

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2016, United State Departement of Agriculture (USDA), <http://ndb.nal.usda.gov/ndb/foods/show/3000>, diakses tanggal 4 April 2018
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi Keempat*, Penerbit Universitas Indonesia Press, Jakarta : 412-413
- Blumenthal, E.Z., Williams, J.M., Weinreb, R.N., Girkin, C.A., Berry, C.C., and Zangwill, L.M., 2000, Reproducibility of Nerve Fiber Layer Thickness Measurements by Use of Optical Coherence Tomography, *Ophthalmology*; 107: 2278–2282
- Budiana, W., Suhardiman, A., Roni, A., Sumarah, I., dan Nara, T. E., 2017, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Tiga Genus *Artemisia sp* dengan Metode DPPH Serta Penetapan Kadar Total Flavonoid, Fenol dan Karotenoid, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2) : 38-43
- Blois, M. S., 1958, Antioxidant Determinations by the Use of a Stable Free Radical, *Nature*, 181 : 1199-1200
- Cahyono, 2005, *Budidaya Tanaman Sayuran*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Cuppett, S., Schrepf, M. and C, 1954, *Natural Antioxidant – Are They Reality*. Dalam Fereidoon Shahidi: Natural Antioxidants, Chemistry, Health Effect and Applications, AOCS Press, Champaign, Illinois : 12-24
- Depkes RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Depkes RI., 1994, *Inventaris Tumbuhan Obat Indonesia Jilid III*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Depkes RI, 1995, *Farmakope Indonesia edisi IV*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta
- Fadillah, A., Rahmadani, A., dan Rijai, L., 2017, Analisis Kadar Total Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelubut (*Passiflora foetida L.*), *Jurnal Proceeding Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*

- Gan, Y., Z., dan Azrina, A., 2016, Antioxidant Properties of Selected Varieties of Lettuce (*Lactuca sativa* L.) Commercially Available in Malaysia, *International Food Research Journal* 23(6) : 2357-2362
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Penerjemah Kosasih Padmawinata dan Iwan Sudiro, Cetakan Pertama, ITB, Bandung
- Harborne, J.B., 1996, *Metode Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Penerjemah Kosasih Padmawinata dan Iwan Sudiro, Cetakan Kedua, ITB, Bandung
- Hertog, M.G.L., Hollman, P.C.H., and Venema, D.P., 1992, Optimization of a Quantitative HPLC Determination of Potentially Anticarcinogenic Flavonoids in Vegetables and Fruits, *J. Agric. Food Chem* (40) : 1591-1598
- Ipandi, I., Triyasmono, L., dan Prayitno. B., 2016, Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kajajahi (*Leucosyke capitellata* Wedd.), *Jurnal Pharmascience* 3(1) : 93 – 100
- Jin, L., Zhang, Y., Yan, L., Guo, Y., and Niu, L., 2012, Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of Bulb Extracts of Six *Lilium* Species Native to China, *Journal Molecules*
- Khopkar S. M., 1990, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, UI Press, Jakarta
- Lestari, F., 2007, *Bahaya Kimia : Sampling dan Pengukuran kontaminan kimia di udara*, Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Lisdawati V. dan Kardono L.B.S., 2006, Aktivitas Antioksidan dari Beberapa Fraksi Ekstrak Daging Buah dan Kulit Biji Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa*), *Media Litbang Kesehatan* 16 (4) : 1-7
- Markham, K.R., 1988, *Cara mengidentifikasi Flavonoid*, ITB, Bandung
- Molyneux, P., 2004, The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, *Songklanakar J. Sci.Technol*, 26 (2) : 211-219
- Mu'awwanah, A., dan Ulfah, M., 2015, Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi n-Heksan Ekstrak Etanol Daun Karika (*Caricaa pubescens*) dan Identifikasi Senyawa Alkaloid dan Flavonoidnya, *Prosiding Seminar Nasional Peluang Herbar Sebagai Alternatif medicine*

- Munte, L., Runtuwene, M. R. dan Citraningtyas, G., 2015, Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Daun Prasman (*Eupatorium trilinerve* Vahl.), *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4 (3)
- Murtadlo, Y., Kusriani, D., dan Fachriyah, E., 2013, Isolasi, Identifikasi Senyawa Alkaloid Total Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* Linn) dan Uji Sitotoksik dengan Metode BLST (*Brine Shrimp Lethality Test*), *Chem info*, 1 (1) : 379-385
- Pratiwi, P., Suzery, M., dan Cahyono, B., 2010, Total Fenolat dan Flavonoid dari Ekstrak Daun & Fraksi Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineusa* B.) Jawa Tengah serta Aktivitas Antioksidannya, *Jurnal Sains dan Matematika*, Universitas Diponegoro, Semarang
- Ramadhani, R. A., Kusriani, D. dan Fachriyah, E., 2013, Isolasi, Identifikasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Etil Asetat Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.), *Chem Info*, 1 (1) : 247-255
- Raharjo, T. J., 2013, *Kimia Hasil Alam*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Rizka, D. S., 2017, Aktivitas Peredaman Radikal Bebas Dan Penentuan Kandungan Total Flavonoid Dari Fraksi Etil Asetat Daun Bangun-Bangun (*Plectranthus Amboinicus* L.), *Skripsi*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Sari, A.K., dan Ayuhecara, N., 2017, Penetapan Kadar Fenolik Total Dan Flavonoid Total Ekstrak Beras Hitam (*Oryza sativa* L.) Dari Kalimantan Selatan, *Jurnal Ibnu Sina*, 2 (2) : 327-335
- Sayuti, K., dan Yenrina, R., 2015, *Antioksidan, Alami dan Sintetik*, Andalas University Press, Padang
- Sembiring, B.B., Ma'mun dan Ginting, E.I., 2007, Pengaruh Kehalusan Bahan dan Lama Ekstraksi terhadap Mutu Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*, Roxb.), *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*
- Setyowati, W. A. E., Ariani, S. R., Ashadi, Mulyani, B., dan Rahmawati, C. P., 2014, Skrinning Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibhetinus* Murr.) Varietas Petruk, *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI*.

- Siatka, T., dan Kasparova, M., 2010, Seasonal Variation in Total Phenolic and Flavonoid Contents and DPPH Scavenging Activity of *Bellis perennis* L. Flowers, *Molecules*, 15 : 9450-9461
- Silalahi, J., 2006, *Makanan Fungsional*, Kanisius, Yogyakarta
- Soeksmanto, A., Hapsari Y., dan Simanjuntak, P., 2007, Kandungan Antioksidan pada Beberapa Bagian Tanaman Mahkota Dewa, *Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl. (Thymelaceae), *Biodiversitas* : 92-95
- Sudjadi, 2007, *Metode Pemisahan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Sutir, F., 2012, Analisis Kandungan Senyawa Flavonoid Total dalam Sediaan Cair Kasumba Turate (*Carthamus tinctorius* Linn.) Secara Spektrofotometri uv-vis, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin
- Tobo, F., Mufidah, Taebe, B., dan Mahmud, A.I., 2001, *Buku Pegangan Laboratorium Fitokimia I*, UNHAS, Makassar, 1, 83
- Voight, R., 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendari, N. S., Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wicaksono, I., 2016, Uji Aktivitas Kombinasi Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava*) dan Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) menggunakan metode DPPH (*1,1-difenil-2-pikrilhidrazil*), *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim, Semarang
- Widyawati, P.S., Wijaya, C. H., Harjosworo, P.S. dan Sajuthi, D., 2010, Pengaruh Ekstraksi dan Fraksinasi Terhadap Kemampuan Menangkap Radikal Bebas DPPH (*1,1-difenil-2-pikrilhidrazil*) Ekstak dan Fraksi Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less), *Seminar Rekayasa Kimia dan Proses*
- Winarsi, H., 2007, *Antioksidan Alami & Radikal Bebas*, Kanisius, Yogyakarta
- Youngson, R., 2005, *Antioksidan Manfaat Vitamin C dan E Bagi Kesehatan*, Gramedia EGC
- Zhang, Y.Z., Xu, S.Z., Cheng, Y.W., Ya, H.Y dan Han, J.M., 2016, Transcriptome Analysis and Anthocyanin Related Genes in Red Leaf Lettuce, *Genetics and Molecular Research* 15 (1)