

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, P., 2011, *Isolasi, Eludasi Struktur dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Kimia dari Daun Garcinia benthami Pierre*, Tesis Universitas Indonesia
- Anies, 2006. SUTET, Potensi Gangguan Kesehatan Akibat Radiasi Elektromagnetik SUTET, Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 109
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, edisi 4, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, UI Press, Jakarta
- Apriyanti, L., 2014, *Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona muricata L.) dengan Metode DPPH (2,2- Difenil - 1-Pikrilhidrazil) Beserta Identifikasi Senyawa Golongan Flavonoid*, Skripsi, 39 Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim, Semarang
- Backer, C.A dan Brink, R.B.C.V.D., 1963 *Flora of Java*. Volume I (III). NV. Noordhoff, Groningen, The Netherlands
- Beta, R.E., Marita D., dan Rini S., 2014, *Aktivitas Penangkapan Radikal DPPH Oleh Fraksi n-Heksan Dan Fraksi Etil Asetat Daun Kelor (Moringa oleifera L.)*, Skripsi, Akademi Analisis Farmasi Al Islam Yogyakarta, Yogyakarta
- Blois, M.S., 1958. *Antioxidant Determination by the use of a stable Free Radikal*, Nature
- Bogadenta, A. 2012, *Antisipasi Gejala Penuaan Dini dengan Kesaktian Ramuan Herbal*. Yogyakarta: Buku Biru, 63
- BPOM RI, 2013, *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Ekstrak Vol. 2*, Jakarta: BPOM RI, hal
- Chang, C.C., Yang, M.H., Wem, H.M., Chern J.C., 2002, *Estimation of Total Flavonoid Content in Propolis by Two Complementary Colorimetric Methods journal of Food and Drug Analysis*, Vol 10, No. 3, 178-182
- Day, R.A and A.L., Underwood, 2002, *Analisis Kimia Kuantitatif*, Edisi Keenam, Jakarta, Penerbit Erlangga
- Dehpour, A. A., Ebrahimzadeh, M.A., Fazel, N.S. & Mohammad N.S., 2009, *Antioxidant Activity of the Methanol Extract of Ferula Assafoetida and its Essential Oil Composition*, Grass Aceites
- Depkes RI, 1979, *Farmakope Indonesia Edisi 3*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 108
- Depkes RI, 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta
- Depkes RI, 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 172
- Depkes RI, 1995, *Materia Medika Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, XIV
- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat*, Cetakan pertama, Direktorat Pengawas Obat Tradisional, Jakarta, hal. : 1,9 dan 11
- Depkes RI., 2001, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I)*, Jilid II, Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial RI, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta, 231-232.

- Dewi, A.S., 2007, *Uji Antioksidan Fraksi Etil Asetat Dan Fraksi Air Ekstrak Etanol Teh Hijau Melalui Penangkapan Radikal Hidroksil Dengan Metode Deoksiribosa*, Skripsi, Universitas Sanata Darma, Jakarta
- Dyah, N.A., Endang K., dan Fahruc F., *Penetapan Kadar Flavonoid Metode $AlCl_3$ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*)*, Skripsi, Universitas Jenderal Achmad Yani, Cimahi
- Fitriana, D.W., Taslim E., Kuniyosih, S., dan Sri F., 2015, *Antioxidant Activity of *Moringa oleifera* Extracts*, Skripsi, Sepuluh November Institut Teknologi, Surabaya
- Gemilang, J. 2013, *Khasiat Selangit Daun-Daun & Buah-Buah Ajaib Tumpas Beragam Penyakit Berbahaya* (W.T., Ed). Yogyakarta: Araska, 25
- Giorgi, P., 2000, *Flavonoid an Antioxidant*, *Journal Nation Product*, 63, 1035-1045
- Handayani, I.A., dan Fajrianti, N., 2016, *Analisa Flavonoid Dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Okra Merah (*Abelmoschus esculentus L. Moench*) Secara Kromatografi Lapis Tipis Dan Spektrofotometri UV-Vis*, Skripsi, Akademi Farmasi IKIFA, Jakarta
- Hanifa, R.A., Lukmayanti, Y., dan Syafnir, L., 2015, *Skripsi, Uji Aktivitas Antioksidan Serta Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Ekstrak Dan Fraksi Daun Paitan (*Tithonia Diversifolia* (Hasmley) A. Gray)*, Unisba, Bandung
- Harbone, J.B., 1987, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Penerbit ITB, Bandung
- Harbone, J.B., 1996, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Penerbit ITB, Bandung
- Harmita, 2006, *Analisis Kuantitatif Bahan Baku dan Sediaan Farmasi*, Jakarta: Departemen Farmasi FMIPA, Universitas Indonesia
- Hilmi, A., Meydiza, F., dan Surya, D., 2013, *Pengaruh Fraksi Air Herba Seledri (*Apium graveolens L.*) Terhadap Kolesterol Total Mencit Putih Jantan Hiperkolesterol*, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Andalas, Padang
- IKAPI, 2008, *Dark Chocolate, Mengungkap Khasiat Cokelat terhadap Sirkulasi Darah dan Imunitas Tubuh*, Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 105
- Ikhlas, N., 2013, *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Herba Kemangi (*Ocimum americanum L.*) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil -1-Pikrilhidrazil)*, Skripsi, Universitas Syarif Hidayatullah, Jakarta
- Indrayani, S., 2008, *Validasi Penetapan Kuersetin Dalam Sediaan Krim Secara Kolorimetri Dengan Pereaksi $AlCl_3$* , Skripsi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta
- Putra, I.W.D.P., Anak, A. G.O., dan Luh M., 2016, *Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) di Bali*, Skripsi, Universitas Udayana, Bali
- Kesuma, S., Rina, Y., 2015, *Antioksidan Alami dan Sintetik: Padang: Asosiasi Penerbit Perguruan Tinggi Indonesia (APPTI)*
- Khoerul A., dan Liling T., 2016, *Kandungan Total Fenolik, Total Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*)*, Jurnal, Program Studi Farmasi Fakultas MIPA, Universitas Lambung Mangkurat, Kalimantan Selatan

- Krisnadi, A.D., 2010, *Kelor Super Nutrisi*, Blora: Pusat Informasi dan Pengembangan Tanaman Kelor Indonesia
- Lenny, S., 2006, *Senyawa Flavonoida Fenil Propanoida dan Alkaloida*, Karya Ilmiah, MIPA Universitas Sumatera Utara
- Manik, D.F., Hertiana, T. Dan Anshory, H., 2014, Analisis Korelasi antara Kadar Flavonoid dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Khazanah*, **6**, 2, 1-11.
- Mardiana, L. 2012, *Daun Ajaib Tumpas Penyakit*. Jakarta: Penebar Swadaya, 47
- Maria I., dan Herry S., 2014, *Ekstraksi Antioksidan Dan Senyawa Aktif Dari Buah Kiwi*, Skripsi, Universitas Katolik Parahyangan, Parahyangan
- Markham, K.R., 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, Penerbit ITB, Bandung
- Martinus, B.A., dan Verwati, 2015, *Penetapan Kadar Flavonoid Total Dan Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Bandotan (*Argeratum conyzoides L.*)*, Skripsi, Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Perintis Padang, Padang
- Maryam, S., Balts, M., dan Nadia, A., 2016, *Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera L.*) Menggunakan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power)*, Skripsi, Universitas Muslim Indonesia, Makassar
- Miller HE, F Rigelhof, L. Marquart, A Prakash, M Kanter, 2010, *Antioxidant Content Of Whole Grain Breakfast Cereals, Fruits And Vegetables*, *Journal of The American College of Nutrition*
- Mc.Cord, J.M. 1979. *Superoxide Dismutase and Oxygen and Oxygen Toxicity. Dalam Reviews In Biochemical Toxicology*, E. Hodgson J.R. Bend, R. Philpot (Eds). Elsevier Amsterdam, the Netherlands
- Melgaria, M.K., Mudianta, I.W., dan Martiningsih, W.N., 2016, *Skripsi, Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa Oleifera L.*)*, Universitas Pendidikan Ganesha, Bali
- Molyneux, P., 2004, *The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*, Songklanakar J. Sci Technol
- Nugrahaeni, 2007, *Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol dan Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (*Sunchus arvensis L.*) serta Penentuan EC₅₀ dengan Metode DPPH (2,2- Difenil -1-Pikrilhidrazil)*, Skripsi, 36-39, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi, Semarang
- Nyoman, Y., dan Desmira, P.D., *Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Dengan Metode DPPH (2,2- Difenil -1-Pikrilhidrazil)*, Skripsi, Farmsasi Poltekes Kemenkes Kupang, Kupang
- Otsuka, H., 2006, *Purification by Solvent Extraction Using Partition Coefficient*, In: Sarker, S., Latief, Z., & Gray, A., eds 2, 269-270, *Natural Product Isolation*, Humana Press, New Jersey
- Prakash A., 2001, *Antioxidant Activity, Medallion Laboratories Analytical Progress*, Vol 19 No.2

- Putra, W.A. 2015, *Kitab Herbal Nusantara : Aneka Resep & Ramuan Tanaman Obat Untuk Berbagai Gangguan Kesehatan*. Yogyakarta: KATAHATI, 1
- Rahimatul U., Helmi A., dan Feni E., 2017, *Skripsi, Pengaruh Hasil Fraksinasi Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Terhadap Aktivitas Susunan Saraf Pusat Pada Mencit Putih Jantan*, Universitas Andalas, Padang
- Riza, A., Yani, L., Livia, S., 2015, *Uji Aktivitas Antioksidan serta Penetapan Kadar Flavonoid Total dari Ekstrak dan Fraksi Daun Paitan (Tithonia Diversifolia (Hemsley) A.Gray)*, *Skripsi*, Prodi Farmasi Fakultas MIPA Unisba, Bandung
- Rohman, A., Riyanto, S., dan Utari, D., 2006, Aktivitas Antioksidan, Kandungan Fenolik Total dan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Etil Asetat Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Serta Fraksi-Fraksinya, *Majalah Farmasi Indonesia*, **17**, 3, 136-142.
- Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis, Cetakan I*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 255
- Sarastani, Dewi., Suwarna T., Soekarto, Tien R. Muchtadi, Dedi F., dan Anton ., 2002, *Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Ekstrak Biji Atung.*, *Jurnal Teknologi dan Industri dan Pangan*. Vol. XIII. No. 2. 149-156
- Sarker, Sutyadjit D., Zahid Latif dan Alexander I. Gray (Ed).2006. *Natural Products Isolation*. Totowa: Human Press
- Sasikumar, J.M., Maheshu, V., and Jayadev, R., 2009, In Vitro Antioxidant Activity of Methanolic Extracts of Berberis Tinctoria Lesch. Root and Root Bark, *Journal of Herbal and Toxicology*, **3**,2, 53-58.
- Shahidi, F. and M. Nazck. 1995. *Food Phenolics*. Technomic Publishing Company, Inc. Lancaster-Basel
- Shanmugapriya, S., Muthusamy P., and Radha R., 2015, *Determination of Total Flavonoid Content in Ethanolic Leaf Extract of Moringa Oleifera*, *Article, Departmen of Pharmacognosy, College of Pharmacy, Madras Medical College, MGR Medical University*
- Subiyakto, S., dan Sri M., 2014. *Mudah Membuat Pestisida Ampuh*, Jakarta: PT Agro Media Pustaka
- Sukandar, D., Rizki, A.E., 2013, Karakterisasi Senyawa Aktif Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Namnam (*Cyanometra Cauliflora* L.), *Jurnal Valensi*, **3**(1): 34-38. ISSN: 1978-8193
- Toma, A., and Dayno, S., 2014, *Phytochemistry and Pharmacological Activities of Moringa oleifera*, *International Journal of Pharmacognosy*, **1**, 222-231
- Toripah, S, S., Abidjulu, J., dan Wehantouw, F., 2014. *Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Total Fenolik Fenolik Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera L.)*, Program Studi Farmasi FMIPA
- Voigt, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soewandhi, S, N., Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Widowati, W., Safitri, R., Rumumpuk, R., dan Siahaan, M., 2005, Penapisan Aktivitas Superoksida Dismutase pada Berbagai Tanaman. Universitas Kristen Maranatha Bandung, MKU, Universitas Padjadjaran Bandung,

Fakultas MIPA, Universitas Negeri Manado, Fakultas MIPA Universitas
Advent Indonesia Bandung, Fakultas MIPA, 5,1,33–48.

Winarsi, H., 2007, *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Yogyakarta: Kanisius, 79

Winarti, S., 2010. *Makanan Fungsional*, Yogyakarta

