

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, 2016. *Formulasi Losion Tabir Surya Ekstrak Kulit Umbi Ubi Kayu (Manihot esculenta Crants) dan Uji Aktivasnya, Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Ansel, H. C., 2005, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Ibrahim, F., Edisi IV, 605-619, Jakarta, UI Press.
- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi IV. Farida, I., Penerjemah. Jakarta: UI Press.
- Banker, G.S., and Rhodes, C.T., 2002. *Modern Pharmaceutics*, 239-275 Revised And Expanded, 3th, Marcell Dekker Inc, New York.
- Baskar, R., Rajeswari, V., Kumar, T Sathish. 2007. *In Vitro Antioxidant studies in leaves of Annona species*, India. Departement of Biotechnologi
- Blois, M.S., 1958. Antioxidant Determination by the use of stable free radical. *Nature*. 181: 1199-1200
- Bogadenta, Aryo. 2012. *Manajemen Pengelola Apotek* . Yogyakarta: D-Medika.
- Caesar, Y.R., Hapsari, I., Dhiani. B.A., (2014). *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
- Dalimartha, S. dan Soediby, M., 1999. *Awet Muda Dengan Tumbuhan Obat dan Diet Supleme*. Trubus Agriwidya, Jakarta. hal. 36-40.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenik*. Jilid III. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1989. *Materia Medika Indonesia, edisi V*, 257-261, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia*
Edisi ke-3. Jakarta. Depkes RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1993. *Kodeks Kosmetik Indonesia*
Edisi ke-2. Vol.1. Jakarta. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia* Edisi ke-4. Jakarta. Depkes RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*. Vol.2, 124, Jakarta. Depkes RI
- Fennema, Owen R. 1996. *Food Chemistry Third Edition*. Marcel Dekker Inc. New York
- Filbert, Koleangan, Harry S. J., Runtuwene, M.R.J., Vanda S. Kamu, V.S., 2014. *Penentuan Aktivitas Antioksidan Berdasarkan Nilai IC50 Ekstrak Metanol dan Fraksi Hasil Partisinya pada Kulit Biji Pinang Yaki (Areca vestiaria Giseke)*. Jurnal MIPA UNSRAT Online 3 (2) 149-154, Manado.
- 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
- Gordon, M.H. 1990. *The Mechanism Of Antioxidant Action In Vitro*. In *B.J.F. Hudson, editor. Food Antioxidants*. Elvesier Applied Science. London.
- 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.
- Hall III CA, Cuppett SL. 1997. *Structureactivities of natural antioxidants*. Di dalam: *Aruoma OI, Cuppett SL, editor. Antioxidan Methodology: in vivo and in vitro concepts*. Champaign Illinois: AOCS press.
- Isyanto, N.R.A., Utami,P.I, dan Budiman.A. 2017. *Formulasi Sediaan Body Lotion Antioksidan Ekstrak Biji Kopi Hijau Arabika (Coffea arabica L.) Serta Uji Sifat Fisiknya, Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- 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.
- 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.
- Mamonto,S.I., Rantuwen,M.R.J., dan Wehantouw,F. 2014. *Akivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Biji Buah Pinang Yaki (Areca Vestiaria Giseke) yang Diekstraksi Secara Soklet*. PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol. 3 No. 3. Manado.
- Mitsui. 1997. *New Cosmetic Science*. NewYork: Elsevier.
- Molyneux,P., 2004. *The Use of the stable free radical diphenyl picrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity*. J. Sci. Technol., 26(2):211-219
- Musfiroh dan Syarief. (2009). *Uji Aktivitas Peredaman Radikal Bebas Nano Partikel dengan Berbagai Konsentrasi sebagai Material Antiaging dalam Kosmetik*. UNESA Journal of Chemistry.
- Nihlati, A.I., Abdul, R., dan Triana, H. (2011). *Daya Aktivitas Rimpang Temu Kunci [Boesenbergia pandurata (Roxb.) Schlech] dengan Metode Penangkapan Radikal Bebas DPPH*. Yogyakarta: UGM Press.
- Petrina,R, Alimuddin.A.H., dan Harlia. 2017. *Uji Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Kulit Biji Pinang Sirih (Areca catechu L.)*. JKK. Vol.6 (2) : 70 - 77. ISSN 2303-1077
- Prakash, A., Rigelhof, F., and Miller, E., 2001, *Antioxidant Activity: Medallion Laboratories, Analithycal Progress*, 19(2), 1-4.
- Pokorny, J., N. Yanishleva, and M. Gordon. 2001. *Antioxidant in Food*. Woodhead Publishing Ltd. England
- Rohdiana, D. 2001. *Aktivitas Daya Tangkap Radikal Polifenol dalam Daun Teh*. Majalah Jurnal Indonesia : 53-58.
- Rowe, R.C, Sheskey P.J., Quinn M. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients 7nd Edition*. London : The Phaceutical Press.
- Runtuwene, M.R.J. dan J. Paendong. 2011. *Kajian Fitokimia dan Toksisitas Ekstrak Metanol Daun Pinang Yaki Areca Vestiaria Giseke*. *Chemistry Progress*. 4: 80-84.
- Septiani, S., N. Wathoni dan S. R. Mita. (2011). *Formulasi Sediaan Masker Gel Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Biji Melinjo (Gnetun gnemon Linn.)*. Universitas Padjajaran : Bandung

- Setyaningsih, D., Hambali, E., dan Nasution, M. 2007. *Aplikasi Minyak Sereh Wangi (Citronella Oil) dan Geraniol Dalam Pembuatan Skin Lotion penolak Nyamuk*. Jurnal Teknologi Indonesia Vol 17(3) : 97-103.
- Shivapasad, H.N., Mohan, S., Kharya, M.D., 2005. *In vitro model for Antioxidant activity evaluation*. a review. <http://pharmainfo.net>
- Simbala, H.E.I. 2007. *Keanekaragaman Floristik dan Pemanfaatannya Sebagai Tumbuhan Obat di Kawasan Konservasi II Taman Nasional Bogani Nani Wartabone (Kabupaten Bolaang Mongondow Sulawesi Utara) Provinsi Sulawesi Utara [Disertasi]*. FMIPA IPB, Bogor.
- Simbala, H.E.I. and T.E. Tallei.2010. *Ethnobotanical, Proximate, and Phytochemical Studies Of Areca vestiaria Giseke (Pinang Yaki)*. International Conference on Medicinal Plants, Surabaya.
- Soeksmanto, A., Y. Hapsari, dan P. Simanjuntak. 2007. *Kandungan Antioksidan pada Beberapa Bagian Tanaman Mahkota Dewa, Phaleria macrocarpa (Scheff) Boerl. (Thymelaceae)*. Biodiversitas. 8: 92-95.
- Standar Nasional Indonesia 164399. 1996. *Sediaan Tabir Surya*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Suhartono. 2002. *Uji Kandungan Vitamin E dan Aktivitas Antioksidan pada Kecambah Kacang Hijau dan Kedelai dengan Umur Berbeda*. Skripsi tidak diterbitkan. Malang : Jurusan Biologi FSAINSTEK UIN Malang.
- Sularto, S. A. Dkk. 1995. *Pengaruh Pemakaian Madu Sebagai Penstutstitusi 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.
- Syamsuhidayat dan Hutapea, J.R. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, 305-306, Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.
- Takashi, M., and Takayumi, S. 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 Rumput Laut Hijau Ulva reticulata Forsskal*. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia, 5 (1) : 31-35.
- Underwood & Day, RA, 2002. *Analisis Kimia Kuantitatif*. Jakarta: Erlangga.

Voight, R., 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Diterjemahkan oleh Soendani N. S., UGM Press, Yogyakarta.

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

Yenrina dan Sayuti. 2015. *Antioksidan, Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press. Hal 7-15.

Young, Hugh, D. & Freedman, Roger, A., 2002. *Fisika Universitas* (terjemahan), Jakarta: Penerbit Erlangga

Yu, L. 2008. *Wheat Antioxidant*. United States Of America : Wiley

