

DAFTAR PUSTAKA

- Afwa, I.U. (2017). *Formulasi Krim Tabir Surya dari 2-Hidroksi-4 (Oktiloksi)Benzofenon* [Skripsi]. Purwokerto : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Akbar, M.A. (2012). *Optimalisasi Ekstraksi Spent Bleaching Earth dalam Recovery Minyak Sawit* [Skripsi]. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Anief, M. 1994. *Farmasetika*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Anief, M. 1997. *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Ansel, H. C., 1989. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Jakarta: UI Press.
- Arjona, D.G., Perez, G.L., Dominguez, M.M., Looken, S.C.V. Study of Sunscreen Lotions, a Modular Chemistry Project. *Journal of Laboratory Chemical Education*, 3(3): 44-52, (2015).
- Azkiya, Z., Ariyani, H., Nugraha, T.S. (2017). Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var. rubrum) sebagai Anti Nyeri. *Journal of Current Pharmaceutica Sciences*, 1(1): 12-18.
- Barel, A.O., Paye, M., Maibach, H.I. 2009. *Handbook of Cosmetic Science and Technology (Third Edition)*. New York: Informa Healthcare USA, Inc.
- Bartholomey E., House S. and Ortiz F. (2016). A Balanced Approach for Formulating Sunscreen Products Using Zinc Oxide. *Sofw Journal*, 142: 18-24.
- 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.
- Damogalad, V., Edy, H.J., and Supriati, H.S. (2013). Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus* L Merr) dan Uji In Vitro Nilai Sun Protecting Factor (SPF). *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 2(02): 39-43.

- Daud, N.S., Musdalipah., dan Idayati. (2018). Optimasi Formula Lotion Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) Menggunakan Metode Desain D-Optimal. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5(2): 1-6.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia. Ed ke-III*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia. Ed ke-IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- [Ditjen POM, DepKes RI] Direktorat Jenderal Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Djuanda, Adhi., 2007. *Ilmu penyakit kulit dan kelamin*. Edisi Kelima. Jakarta : Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Donglikar, M.M., dan Deore, S.L. (2016). Sunscreen: A Review. *Pharmacognosy Journal*, 8: 171-179.
- Draelos., Z.D., dan Thaman, L.A. 2006. *Cosmetic Formulation of Skin Care Products*. New York, London: Taylor & Francis Group.
- Dutra, A. E., Oliveira, C. G. A. D., Kedor-Hackmann, M. R. E., Santoro, M. R. I. M. (2004). Determination of Sun Protection Factor (SPF) of Sunscreens By Ultraviolet Spectrophotometry. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 40(3): 381-385.
- Ebrahimzadeh, M.A., Enayatifard, R., Khalili, M., Ghaffarloo, M., dan Charati, J.Y. (2014). Correlation between Sun Protection Factor and Antioxidant Activity, Phenol and Flavonoid Contents of some Medicinal Plants. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*, 13(3): 1041-1047.
- EIRI Board of Consultants and Engineers. 2007. *Cosmetics Processes and Formulations Hand Book*. India : Engineers India Research Institute.
- Elmarzugi, N.A. *et al.* (2013). The Relation between Sunscreen and Skin Pathochanges Mini Review. *International Journal of Pharmaceutical Science Invention*, 2(7): 43-52.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Heurung, R.A., Srihari I.R., dan Erin M.W. (2014). Benzophenones. *American Contact Dermatitis Society*, 25(1): 3-10
- Lewin, N. (1969). Photochemistry in Cosmetics. *Journal of the Society of Cosmetics Chemists*, Vol.20: 761-766.
- Rabima dan Marshall. (2017). Uji Stabilitas Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanol 70% dari Biji Melinjo (*Gnetum gnemon L.*). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 2(1): 107-121.
- Rahman, A., Astuti, I., Dhiani, B. (2013). Formulasi Lotion Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum Roxb*) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin sebagai Emulgator dan Uji Iritasinya. *Pharmacy*. 10 (01). Hal. 41-54.
- Rahmawati, D., Sukmawati, A. dan Indrayudha, P. (2010). Formulasi Krim Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana Val & Zijp*) : Uji Sifat Fisik dan Daya Antijamur. *Majalah Obat Tradisional*, 15(2).
- Rokhman, L.S. 2019. *Optimasi Formula Krim Tabir Surya dari 2-hidroksi-4-(oktiloksi)benzofenon Kombinasi Titanium Dioksida dan Zink Oksida [Skripsi]*. Purwokerto : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Rosyidi, V.A., Deni, W., dan Ameliana, L. (2018). Optimasi Titanium Dioksida dan Asam Glikolat dalam Krim Tabir Surya Kombinasi Benzofenon-3 dan Oktil Metoksisinamat. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(01): 60-71.
- Rosyidi, V.A., Ummah, L., dan Kristiningrum, N. (2018). Optimasi Zink Oksida dan Asam Malat dalam Krim Tabir Surya Kombinasi Avobenzone dan *Octyl Methoxycinnamate* dengan Desain Faktorial. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 6(3): 426-432.
- Rowe, R.C., Paul, J.S., dan Marian, E.Q. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed.* USA: Pharmaceutical Press.
- SNI. 1996. Sediaan Tabir Surya. Dewan Standarisasi Nasional : SNI 16-4399-1996.
- Susanti, A.T. 2019. *Optimasi Formula Krim Tabir Surya dari Ko2-hidroksi-4-(oktiloksi)benzofenon dengan Titanium Dioksida [Skripsi]*. Purwokerto : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

- Taufik, Y., Widiantera, T., and Ulfah, S. (2017). Optimalisasi Formulasi Minuman Jelly Lidah Buaya (*Aloe vera L.*) dan Daun Black Mulberry (*Morus nigra L.*) Menggunakan Design Expert Metode Mixture D-Optimal. *Pasundan Food Technology Journal*, 4(3): 176-181.
- Tiaraswara, R.A. 2015. Optimalisasi Formulasi Hard Candy Ekstrak Daun Mulberry (*Morus sp.*) dengan Menggunakan Design Expert Metode D-Optimal [Artikel]. Bandung : Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknik Universitas Pasundan Bandung.
- Voight R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Edisi V. Penerjemah Soendani Noerono. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada Press.
- Watson , D.G. 2005 . *Analisis Farmasi* . Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran.
- Widyastuti, Fratama,R.I., dan Seprialdi, A. (2015). Pengujian Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis (F.A.C. Weber) Britton & Rose*) : *SCIENTIA* VOL. 5 NO. 2. Hal. 69-73.
- Young, dan Walker. 2002. *Practical Cosmetic Science*. London : Mills and Boon Limited.