

RUJUKAN

- Adliani, N., Nazliniwaty & Purba, D. 2012. Formulasi lipstik menggunakan zat warna dari ekstrak bunga kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm.). *Journal of pharmaceuticals and pharmacology*, 1, 2, 87-94.
- Aher, A.A., Bairagi, S.M., Kadaskar, P.T., Desai, S.S. & Nimase, P.K. 2012. Formulation and evaluation of herbal lipstick from colour pigments of *Bixa orellana* (Bixaceae) seeds. *Int. J. Pharm. Pharm. Sci.*, 4, 5, 357-359.
- Alen, Y. & Fitriani, B. 2013. *Isolasi zat warna dari ekstrak etil asetat daun jati (Tectona grandis L. f.) dan uji sitotoksik dengan metode brine shirm lethality test.* (Prosiding). Palembang: Seminar Tumbuhan Obat Indonesia.
- Ali, S.M. & Yosipovitch, G. 2013. Skin pH : From basic science to basic skin care. *Acta. Derm. Venereol.*, 93, 261-267.
- Aradhana, R., Rao, K. N, Banji D. & Chaithanya R. K. 2010. A review on *Tectona grandis* L. f. : Chemistry and medicinal uses (family: verbenaceae). *Herbal Tech Industry*, 6-9.
- Arifin, B., Bono, A., Mun, H.C. & Rajin, M. 2002. Lipstick formulation: Effect of composition variation on physical properties and consumer acceptance. *Borneo Science*, 12, 79-88.
- Ariviani, S. 2010. Total antosianin ekstrak buah salam dan korelasinya dengan kapasitas antiperoksidasi pada sistem linoelat. *Agrointek*, 4, 2, 121-127.
- Ati, N.H., Rahayu, P., Notosoedarmo, S. & Limantara, L. 2006. The composition and the content of pigment some dyeing plant for ikat weaving in timorrese regency. *Indo. J. Chem.*, 6, 3, 325-331.
- Barel, A.O., Paye, M. & Maibach, H.I. 2009. *Handbook of cosmetic science and technology.* (3th ed). New York: Informa Healthcare.
- Bruneton, J. 1999. *Pharmacognosy Phytochemistry Medicinal Plants.* (2nd ed). Penerjemah: C. K. Hatton. Paris: Lavoiser Publishing.
- Chattopadhyay, P., Chatterjee, S. & Sen, S.K. 2008. Biotechnological potential of natural food grade biocolorants, *Afr. J. Biotechnol*, 7, 17, 2972-2985.
- Chemat, 2014. *Alternative solvents for natural products extraction.* Avignon, France: Springer.
- Cseke, L.J., Kirakosyan, A., Kaufman, P.B., Warber, S. L., Duke, J. A. & Brielmann, H. L. 2006. *Natural products from plants* (2nd ed). Boca Raton: CRC Press Taylor & Francis Group.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia*, Edisi 3, Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Formularium kosmetika Indonesia*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1989. *Materia medika*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia*, Edisi 4, Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*, Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Direktorat Pengawasan Tradisional.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Persyaratan teknis bahan kosmetika No. HK.03.1.23.08.11.07517*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Direktorat Pengawasan Tradisional.
- Departemen Pertanian Republik Indonesia. 2006. *Panduan pengujian individual kebaruan, keunikan, keseragaman dan kestabilan*, Pusat Perlindungan Varietas Tanaman: Departemen Pertanian Republik Indonesia.
- Deshmukh, S., Chavan, M., Sutar, M. & S. Singh. 2013. Preparation and evaluation of natural lipsticks from *Bixa vulgaris* seeds. *Int. J. Pharm. Bio. Sci.*, 4, 3, 139-144.
- Dewan Standarisasi Nasional. SNI 16-4769. 1998, *Lipstik*. Jakarta : Dewan Standarisasi Nasional.
- Downham, A. & P. Collins. 2000. Colouring our food in the last and next millennium. *Int. J. Food. Sci. and Tech.*, 35: 5-22.
- Duckett, J. 2011. *HTML & CSS: design and build websites*. Amerika Serikat: John Wiley & Sons.
- Erinda, N. 2011. *Formulasi sediaan lipstik menggunakan ekstrak daun jati (Tectona grandis L. f.) sebagai pewarna*. (Skripsi). Medan, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara.
- Evangelista, M.T.P., Casintahan, F.A. & Villafuerte, L.L. 2014. The effect of topical virgin coconut oil on scorad index, transepidermal water loss and skin capacitance in mild to moderate pediatric atopic dermatitis, a randomized, double-blind, clinical trial. *International journal of dermatology*, 53: 100-108.

- Failisnur & Sofyan. 2014. Sifat tahan luntur dan intensitas warna kain sutera dengan pewarna alam gambir (*Uncaria gambir* Roxb) pada kondisi pencelupan dan jenis fiksator yang berbeda. *Jurnal Litbang Industri*, 4, 1, 1-8.
- Febriyenti, Harmely, F. & Ewisda. 2005. Pemanfaatan zat warna minyak buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam) dalam formulasi lipstik. *Journal akademika*, 9, 2, 99-109.
- Fernandes, A. R., Dario, M.F., Pinto, C., Kaneko, T. M., Baby, A.R. & Velasco, M., 2013. Stability evaluation of organic Lip Balm. *BJPS*, 49, 2, 293-299.
- Gauglitz, G. & Vo-Dinh. 2003. *Handbook of spectroscopy*. Weinheim: Wiley-Vch Verlag GmbH & Co. KGaA.
- Goswami, D. V., Nirmal, S. A., Patil, M. J., Dighe, N. S., Laware, R. B. & Pattan, S. R. 2009. An overview of *Tectona grandis*: chemistry and pharmacological profile, *Phcog Rev*, 3, 5, 181-185.
- Gumbara, Y T., Murrukmiyadi, M. dan Mulyani, S. 2015. Optimasi formula sediaan lipstik ekstrak etanolik umbi ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.) dengan kombinasi basis *carnauba wax* dan parafin wax menggunakan metode SLD (*Simplex Lattice Design*). *Majalah Farmaseutik*, 11, 3, 336-345.
- Keithler, W.M.R. 1956. *The Formulation of Cosmetics and Cosmetic Specialties*. New York: Drug and Cosmetic Industry.
- Krishna, MS & Nair, J. 2011. Anthraquinones from leaves of *Tectona grandis* : A detailed study on its antibacterial activity and other biological prperties. *International Journal of Phytomedicine*, 3, 50-58.
- Kruthika,S., Ram, S. S., Ahmed, S.A., Sadiq, S., Mallick, S. D & Sree, T.R. 2014. Formulation and evaluation of natural lipstick from coloured pigments of *Beta vulgaris* taproot. *RRJPPS*, 3, 3, 65-71.
- Lacret, R., Varela, R.M. & Molinillo, J.M. 2011. Anthrathectone and naphthotectone, two quinones from bioactive extracts of *Tectona grandis*, *J. Chem. Ecol.*, 37: 1341-1348.
- Landau, F. 2008. Analytical methodology. In Scholossman, M. L. (Ed.). *The chemistry and manufacture of cosmetics. Volume I*. (4th ed). (pp. 555-559). Cambridge: Presperse Inc.
- Lukmandaru, G. & Ogiyama, K. 2005. Bioactive compounds from ethyl acetat extract of teakwood (*Tectona grandis* L. f), 6th IWSS LIPI-JSPS : 346-350.

- Mahyuni, S. 2015. *Formulasi lipstik menggunakan kombinasi minyak biji anggur (grape seed oil) dan minyak jarak (castor oil) sebagai pelarut zat warna sintesis*. (Skripsi). Medan: Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara.
- Maulani, J. 2013. *Ekstraksi, formulasi lipstik dari senyawa antrakuinon yang diisolasi dari ekstrak daun jati (Tectona grandis L. f.)*. (Skripsi). Padang : Fakultas Farmasi, Universitas Andalas.
- Mishra, P. & Dwivedi, S. 2012. Formulations and evaluation of lipstick containing herbal ingredients, *Asian J. Med. Pharm. Res.*, 2, 3, 58-60.
- Mithal, B. M. & Saha, R. N. 2000. *A hand book of cosmetics*. Delhi: Vallabh prakashan.
- Mukhriani, 2014. Ekstraksi pemisahan senyawa dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7, 2, 361-367.
- Mulyani, I. 2012. *Ekstraksi, fraksinasi, dan uji stabilitas zat warna alami daun jati (Tectona grandis L. f.)*. (Skripsi), Padang : Fakultas Farmasi, Universitas Andalas.
- Nidavani, R.B. & Mahalakshmi, A.M. 2014. Teak (*Tectona grandis L. f*): a renowned timber plant with potential medicinal values. *Int. J. Pharm. Sci.*, 6, 1, 48-54.
- Patrick J. D., Wellingborough, England, Alan J. M., Trumbull & Richard T. R. 1992. U. S. Patent No. 5,085,856. Washington, DC: US.
- Putri, W. 2009. *Pemeriksaan penyalahgunaan Rhodamin B sebagai pewarna pada sediaan lipstik yang beredar di pusat pasar Kota Medan*. (Skripsi). Medan : Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara.
- Rachmawati, H., Iriantono D. & Hansen, C. P. 2002. Informasi singkat benih *Tectona grandis L. f*. Bandung: Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan.
- Rahmah, J. 2016. Standarisasi ekstrak daun jati (*Tectona grandis L. f.*) dan uji toksisitas akut dan sub akut. (Skripsi). Padang : Fakultas Farmasi, Universitas Andalas.
- Risnawati, Nazliniwaty & Purba, D. 2012. Formulation of lipstick using cacao seeds extract (*Theobroma cacao L.*) as colorant. *Journal of pharmaceutic and pharmacology*, 1, 1, 78-86.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. & quinn, M.E. 2009. *Handbook of pharmaceutical excipients*. (6th ed). Washington: Pharmaceutical Press.
- Sahu, G.S., Sahu, S., Sharma, H., Dewangan, M.K. & Sinha, D. 2014. Formulation and characterization of herbal lipsticks containing *Beta vulgaris* Linn. *Int. J. Pharm. Biomed. Res.*, 5, 4, 90-93.

- Sari, H. M., 2013. *Isolasi zat warna dari ekstrak etil asetat daun jati (Tectona grandis L. f.)*. (Skripsi). Padang : Fakultas Farmasi, Universitas Andalas.
- Sarker, S. D., Latif, Z. & Gray, A. I. 2006. *Natural products isolation* (2nd ed). New Jersey : Humana Press Inc.
- Shaikh, S. & Bhise, K. 2008. Formulation and evaluation of medicated lipstick of allantoin. *Asian Journal of Pharmaceutics*, 2, 2, 91-95.
- Sumthong, P., González, R. & Verpoorte, R. 2007. *Isolation and Elucidation of Quinones in Tectona grandis*. Einsteinweg: Universitas Leiden.
- Suriawati. 2012. *Kombinasi minyak jagung (Oleum maydis) dan minyak jarak (Oleum ricini) sebagai bahan dasar lipstick*. (Skripsi). Medan, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara.
- Swati, D., Manisha, S., Sonia, S., Pawankumar, K. & Dhiraj, P. 2013. Formulation and evaluation of natural lipstick prepared *Bixa orellana* seeds and *Beta vulgaris* root extract and their comparative study. *Int. J. Pharm. Pharm. Sci.*, 5,4, 68-70.
- Thomson, R.H. 1971. *Naturally occurring quinones* (2nd ed). London and New York: Academic Press.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G. & Kaur, H. 2011. Phytochemical screening and extraction: a review, *Internationale Pharmaceutica Scientia*, 1, 1, 98-106.
- Tranggono, R.I. & Latifah, F. 2007. *Buku pegangan ilmu pengetahuan kosmetik*. Jakarta: Penerbit Pustaka Utama.
- Trinanda, W. 2011. *Formulasi sediaan lipstick menggunakan ekstrak buah rasberi sebagai pewarna*. (Skripsi). Medan: Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara.
- Wasitaatmadja, S.M. 1997. *Penuntun ilmu kosmetik medik*. Jakarta :Universitas Indonesia Press.
- Wilkinson, J.B., Harry, R.G. & Moore, R.J. 1982, *Harry's cosmeticology*, (7th ed). New York: Chemical Publishing Company.