

**DAFTAR PUSTAKA**

- Achroni, K. (2012). *Semua Kulit Cantik Dan Sehat Ada Disini*. KDT : Jogjakarta.
- Andarwulan, N., Wijaya, H., Cahyono, D.T. (2006). *Aktivitas Antioksidan dari Daun Sirih (Piper betle L.)*. Teknologi dan Industri Pangan. Hal 29-30.
- Andriani, Mayaagustina. 2014. Klaim Kosmetik dan Contohnya. Direktorat Penilaian Obat Tradisional, Suplemen makanan dan Kosmetik: BPOM
- Ansel, H.C. (1989). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi IV. Farida, I., Penerjemah. Jakarta: UI Press.
- Baskar, R., Rajeswari, V., dan Kumar Satish, T., (2007), *In Vitro* Antioxidant studies In Leave of *AnnonaSpecies*, *Indian Journal of Experinmental Biology*, Vlo.45 pp 480-485, India.
- Budiman, M.H., (2008). *Uji Stabilitas Fisik Krim Antioksidan Ekstrak Serbuk Tomat [Skripsi]*. FMIPA UI, Jakarta.
- Bukar, A. Uba and T.I. Oyeyi, Antimicrobial profile of *Moringa oleifera* Lam. Extracts against some food-borne microorganisms, *Bayero Journal of Pure Applied Sciences*, 3(1), 2010, 43-48.
- Burke, K.E. 2006. *Tropical Nutritional Antioxidant*. Di Dalam : Draelos, Z.D. dan Thaman, L.A., editor. *Cosmetic Formulation of Skin Care product*. New York: Taylor&Francis.
- Darwati, (2003). *Cantik Dengan Lulur Herbal*. Jakarta : Transmedia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Farmakope Indonesia*, Edisi III. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1986). *Sediaan Galenika*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia*, Edisi IV. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan I. Jakarta : Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Direktorat Pengawas Obat Tradisional.
- Departemen Kesehatan, (1985), *Cara Pembuatan Simplisia*, Jakarta, Depkes RI, hal: 1.
- Dewi, Betna. 2014. *Formulasi Lulur Pasta Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Lam)*. Jurnal Ilmiah Farmasi. ISSN: 2046-8071.
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Fahey, J.W. 2005. *Moringa oleifera: A Review of the Medical Evidence for Its Nutritional, Therapeutic, and Prophylactic Properties. Part 1*. USE: Trees for Live Journal.
- Fitri, Alya Amalia. 2004. *Histologi dari Menalosit*. E-book USU Repository. Universitas Sumatra Utara.
- Foidl, N., H.P.S. Makkar, & K. Becker. 2001. The potential of Moringa oleifera for agricultural and industrial uses. *Moringa News*.
- Garg, A.,D, Aggarwal, S. Garg, and A. K. Sigla. (2002). Spreading of Semisolid Formulation; An Update. *Pharmaceutical Technology*. September; 84-102.
- Gozali, Dolih *et al*. 2009. *Formulasi Pelembab Wajah yang Mengandung Tabir Surya Nanopartikel Zink Oksida Salut Silikon Semarang*: Universitas Padjajaran.
- 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 pollinaria, Rahmalina polymorpha, and Umbilicaria nylamderiana*, *J. Phytomedicine* 13 (2006) p.515-521.

- Hardiyanthi, Febby. 2015. *Pemanfaatan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oliefera Lam) dalam Sediaan Hand and Body Cream*. UIN Jakarta.
- 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.
- Ismail, J., Runtuwene, M.R.J. dan Fatimah, F. 2012. *Penentuan Total Fenolik dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Biji dan Kulit Buah Pinang Yaki (Areca Vestiria Giseke)*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sam Ratulagi, Manado.
- Jun, M., Fu, H.Y., Hong, J., Wan, X., Yang, C.S., & Ho, C.T. (2006). Comparison of antioxidant activities of isoflavones from kudzu root (*Pueraria lobata ohwi*). *The Journal of Food Science*. Institute of Technologist. 68:2117-2122
- Kibbe, A.H. 2000. *Handbook of Pharmaceutical Expicient*. 3<sup>rd</sup>ed. London: American Pharmaceutical Associaton and Pharmaceutical Press.
- Krisnadi, A.D., 2015, *Kelor Super Nutrisi*, Pusat Informasi dan Pengembangan Tanaman Kelor Indonesia, e-Book.
- Kumalaningsih, S., 2006, *Antioksidan Alami*, Trubus Agrisarana, Surabaya.
- 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.
- Kurniasih. 2013. *Khasiat dan Manfaat Daun Kelor untuk Penyembuhan Berbagai Penyakit*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Kurniawan, D.W., Wijayanto, B.A., dan Sobri, I, (2012), Formulation and effectiveness of antiseptic hand gel preparations essential oils galangal (*Alpinia galangal*), *Asian J Pharm Biology Research*, Vol. 2, 245-249.
- Kusantati, Herni. 2008. *Tata Kecantikan Kulit SMK Jilid 1*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.

- Lachman, L., Lieberman, H., dan Kanig, J., (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri II*. Jakarta : Universitas Indoenesia Press.
- Lee, N. Koo, D.B. Min, “Reactive Oxygen Spesies, Aging, and Antioxidative Nutreaceuticals”, *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety* 3, 21-33(2004)
- Mitsui, T. 1997. *New Cometic Scince*. Tokyo: Elsivier. 157: 28-32
- Molyneux, p. 2004. The Use Of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity. *J. Sci. Technol.* 26: 211-219
- Mulja M, dan Suharman, 1995. *Analisis Instrumental*. Surabaya (ID): Airlangga University Press
- Nofianty, tri. 2008. *Pengaruh Forulasi*. FMIPA: UI
- Nurhasanah, Jatmiko Susilo, Dian Oktianti. 2016. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor Dengan Metode DPPH*. *Jurnal Gizi dan Kesehatan*. JGK-vol 8 no 17.
- Okumu MO, Mbaria JM, Kanja LW, Gakuya DW, Kiama SG, Ochola FO. 2016. *Phytochemical Profile and Antioxidant capacity of Leaves of Moringa oleifera (Lam)Extracted Using Different Solvent System*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*.
- Otberg N, Teichmann A, Rasuljev U, Sinkgraven R, Sterry W, Lademann J. Follicular penetration of topically applied caff ein via shampo formulation. *Skin Pharmacol Physiol* 2007; 20:195-8.
- Patel, Pinal. Nivedita Patel, Dhara Patel, Sharav Desai, Dhananjay Meshram. 2014. *Phytochemical Anaysis and Antifungal Activity Of Moringa Oliefera*. *International Journal OF Pharmacy abd Pharmaceutical Sciences*. Vol 6 ISSN-0975-1491.
- Putri, V.S. (2013). *Formulasi Krim Ekstrak Etanol Herba Pegagan (Centella asiatica L.Urban) Konsentrasi 6% dan 10% Dengan Basis Cold Cream dan Vanishing Cream Serta Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Staphylococcus aureus [Skripsi]*. Surakarta, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Rajalakshmi, G. N., et al. (2009). *Formulation and Evaluation of Clotrimazole and Ichtammol Ointment*. International Journal of Pharma and Bioscience 4 : 10-12.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn, M. (2009). *Hand Book of Pharmaceutical Excipients 7nd Edition*. London: The Phaceutical. Press.
- Schaefer, Redelmeier TE, Ohynek GJ, Lademann J. Pharmacokinetics and topical aplication of drugs. In: Wolf K, Goldsmith LA, Katz SI, Gilchrest BA, Paller AS, Leff el DJ, Fitzpatrick, eds. *Dermatology in general medicine*. 7th ed. New York: Mc Graw-Hill, 2008.2097-100.
- Seimbiring, B.N., Ma'mun. dan Imanuel E. 2006. *Pengaruh Kesalahan Bahan dan Lama Ekstrasi Terhadap Mutu Ekstrak Temulawak (Curcuma xanthoriza Roxb)*. Buletin Littro. Vol 17 (2): 53-58.
- Septiani, S., N. Wathoni, dan S.R. Mita. 2011. *Formulasi Sediaan Masker Gel Antioksidan dari Ekstrak Etanol Biji Melinjo (Gnetum Gnemon Linn.)*. Fakultas Farmasi Universitas Pandjajaran, Bandung.
- Siddhuraju, P., Becker, K. 2013. *Antioxidant Properties of VaRIOUS Solvent Extracts of Total Phenolic Constituents from Three Different Agroclimatic Origins of Drumstick Tree (Moringa oliefera Lam) Leaves*. J.Agric Food Chem, 51.2144-2155.
- Silverstein, K. 1999. Millions for Viagra, Pennies for Diseases of the Poor. The Nation. [http:// www.t h enation.com/article/millions-viagra-pennies-diseases-poor](http://www.t h enation.com/article/millions-viagra-pennies-diseases-poor). (accessed november 2016).
- Simbolan, J,M., Simbolan, N. dan Katharina, N. 2007. *Cegah Malnutrisi dengan Kelor*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sinke, F.U., Suryanto, E. Dan Sudewi, S. 2016. Penentuan Kandungan Fenolik dan Sun Protecting Factor (SPF) Dari Ekstrak Etanol Dari Beberapa Tongkol Jagung (*Zea mays L.*) *Pharmacon*. Vol 4 (1).
- Soesilo, Novitasari. 2012. Pengaruh pemberian jus noni ( *morinda citrifolia l*) dosis bertingkat terhadap produksi nitric oxide (no) makrofag peritoneum pada tikus galur wistar yang diberi paparan asap rokok. UNDIP: Semarang.

- Standar Nasional Indonesia 164399. (1996). *Sediaan Tabir Surya*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Sudirman, S., Nurjanah., Abdullah, A. 2011. *Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Kangkung Air (Ipomea Aquatica Forsk).*[Skripsi]. Departemen Teknologi Hasil Perairan. Bogor: IPB
- Sunarni, T. (2005). Aktivitas Antioksidan Penangkap Radikal Bebas Beberapa Kecambah dari Biji Tanaman Familia *Papilionaceae*. *Jurnal Farmasi Indonesia* 2(2). Hal. 53-61.
- Sutrisno, Lisawati. 2011. Efek Pemberian Ekstrak Metanol Daun Kelor (*Moringa Oliefera*) Meningkatkan Ooptosis pada Sel Epitel Kolon Tikus (*Rattus Noregius*) Wistar yang Diinduksi 7,12 Dimetilbenz Antrasen (DMBA) [skripsi], Malang: universitas Brawijaya
- Suyatno.2015.<http://suyatno.dosen.akademitelkom.ac.id/index.php/2015/11/30/manfaat-daun-kelor-untuk-pengobatan>. Akses : 15-12-2017. 12:28 WIB.
- Syukur, R., Alam, G., Mufidah., Rahim, A., Tayeb, R.2011. Aktifitas Antiradikal Bebas Beberapa Ekstrak Tanaman Familia Fabaceae. *JTS Kesehatan*. Vol.1 No.1 : 61-67. ISSN 1411-4674
- Talapessy, S., Suryatno., Yudistia, A. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan dari Ampas Hasil Pengolahan Sagu (*Metroxylon Sagu Rottb*). *Jurnal Ilmiah Farmasi* Vol.2. NO.3. ISSN 2302-2493
- Tomayahu, R. 2014. *Identifikasi Senyawa Aktif dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Binahong (Andrederacordifolia Ten Steenis) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)[TESIS]*. Gorontalo: Universitas Negri Gorontalo.
- Toripah, Shintia Susanti, et al., 2014. *Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oliefera Lam)*. *Farmacon Jurnal Ilmiah Farmasi* vol. 3. UNSRAT Manado.
- Traggono, R.I dan Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarata: Pustaka Utama.

- Unuigbe, et al., (2015). *Phytochemical And Antioxidant Evaluation Of Moringa Oleifera (Moringaceae) Leaf And Seed*. Journal Of Pharmacy And Bioresources, 11(2): 51-57.
- Wasiaatmadja, S.M. 1997. *Penentuan Ilmu Kosmettik Medik*. Jakarta: Penerbit UI: Press
- Winarsi H., 2007, *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisus
- Windono, Budiono, R. Ivone, Sherla, V., Saputro Y. 2004. *Studi Hubungan Struktur Aktivitas Kapasitas Perendaman Radikal Bebas Senyawa Flavonoid Terhadap DPPH*. Artocarpus. 4(1)/; 42-52
- Yanhendri, et al., 2012. *Berbagai Bentuk Sediaan Topikal dalam Dermatologi*. RS Dr. M. Djamil. CDK-194/ VOL 39 NO 6. Universitas Andalas: Padang.
- Youngson, R., 2005, *Antioksidan: Manfaat Vitamin C dan E Bagi Kesehatan*, alih bahasa SusiPurwoko, Arcan Jakarta.
- Yulianti, et al., (2016). *Analisis Kadar Beta Karoten Dalam Ekstrak Petroleum Eter Daun Kelor (Moringa oleifera Lam.) Dari Daerah Pesisir Dan Pegunungan Serta Potensinya Sebagai Antioksidan*. Universitas Hasanudin, Makasar, Indonesia.
- Yumas, et al., (2015). *Formulasi Lulur Krim Dari Bubuk Kakao Non Fermentasi Dan Efek Terhadap Kulit*. Balai Besar Industri Hasil Perkebunan, Makassar, Indonesia.
- Zengin, A. Aktumsek, G.O. Guler, Y. S. Cakmak, E. Yildiztugay, 2011. "Antioxidant Properties of Methanolic Extract and Fatty acid Composition of *Centaurea urvillei* DC. Subsp. *Hayekiana* Wagenitz", *Natural Product* 5, 123-132.