

## DAFTAR PUSTAKA

- Almada, P. Deva. 2009. Pengaruh Peubah Proses Dekafeinasi Kopi Dalam Reaktor Kolom Tunggal Terhadap Mutu Kopi. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Aminah, 2016. Formulasi Losion Tabir Surya Ekstrak Kulit Umbi Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crants) dan Uji Aktivitasnya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Ansel, H.C. (1989). Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Edisi IV. Farida, I., Penerjemah. Jakarta: UI Press.
- Blois, MS. 1958. Antioxidant Determinations By The Use Of A Stable Free Radical. *Nature*, 181: 1199-1200.
- Caesar, Y.R., Hapsari, I., Dhiani. B.A., (2014). Formulasi Formulasi dan Aktivitas Antibakteri Lotion Minyak Atsiri Buah Adas ( *Foeniculum Vulgare Mill*). *Jurnal Media Farmasi*. 1 (1). Hal. 275-283.
- Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektrofotometri*. Cetakan pertama. Padang: CV. Trianda Anugrah Pratama
- Del Castillo, M.D., Ames, J.M., Gordon, M.H. (2002). *Effect of Roasting on the Antioxidant Activity of Coffea Brews*. *J. Agric. Food Chem*. 50:3698-3703.
- Departemen Kesehatan RI. (1979). *Farmakope Indonesia*. Ed ke-III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. (1986). *Sediaan Galenika*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. (1993). Kodeks Kosmetik Indonesia. Ed ke-2. Vol. 1. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia*. Ed ke-IV. Jakarta. Departemen Kesehatan RI.
- Ditjen POM. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Fidrianny, I., Annisa, Komar, R., (2016). Antioxidant Activities of Arabica Green Coffea from Three Regions Using ABTS and DPPH Assays. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. Vol. 9, Issue 2
- Gandjar dan Rohman, (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar

- Garg, A., D. Aggarwal, S. Garg, and A. K. Sigla. 2002. Spreading of Semisolid Formulation: An Update. *Pharmaceutical Tecnology*. September: 84-102
- Gulluce M, Aslan, Sokmen M, Sahin F, Adiguzel A, Agar A & Sokmen A, (2006), *Screening the antioxidant and antimicrobial properties of the lichens Parmelia saxatilis, Plastismatis glauca, Rahmalina pollinaris, Rahmalina polymorpha, and Umbilicaria nylamderiana*, J. Phytomedicine 13 (2006)p. 515-521.
- Hasibuan, R.K., Fahrurroji. A., Untari, E.K. (2014). Formulasi dan Uji Sifat Fisikokimia Sediaan Losio dengan Berbagai Variasi konsentrasi Vitamin E. *Pharmacy*. Hal. 1-15
- Jellineck, S. (1970). *Formulation and Function of Cosmetics*. New York : Wiley Interscience.
- Kartika, 2010. Profil Kimiawi dari Formulasi Ekstrak Meniran, Kunyit, dan Temulawak Berdasarkan Aktivitas Antioksidan Terbaik. Bogor : IPB
- Karundeng, G., Suryanto, E., Sudewi, S. (2014). Aktivitas tabir surya dari ekstrak fenolik periderm umbi ubi kayu (*Manihot utilissima*). *Jurnal Ilmiah Farmasi. Pharmacon*. 3(2). Hal. 115-120.
- Kochhar SP and Rossell JB. 1990. Detection, estimation and evaluation of antioxidant in food systems. In: B.J.F. Hudson (Ed.), *Food Antioxidant*. Elsevier Applied Science, London and New York.
- Kuntorini, E. M. dan Astuti, M. D. (2010). *Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bulbus Bawang Dayak (Eleutherine americana Merr.)*. sains dan Terapan Kimia. 4 (1) 15-22
- Kurniawan, A. (2011). *Aktivitas Antioksidan dan Proteksi Hayati dari Kombinasi Ekstrak Empat Jenis Tanaman Obat Indonesia*. Bogor: IPB Press.
- Kurniawan, D.W., Wijayanto, B.A., dan Sobri, I, 2012, Formulation and effectiveness of antiseptic hand gel preparations essential oils galanga (*Alpinia galanga*), *Asian J Pharm Biology Research*, 2, 245-249
- Lachman, L., Lieberman, A. H., Kaning, L.J. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi III. Suyatmi, S. Penerjemah. Jakarta: UI-Press.
- Lawrence, G.H.M. (1963). *Taxonomy of Vascular Plants*. New York: The Macmillan Company, 712-713.

- Lelyana, Rosa. 2008. Pengaruh Kopi Terhadap Kadar Asam Urat (Studi Eksperimen Pada Tikus *Rattus Norwegicus* Galur Wistar. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Maulina, L. & Sugihartini, N., 2015, Formulasi Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Variasi Gelling Agent Sebagai Sediaan Luka Bakar, *Pharmaciana*, 5(1), pp.43–52.
- Mitsui. 1997. *New Cosmetic Science*. New York: Elsevier.
- Mukhriani. 2014. *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif*. Vol. 7, No. 2. *Jurnal Kesehatan*
- Musfiroh dan Syarief. (2009). *Uji Aktivitas Peredaman Radikal Bebas Nano Partikel dengan Berbagai Konsentrasi sebagai Material Antiaging dalam Kosmetik*. *UNESA Journal of Chemistry*.
- Nebesny, E., Budryn, G. (2003). *Antioxidant Activity of Green and Roasted Coffea Beans as Influenced by Convection and Microwave Roasting Methods and Content of Certain Compounds*. *Eur. Food Res. Technol.* 217:157-163.
- Nicoli, *et al.* (1997). *Antioxidant Properties of Coffea Brews in Relation to the Roasting Degree*. *Lebensm. Wiss. Technol.* 30:292-297.
- Nihlati, A.I., Abdul, R., dan Triana, H. (2011). *Daya Aktivitas Rimpang Temu Kunci [*Boesenbergia pandurata* (Roxb.) Schlecht] dengan Metode Penangkapan Radikal Bebas DPPH*. Yogyakarta: UGM Press.
- Pokorny, J., 1999, *Antioxidants in Food Preservation*, dalam Shafiur, R.M. (Ed.), *Handbook of Food Preservation*, Marcel Dekker, New York.
- Prakash, A., Rigelhof, F., and Miller, E., 2001, *Antioxidant Activity: Medallion Laboratories, Analytical Progress*, 19(2), 1-4.
- Putri, W. & Latunra, A.I. 2013. *Kandungan Kafein dan Polifenol pada Biji Kopi Arabika *Coffea Arabica* L. dari Kabupaten Enrekang*. *Jurnal Alam dan Lingkungan* Vol (4) 7.
- Ridwansyah, 2003. *Pengolahan Kopi*. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Rieger M. 2000. *Harry's Cosmeticology*. Ed ke-8. New York: Chemical Publishing Co Inc.

- Robert B. Grossman, 2008. *The Art Of Writing Reasonable Organic Reaction Mechanisms Second Edition*, USA : Springer
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn, M. (2009). *Hand Book of Pharmaceutical Excipients 7nd Edition*. London: The Phaceutical. Press.
- Septiani, S., N. Wathoni dan S. R. Mita. (2011). *Formulasi Sediaan Masker Gel Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Biji Melinjo (Gnetum GNEMON Linn.)*. Universitas Padjajaran : Bandung
- Septianus, WS. 2011. Komposisi Kimia Biji Kopi. ([ws\\_septianus@yahoo.com](mailto:ws_septianus@yahoo.com). Diakses tanggal 08 Januari 2017).
- Setyaningsih, Owi, Erliza Hambali, dan Muharamia Nasution. 2007. Aplikasi Minyak Sereh Wangi (Citronella Oil) dan Geraniol Dalam Pembuatan Skin Lotion penolak Nyamuk. *Jurnal Teknologi Indonesia* Vol 17(3) : 97-103.
- Shivappasad, H. N., S. Mohan, M.D. Kharya, M. R. Shiradkar, & K. Lakshman., 2005. In-Vitro models for antioxidant activity evaluation: A review. <http://www.pharmainfo.net/reviews/vitro-models-antioxidant-activity-evaluation-review>.
- (SNI) Standar Nasional Indonesia 164399. (1996). *Sediaan Tabir Surya*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Sularto, S. A. Dkk. 1995. *Pengaruh Pemakaian Madu Sebagai Penstutitansi Gliserin dalam Beberapa Jenis Krim Terhadap Kestabilan Fisiknya*. Laporan Penelitian, LP Unpad. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Suryani A, Sailah I, Hambali E. 2000. *Teknologi Emulsi*. Bogor: Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Suryanto, E dan Wehantouw, F. 2009. *Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (Artocarpus altilis F.)*. *Chem. Prog.* Vol. 2, No. 1.
- Takashi. Miyake and Takayumi Shibamoto, (1997), *Antioxidant Activities of Natural Compound Found in Plants*. *J. Agric. Food. Chem.* 45. 1819-1822.
- Tamat, S. R., T. Wikanta dan L. S. Maulina. 2007. *Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Senyawa Bioaktif dari Ekstrak Rumpun Laut Hijau Ulva reticulata Forsskal*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5 (1) : 31-35.

- Underwood & Day, RA, 2002. *Analisis Kimia Kuantitatif*. Jakarta: Erlangga.
- V. Brezova, A. Slebova, and A. Stasko, (2009). *Coffea As A Source Of Antioxidant: An EPR Study*. *Food Chemistry*, Vol. 114, No. 3, pp. 859-868.
- Voigt, T, 1994. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi V. Ahli Bahasa Noerono, S. Universitas Gajah Mada Press : Yogyakarta. Hal. 564.
- Wang, Niya. 2012. *Physicochemical Changes Of Coffee Beans During Roasting*. Canada : University Of Guelph.
- Winarsi, Hery, 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta : Kanisius
- Yashin *et al.* 2013. Antioxidant and Antiradical Activity of Coffea. *Antioxidants*. 2:230-245.
- Yenrina dan Sayuti. 2015. *Antioksidan, Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press. Hal 7-15.
- Yu, L. 2008. *Wheat Antioxiant*. United States Of America : Wiley
- Zulkarnain, A.K., Ernawati, N., Sukardani, N.I. (2013). Aktivitas Amilum Bengkoang (*Pachira erosus* (L) Sebagai Tabir Surya pada Mencit dan Pengaruh Kenaikan Kadarnya terhadap Viskositas Sediaan. Yogyakarta. *Fakultas Farmasi UGM*. Hal 1-8.