

DAFTAR PUSTAKA

- Anief, M. (1993). *Farmasetika*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Ansel, H. C., 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Jakarta: UI Press.
- Balsam, M. S., & Sagarin, E. (Eds). 1972. *Cosmetic: Science and Technology (2nd Ed., Vols. 1-3)*. New York: Interscience Publishers, Inc.
- 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): 142-146.
- Bauer. J., Butter, P., Wiecker, T., Luther, H., and Gerbe, C. (2004). *Effect of Sunscreen and Clothing on the Number of Melanocytic*. Bochum, Germany: Faculty of Medicine, Ruhr-University.
- BPOM RI. (2011). Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.03.1.23.08.11.07517 Tahun 2011 tentang Daftar Bahan Tabir Surya Yang Diperbolehkan Dalam Kosmetika. Jakarta: Kepala BPOM.
- Bleasel, M.D. 1999. *In Vitro Evaluation of sun Protection factors of Sunscreen agents (thesis)*, Tasmania, Pharmacy Departement, University of Tasmania.
- Cakhyo, Y., 2010. *Pengaruh Penambahan propilenglikol terhadap sifat fisik dan efektivitas gel tabir surya ekstrak kencur Kaemferia galanga L dalam basis NA CMC [Skripsi]*. Purwokerto : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Departemen Kesehatan RI, 1979. *Farmakope Indonesia Ed ke-III*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- [Ditjen POM, DepKes RI] Direktorat Jenderal Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia*. Ed ke-IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

- Djuanda Adhi., 2007. *Ilmu penyakit kulit dan kelamin*. Edisi Kelima. Jakarta : Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Finnen. M.J., 1987. Skin Metabolism by Oxydation and Conjugation. *J. Pharmacol Skin*. 72, 4, 69-88.
- Fent, K. Kunz, P. Y.; Gomez, E. UV filters in the aquatic environment induce hormonal effects and affect fertility and reproduction in fish. *Chemistry* 2008, 62, 368–375.
- Gandjar, I.B., dan Abdul, R., (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Gosfel, A.T., & Wuest, J.R. 1981. *Sunburn, sunscreens and photosensitivity*. *American Pharmacy*, 21(5): 46-50.
- Heurung R. Ashley, BS, Srihari I. Raju, MD, and Erin M. Warshaw, MD, MS. *Benzophenones*. 2014 American Contact Dermatitis Society.
- Jufri M, Anwar E., Utami P. M., (2006). Uji stabilitas sediaan mikroemulsi menggunakan hidrolisa pati sebagai stabilizer. *Majalah Ilmu Kefarmasian* 03 (1). Hal. 8 – 21. Depkes RI, 1985).
- Karina, R. (2014). *Formula dan uji sifat fisikomikimia sediaan losio dengan berbagai variasi konsentrasi vitamin E* [Skripsi], Pontianak, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura.
- Naibaho, Yamlean, Wiyono, W. (2013). Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi Pada Kulit Punggung Kelinci yang dibuat infeksi *Staphylococcus aureus*.: *Jurnal Penelitin Farmasi UNSRAT*. 2 (2). Hal. 27-33.
- Rahman, A., Astuti, I., Dhini, A. (2013). *Formulasi lotion ekstrak rimpang Bangle (Zingiber purpureum Roxb) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin sebagai Emulgator dan Uji Iritasinya*. *Pharmacy*. 10 (01). Hal 41-54.
- Raspanti, 1997. Sun protecting cosmetic compositions comprising derivatives of dibenzoyl methane and of benzophenone. *U. S. Patent Documents* 5639446.
- Sayre RM, Agin PP, Levee GJ, Marlowe E. A Comparison of In Vivo and In vitro Testing of Sun Screening Formulas. *Photochemistry and Photobiology* 1978; 29(3):559-566

- Saewan, N., Jimtaisong, A. (2013). Photoprotection of natural flavonoid. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 3 (09): 1291-141.
- Sonaware, A., Shantanu, K., Ammar, A., Prashant, G., Ashwini, W. (2010). Formulation and In-Vitro Determination of Sun Protection Factor of *Ocinum basilicum*, Linn, Leaf Oils Sunscreen Cream. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*. Vol. 2, Suppl 4.
- Shovyana, H. (2013). Stabilitas fisik dan aktivitas krim W/O ekstrak etanolik buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpha (scheff.) Boerl*) sebagai tabir surya. *Traditional Medicine Journal*. 18 (2). Hal. 109-117.
- (SNI) Standar Nasional Indonesia 164399. (1996). *Sediaan Tabir Surya*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Taylor, S. C. (2005). Photoaging and Pigmentary Changes of the Skin, In Burgess, C, M., editor. *Cosmetic Dermatology. First edition*. Germany: Springer. Hal. 29-32.
- Voight R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Edisi V. Penerjemah Soendani Noerono; Yogyakarta : Universitas Gajah Mada Press.
- Wasitaatmadja, S. M. (1997). *Penuntun ilmu kosmetik medik*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia Press.
- Widodo, H. (2013). *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. Yogyakarta: D-MEDIKA.
- Wijaya P, A., 2011. *Penggunaan Asam Stearat dalam Formulasi Krim Minyak dalam Air Tabir Surya Ekstrak Kencur (Kaempferia galangal L.)*, [Skripsi], Purwokerto, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Young, Anne, 2002, *Practical Cosmetic Science*, 39-40, Mills and Boon Limited, London.
- 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*. Volume 18 (1): 1-8.

Zulkarnain A. Karim, Marchaban, Subagus Wahyuono, Ratna Asmah Susidarti.,
2015. *Pengaruh konsentrasi mahkota dewa terhadap stabilitas lotion –
krim serta uji tabir surya secara spektrofotometri*. Yogyakarta : Fakultas
Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Indonesia.