

DAFTAR PUSTAKA

- Anief, M. (2004). *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Anwar. (2012). *Eksipien Dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi dan Aplikasi*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Bambal, V., Wyawahare, N., Turaskar, A., and Misha, M. (2011). Study of Sunscreen Activity of Herbal Cream Countaining Flower Extract of *Nyctanthes Arbotristis L.* and *Tegates Ereca L.* *Research Article*. 11 (027). Hal 27.
- Barel, A., Paye, M., Maibach, H. I. (2006). *Handbook of Cosmetic Science and Technology*. USA: Informa Healthcare. Hal 3025-3026.
- Chandra, T. B. (2016). *Formulasi Lotion Tabir Surya Ekstrak Etanol Tongkol Jagung (*Zea mays L.*) Dan Uji Aktivitasnya* [Skripsi]. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan RI. (1979). *Farmakope Indonesia*. Edisi ketiga. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan RI. (1985). *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia*. Edisi keempat. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- [Depkes RI] Direktorat Jenderal. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dutra, E. A., Goncalves da Costa e Oliveira, D. A., Kedor-Hackman, E. R. M., Santoro, M. I. R. M. (2004). Determination of Sun Protection Factor (SPF) of Sunscreen by Ultraviolet Spectrophotometry. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*. 40 (3). Hal 381-385.
- Ebrahimzadeh, M. A., *et al.* (2014). Correlation between Sun Protection Factor and Antioxidant Activity Phenol and Flavanoid Contents of some Medicinal Plants. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*. 13(3). Hal 1041-1047.
- Faradiba, Attamimi, F., Maulida, R. (2013). Formulasi Krim Wajah Dari Sari Buah Jeruk Lemon (*Citrus lemon L.*) Dan Anggur Merah (*Vitis vinifera L.*) Dengan Variasi Konsentrasi Emulgator. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. Vol. 17(1). Hal 17 – 20.

- Firdiyani, F., Agustin, T. W., Ma'aruf, W. F. (2015). Ekstraksi Senyawa Bioaktif Sebagai Antioksidan Alami Spirulina Platensis Segar Dengan Pelarut yang Berbeda. *Journal.ipb.ac.id/index.php/jphpi*. Vol 18. No 1.
- Gandjar, I. G, dan Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*, Cetakan II, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Hasibuan, R. K., Fahrurroji, A., Untari, E. K. (2014). Formulasi dan Uji Sifat Fisikokimia Sediaan Losion dengan Berbagai Variasi Konsentrasi Vitamin E. *Pharmacy*. Hal 1-15.
- Koloay, K., Gayatri, C., Widya, A. L. (2015). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Rambut Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus* L.) yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*.4 (03). Hal 34-40.
- Laeliocattleya, R. A., *et al.* (2014). Potensi Senyawa Bioaktif Rambut Jagung (*Zea mays* L.) Hasil Fraksinasi Bertingkat Menggunakan Pelarut Organik Untuk Tabir Surya Alami. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 15 (03). Hal 175-184.
- Lumempouw, L.I., Suryanto, E., Paendong, J. J. E. (2012). Aktivitas Anti UV-B Ekstrak Fenolik dari Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Mipa Unsrat Online*.1 (01). Hal 1-4.
- Martin, A., James, S., Arthur, C. (1993). *Farmasi Fisik. Jilid I. Edisi III*. Jakarta: UI Press.
- Mohsin, S., *et al.* (2016). Formulation and Stability of Topical Water in Oil Emulsion Containing Corn Silk Extract. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. 15 (6). Hal 1115-1121.
- Nessa., Arifin, H., Muchtar, H. (2013). Efek Diuretic dan Daya Larut Batu Ginjal Dari Ekstrak Etanol Rambut Jagung (*Zea mays* L.). *Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan klinik* III. Hal.345-358
- Perdanakusuma, D. S. (2007). *Anatomi Fisiologi Kulit dan Penyembuhan Luka*. Surabaya: *Airlangga University School of Medicine - Dr. Soetomo General Hospital*. Hal 1-8.
- Prasiddha, I. J., Laeliocattleya, R. A., Estiasih, T., Maligan, J. M. (2016). Potensi Senyawa Bioaktif Rambut Jagung (*Zea mays* L.) untuk Tabir Surya Alami. *Pangan dan Agroindustri*.4 (01). Hal.40-45.
- Pratama, W. A dan Zulkarnain, A. K. (2015). Uji SPF In Vitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya yang Beredar di Pasaran. *Majalah Farmaseutik*. 11 (01). Hal 275-283.
- Putri, V. S. (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.

Rowe, R. C., Paul, J. S., and Paul, J. W. (2003). *Handbook of Pharmaceutical Exipient*. London: Chicago Pharmaceutical Press.

Sari, R. R. M. (2012). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jamur Dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia Dari Fraksi Teraktif* [Skripsi]. FMIPA: UI.

SNI.(1996). *SNI. 16-4399-1996 Sediaan Tabir Surya*. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.

Shovyana, H.H dan Zulkarnain, A.K. (2013). Stabilitas Fisik dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarph* (scheff.)Boerl.) Sebagai Tabir Surya. *MOT 1*, Volume 8(2): 109-117.

Taylor, S. C. (2005). Photoaging and Pigmentary Changes of the Skin, In Burgess, C. M, editor. *Cosmetic Dermatology. First edition*. Germany: Springer. P 29-32.

Ulaen, S. P. J., Banne, Y., dan Suatan, R. A., (2012). Pembuatan Salep Anti Jerawat Dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb.*), *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol3(2). Hal 47-48.

Voight, R. (1995). *Buku Teknologi Farmasi*. Edisi V. Penerjemah: Soendani noerono; Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press.

Wasitaatmadja, S. M. (1997). *Penentuan Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: UI Press.

Wibowo, W. (2008). *Kajian Tingkat Populasi dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida (Zea mays L)*. Thesis. Surakarta: Fakultas Agronomi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Wungkana, I., Suryanto, E., Momuat, L. (2013). Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Fraksi Fenolik Dari Limbah Tongkol Jagung (*Zea mays L.*). *Ilmiah Farmasi – Unsrat* 2(04). Hal 149-155.

Zulkarnain, A. K., Ernawati, N., Sukardani, N. I. (2013). Aktivitas Amilum Bengkuang (*Pachyrrizus eurosus L.*) Sebagai Tabir Surya pada Mencit dan Pengaruh Kenaikan Kadarnya Terhadap Viskositas Sediaan. *Traditional Medicine*.18 (01). Hal 1-8.

Zulkarnain, A. K., Marchaban, Wahyuono S., Susidarti R. A. (2015). Pengaruh Konsentrasi Mahkota Dewa Terhadap Stabilitas Lotion – Krim Serta Uji Tabir Surya Secara Spektrofotometri. *Majalah Farmaseutik*. 11 (03). Hal 328-335.