

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi Keempat*, Penerbit Universitas Indonesia Press, Jakarta, 412-413.
- Bimakra, M., Rahman, R.A., Taip, F.J., Ganjlo, A., Saliea, L., Selamat, J., Hamid, A., Zaidul, L.S., 2010, Comparisson Of Different Extraction Methods For Ekstraktion Of Major Bioactive Flavonoid Compounds From Seamint (*Metha Spicata L.*) Leaves, *Journal Food And Bioproduct Prosesing Malaysia*.
- Blois, M.S., 1958, Antioxidant Determinations By The Use Of A Stable Free Radical, *Nature*, 181: 1199-1200.
- Depkes RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI., 1995, *Farmakope Indonesia Ed. IV*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI., 2000, *Inventaris Tumbuhan Obat Indonesia Jilid I*, Depkes RI, Jakarta.
- Febriansah E.M., dkk, 2015, Uji Aktivitas Antioksidan ekstrak selada laut (*Ulva Lactuca L.*) dengan ekstraksi bertingkat menggunakan metode DPPH, *Prosiding Penelitian Spesia Unisba*, Bandung.
- Ferdiansyah, I.A., 2006, Ekstraksi Daun Mindi (*Melia Adedrach Linn*) Kering Secara Maserasi Menggunakan Pelarut Etanol 90%, *FTP UNIBROW*, Malang.
- Fessenden R.J., Fessenden J.S., 1986, *Kimia Organik*, Edisi ketiga, Jakarta, Erlangga.
- Fine Ayu, 2017, Ekstrak Metanol Lidah Buaya (*Aloe Vera L.*) sebagai Antioksidan Beserta Identifikasi Senyawa Fenol, Flavonoid dan Alkaloid, *Skripsi*, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- 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).
- Halliwell and Gutteridge., 2000, *Free Radical In Biology And Medicine*, Oxford University Press, London.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia*. Penerjemah Kosasih Padmawinata dan Iwan Sudiro. Cetakan Kedua. Bandung ITB.

- Hasim, Falah S, Ayunda R, Faridah, 2015, Potential Of Lemongrass Leaves Extract (*Cymbopogon Citratus*) As Prevention For Oil Oxidation, *Journla Of Chemical And Pharmaceutical Research* 7(10) : 55-60.
- Hernani dan Rahardjo M, 2006, *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Indranila dan Ulfah, M., 2015, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Karika (*Carica Pubescens*) Dengan Metode DPPH Beserta Identifikasi Senyawa Alkaloid, Fenol Dan Flavonoid, *Prosiding Seminar Nasional Peluang Herbal Sebagai Alternatif Medicine*.
- Kemit N., Widarta W.R. dan Nociantri K.A., 2015, Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Pesea Americana Mill*), *Jurnal Undaya*
- Khopkar S. M., 1990, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, UI Press, Jakarta.
- Kim H. J., *et all*, 2016, Nutritional Value Of Crips Head And Romaine Lettuces (*Latuca Sativa L.*), *Journal of Agricultural Science*.
- Kusharto, C.M., 2006, Serat Makanan dan Perannya Bagi Kesehatan, *Jurnal Gizi dan Pangan* 1(2):45-54
- Lestari, F., 2007, *Bahaya Kimia : Sampling dan Pengukuran kontaminan kimia di udara*, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Liochev S. I., 2013, Reactive Oxygen Spesies and the free radikal Theory og Aging, *Free Radical Biology and Mediacine vol 60*.
- Madhavi, D. L., dan D. K. Salunkhe, 1996, *Toxilogical Aspects of food Antioxidant. Di Dalam Food Antioxidant Technological, Toxilogical and Health Perspectives*. Marcel Dekker Inc, New York.
- Molyneux, P., 2004, The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, *Songklanakarın J. Sci.Technol*, 26 (2), 211-219.
- Ningsih, G., Utami S.R. dan Nugrahani R.A., 2015, Pengaruh Lamanya Waktu Ekstraksi Remaserasi Kulit Buah Durian Terhadap Rendemen Saponin dan Aplikasinya Sebagai Zat Aktif Anti Jamur, *Konversi* vol 4 no 1.

- Nurhasnawati, H., Sukarni, Handayani, 2017, Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Jambu Bol (*Syzygium Malaccense L.*), *Jurnal Ilmiah Manuntung* 3(1), 91-95
- Pietta, P.G., 2000, Flavonoids as Antioxidans, *Journals National Product*, 63 (7), 1035-1042
- Pokorny, J., Yanishlieva, N., and Gordon, M., 2001, *Antioxidant in Food: Practical Application*, CRC Press Cambridge, New York.
- Prawoto, 2012, *Pengelolaan Proses Produksi Dan Pasca Panen Selada Secara Aeroponik Dan Hidroponik Deep Flow Technique*, Bogor Agricultural Univeristy, Bogor.
- Putri T and Farida Y, 2013, Total Phenolic, Flavonoids Content And Antioxidant Activity Of The Ethanolic Extract Of Betel Leaf (*Piper Betle L.*), *International Conference Nanotechnology*, Jakarta.
- Rachmanto, S., Wardatun S., Miranti M., 2015, *Isolasi Dan Penentuan Aktivitas Antioksidan Alkaloid Total Daun Pepaya (Carica Papaya L.)*. Universitas Pakuan, Bogor.
- Rahmawati, H. Dan Bustanussalam, 2016, Identifikasi Senyawa Antioksidan Dalam Selada Air (*Nasturtium Officinale R.Br*), *Prosiding Rakernas IAI*.
- Redha Abdi, 2010, Flavonoid : Struktur, Sifat Antioksidan dan Perannya dalam Sistem Biologis, *Jurnal Belian vol 9*.
- Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Rohmatussolihat, 2009, Antioksidan Penyelamat Sel-Sel Manusia, *Pusat Penelitian Bioteknologi-LIPI*, 4 (1), 5
- Rukmana, R., 2005, *Bertanam Selada Dan Andewi*, Kanisius, Jakarta.
- 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 Masimal, *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi* 15 (1), 1-5
- Sarwono, J., 2006, *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Sastrohamidjojo, H., 2005, *Kromatografi*, Edisi Kedua, Cetakan Ketiga, Liberty, Yogyakarta

- Saxena, M., Jyoti, Pradhan A., 2012, Flavonoid And Phenolic Acid As Antioxidants In Plants And Human Health, *International Journal Of Pharmaceutical Sciences Review And Research* 16(2)
- Sembiring, B.Br., Ma'mun dan Ginting, E.I., 2006, Pengaruh Kehalusan Bahan dan Lama Ekstraksi terhadap Mutu Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza, Roxb.*), *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*.
- Sen S, Chakraborty R, Sridhar C, Reddy YSR, De B, 2010, Free Radicals, Antioksidants, Diseases And Phytomedicine : Current Status And Future Prospect, *International Journal Of Pharmaceutical Review And Research* Vol 3.
- Setyowati W.A.E., Ariani S.R., Ashadi, Mulyani B., dan Rahmawati C.P., 2014, Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibhetinus Murr.*) Varietas Petruk, *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI*
- Sudjadi, 2007, *Metode Pemisahan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Supriyati Y. dan Herlina E., 2014, *15 Sayuran Organik Dalam Pot*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suryanto E, 2012, *Fitokimia Antioksidan*, Putra Medika Nusantara, Surabaya
- Tiong S.H., Looi C.Y., Hazni H., Arya A., Paydar M., Wong W.F., Cheach S.C., Mustafa M.R., and Awang K., 2013, Antidiabetic and Antioxidant Properties of Alkaloid from *Ctharathus roseus* (L.) G. Don, *Journal Molecules*
- Voigt, R., (1994), *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono Soewandhi, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, pp. 561.
- Wardantun, S., Rustiani, E., Alfiani, N., Rissani D., 2017, Study Effect Type Of Extraction Method And Type Of Solvent To Cinnamaldehyde And Trans-Cinamia Acid Dry Extract Cinnamon (*Cinamomum Burmanii* [Nees & T, Nees] Blume), *Journal Of Young Pharmacist* vol 9.
- Werdhasari A., 2014, *Peran Antioksidan bagi Kesehatan*, Jurnal Biotek Medisiana Indonesia Vol 3.
- Winarsi, H., 2007, *Antioksidan Alami & Radikal Bebas*, Kanisius, Yogyakarta.

Yanuwar, W., 2002, *Aktivitas Antioksidan dan Immunomodulator Sereal Non-Beras*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Zakaria, F.R., 1996, *Sintesis Senyawa Radikal dan Elektrofil Dalam dan Oleh Komponen Pangan*. Editor : Zakaria, F.R., Dewanti, R dan Yasni, S., *Prosiding Seminar Senyawa Radikal dan Sistem Pangan*, Pusat Studi Pangan dan Gizi, IPB dan Kedutaan Besar Perancis, Jakarta.

