera*, 3(1), 7-10.

