

## DAFTAR PUSTAKA

- Alhabsyi, D.F., Suryanto, E., Wewengkang, D.S. (2014). Analisis Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi. Pharmacon.* 3 (2). Hal. 2302-2493.
- Anief, M. (2007). *Farmasetika*. Edisi IV. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Anita, S.B., 2008, Aplikasi karaginan dalam pembuatan Skin Lotion (skripsi), Bogor, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Ansel, H.C. (1989). Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Edisi IV. Farida, I., Penerjemah. Jakarta: UI Press.
- Bambal, V., Wyawahare, N., Turaskar, A., Mishra, M., (2011). Study of sunscreen activity of herbal cream containing flower extract of *Nyctanthes arbortristis l*, and *Tagetes erecta l*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research.* 11 (1). p. 142-146.
- Bambal, V., Mishra, M. (2014). Evaluation of sunscreen activity of herbal cream containing extract of *Curcuma longa* and *Butea Monosperma*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research.* 3 (2). p. 3026-3035.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. (2009). *Naturakos*. Ed ke-IV. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan makanan RI.
- Bleasel, M.D. 1999, *In Vitro Evaluation of sun Protection factors of Sunscreen agents* (thesis), Tasmania, Pharmacy Department, University of Tasmania.
- Buschmann, H., Reilly, K., Rodriguez, M., Tohme, J., Becching, J. (2000). Hydrogen peroxide and Flavan-3-ols in Storage Roots of Cassava (*Manihot esculenta* Crantz) during Postharvest Deterioration. *J.Agric,Food Chem.* 48. p. 5522- 5529.
- 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.
- Caniago, M., Roslim, D.I., Herman. (2014). Deskripsi Karakter Morfologi Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Juray dari Kabupaten Rukon Hulu. *JOM FMIPA.* 1 (02). Hal. 613-619.

- 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. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia*. Ed ke-IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Dude, N.R., Hasan, H., Thomas, N. (2014). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion Ekstrak Etanol Kulit Langsung (*Lansium domestikum Lorr*) Sebagai Repellan Anti Nyamuk. *Farmasi*. Universitas Negeri Gorontalo. Hal 1-12.
- Fitriana, A.P., Wahyuningrum. R., Sudarso. (2012). Daya Repelan dan Uji Iritasi Formula Lotion Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle linn*) dengan Variasi Basis Lanolin terhadap Nyamuk *Aedes Aegypty*. *Purwokerto. Pharmacy*. 09 (2). Hal. 1-19.
- FT., Lasmida.A., 2012, *Aktivitas antioksidan dan stabilitas fisik gel anti-aging yang mengandung ekstrak air kentang kuning (Solanum tuberosum)* (skripsi), Depok, FMIPA, Universitas Indonesia.
- Gagola, C., Suryanto, E., Wewengkang, D. (2014). Aktivitas antiosidan dari ekstrak fenolik cortex umbi ubi kayu (*Manihot utilissima*) daging putih dan daging kuning yang di ambil dari Kota Melonguane Kabupaten Kepulauan Talaud. *Jurnal Ilmiah Farmasi. Pharmacon*. 3 (2). Hal. 127-133.
- Gandjar, I.B., dan Abdul, R., (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Goncalves, R., Souza, C.A., Rocha, G.S., Leite, A.G., Leite, A.G., paula, A., Raquel, S.G., Caroline, S.A., Sousa, J.R., Roberto,G. (2013). In vitro antioxidant and photoprotective activities of dried extract from neoglaziovia variegata (Bromeliaceae). *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 3 (01). p. 122-127.
- Hidayat, C. (2009). Peluang penggunaan kulit singkong sebagai pakan unggas. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Vesperiner*. Hal. 655-665.

- 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
- Johannesburg, 2006, *Isolation of pure cassava linamarin as an anti cancer agent*, (disertasi), Faculty of Engineering and the Built Environment, University of the Witwatersrand.
- 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.
- Katja, D.G. dan Suryanto.E., (2009). Efek Penstabil Oksigen Single Ekstrak Pewarna dari Daun Bayam Terhadap Fotooksidasi Asam Linoleat Protein dan Vitamin C. Manado. *Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Universitas Sam Ratulangi. Hal. 29-86.
- Lachman, L., Lieberman, A. H., Kaning, L.J. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi III. Suyatmi, S. Penerjemah. Jakarta: UI-Press.
- Lavi, N.N. ( 2011). Tabir surya bagi pelaku wisata. *Jurnal Farmasi Fakultas kedokteran*; Universitas Undayana. Hal. 1-10.
- Ningrum, A.A., 2011. *Proses Pencampuran Hand Lotion dengan Kajian Kecepatan Putaran Mixer, Suhu dan Waktu Pencampuran Menggunakan Metode Desain Faktorial*, ( Skripsi), Yogyakarta, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Darma.
- Pratama, A. dan Zulkarnain. K., (2015). Uji SPF in Vitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya yang Beredar di Pasaran. Yogyakarta. *Pharmacy*. 1. (1). Hal. 275-283.
- Putri, V., 2013. *Formulasi Krim Ekstrak Etanol Herba Pegagan (Cantella asiatica (L) Urban) dengan Konsentrasi 6% dan 10% dengan Basis Cold Cream dan Vanishing Creams Serta Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Staphylococcus aureus (Skripsi)*. Fakultas Farmasi. UMS.
- Rahman, AG, 2008, *Formulasi losion ekstrak rimpang bengle (Zingiber purpureum Roxb) dengan variasi konsentrasi Trietanolamin iritasinya*, (skripsi), Purwokerto, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn, M. (2009). *Hand Book of Pharmaceutical Excipients 7nd Edition*. London: The Phaceutical. Press.
- Saewan, N., Jimtaisong, A. (2013). Photoprotection of natural flavonoid. *Journal of Applied Pharmaceutical Sciencel*. 3 (09). p. 1291-141.

- Saija, A., Tomaino, A., Trombetta, D., Giacchi, M., Bonina, F., (1998). Influence of different penetration enhancers on in vitro skin permeation and in vivo photoprotective effect of flavonoid. *International Journal of Pharmaceutics*. 175. p. 85-94.
- (SNI) Standar Nasional Indonesia 164399. (1996). *Sediaan Tabir Surya*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Sinaga, A.A., Luliana.S., Fahrurroji. A. (2011). Uji Efektifitas Antioksidan Losio Ekstrak Metanol Buah Naga Merah (*Hylocereu polyrhizu Britton and Rose*). *Pharmacy*. Hal. 5-12
- Suryani., Hamsidi, Rini., Ikawati., Nurlena., Zaeni, Ahmad., Hansnawati. (2014) Uji aktivitas tabir surya formulasi sediaan losio ekstrak methanol daun mangkokan (*Nathophanax scutellarium merr*). *Jurnal Fakultas Farmasi; Universitas Halu oleo*. 2 (1). Hal. 126-130.
- Syare, Robert M., Agin, Patricia. P., Leve.G.J., Marlowe.E. (1978). A Comparison Of In Vivo And In Vitro Testing Of Sunscreening Formulas. U.S.A. *Photochemistry and Photobiology*. 29. p. 559-566.
- Tsumbu, C., Deby-Dupont, G., Tits, M., Angenot, L., Franck, T., Serteyn, D., Mickalad, A. (2011). Antioxidant and Antiradical Activities of *Manihot esculenta* Crantz (*Euphorbiaceae*) Leaves and Other selected Tropical Green Vegetables Investigated on Lipoperoxidation and Phorbol-12-myristate-13-acetate (PMA) Activated Monocytes. *Nutrients*. 3. p. 818-838.
- Wade, A., dan Weller, P.J. (1994). *Hand Book of Pharmaceutical Excipients 2nd Edition*. London: The Phaceutical. Press. Hlm: 71,80, 193, 220, 310, 411.
- Yi, Bo., Hu, L., Mei W., Zhou K., Wang, H., L,Y., Wei,X., dan Dai, H. (2010). Antioxidant Phenolic Compounds of Cassava (*Manihot esculenta*). from Hainan.*Molecules*. 16: 10157-10167.
- Yuni, Ika dan Setiawan, Didik. (2010). Pemanfaatan Limbah Biji Alpukat (*Perseaamericana* Mill) yang diKombinasikan dengan Ekstrak Lidah Buaya sebagai Bahan Aktif Losion Tabir Surya. Purwokerto. *Farmasi*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Zulkarnain, A.K., Ernawati, N., Sukardani, N.I. (2013). Aktivitas Amilum Bengkoang (*Paciah zus erosus* (L) Sebagai Tabir Surya pada Mencit dan Pengaruh Kenaikan Kadarnya trhadap Viskositas Sediaan. Yogyakarta. *Fakultas Farmasi UGM*. Hal 1-8.