

## 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. *Optimasi Ekstraksi Spent Bleaching Earth Dalam Recovery Minyak Sawit* skripsi. Depok. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Alhabsyi, D.F., Suryanto, E., Wewengkang, D.S. 2014. Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Pada Ekstrak Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata L.*). *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, Volume 3(2) : 107-114.
- Anggraini, T.D., Djajadisastra, J., Hayun. 2013. Uji Stabilitas Fisik Dan Penentuan Nilai SPF Secara In Vitro Dari Krim Tabir Surya Yang Mengandung Butil Metoksidibenzoilmetan Dan Oktil Metoksisinamat Dengan Penambahan Titanium Dioksida. *Universitas Indonesia*.
- Anief, M. 1994. *Farmasetika*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Anief, M. 1997. *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Apriani, B. 2019. *Optimasi Formula Krim Tabir Surya Dari Kombinasi 2-Hidroksi-4-(Oktiloksi)Benzofenon Dengan Zink Oksida* skripsi. Purwokerto. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Arjona, D.G., Perez, G.L., Dominguez, M.M., Looken, S.C.V. 2015. Study Of Sunscreen Lotions, A Modular Chemistry Project. *Journal Of Laboratory Chemical Education*, Volume 3 (3) : 44-52.
- 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*, Volume 11 (1) : 142-146.
- [BPOM RI] Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2011. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomer 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., 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*, Volume 2 (2) : 39-43.
- Daud, N.S., Musdalipah, Idayati. 2018. Optimasi Formula Lotion Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) Menggunakan Metode Desain D-optimal. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, Volume 5 (2) : 1-6.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta : DEPKES RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta : DEPKES RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta : DEPKES RI.
- Dutra, E.A., Oliveira, D.A.G.C., Kedor-Hackmann, E.R.M., Santoro, M.I.R.M. 2004. Determination Of Sun Protection Factor (SPF) Of Sunscreens By Ultraviolet Spectrophotometry. *Revista Brasileira De Ciencias Farmaceuticas*, Volume 40 (3) : 381–385.
- Ebrahimzadeh, M.A., Enayatifard, R., Khalili, M., Ghaffarloo, M., Saeedi, M., 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*, Volume 13 (3) : 1041-1047.
- EIRI Board Of Consultants And Engineers. 2007. *Cosmetics Processes And Formulations Hand Book With Herbal Cosmetics Technology And Formulae*. India : Engineers India Research Institute.
- Gasparro, F.P., Mitchnick, M., Nash, J.F. 1998. A Review Of Sunscreen Safety And Efficacy. *Photochemistry And Photobiology*, Volume 68 (3) : 243-256.
- Gandjar, I.B dan Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Heurung, A.R., Raju, S.I., Warshaw, E.M. 2014. Benzophenones. *American Contact Dermatitis Society*, Volume 25 (1) : 3–10.

- Ismail, I., Handayany, G.N., Wahyuni, D., Juliandri. 2014. Formulasi Dan Penentuan Nilai SPF (Sun Protecting Factor) Sediaan Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*). *Jurusan Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*, Volume 2 (1) : 6-11.
- Latha, M.S., Martis, J., V, S., Shinde, R.S., Bangera, S., Krishnankutty, B., Bellary, S., Varughese, S., Rao, P., Kumar, B.R.N. 2013. A Review Sunscreening Agents. *Journal Of Clinical And Aesthetic Dermatology*, Volume 6 (1) : 16-26.
- Lim, H.W., Draelos, Z.D. 2009. *Clinical Guide To Sunscreen And Photoprotection*. New York : Informa Healthcare USA.
- Marliani, L., Velayanti, R., Roni, A. 2015. Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Pada Ekstrak Kulit Buah Pepaya (*Carica papaya L.*). *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan PKM Kesehatan*, Volume 1 (1) : 319-324.
- Mukhlisah, N.R.I., Sugihartini, N., Yuwono, T. 2016. Daya Iritasi Dan Sifat Fisik Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzigium aromaticum*) Pada Basis Hidrokarbon. *Majalah Farmasetik*, Volume 12 (1) : 372-376.
- Pearce, E.V. 2013. *Anatomi Dan Fisiologi Untuk Paramedis*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Purwaningsih, S., Salamah, E., Adnin, M.N. 2015. Efek Fotoprotektif Krim Tabir Surya Dengan Penambahan Karaginan Dan Buah Bakau Hitam (*Rhizophora mucronata Lamk*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, Volume 7 (1) : 1-14.
- Rabima. dan Marshall. 2017. Uji Stabilitas Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Dari Biji Melinjo (*Gnetum gnemon L.*) Indonesia *Natural Research Pharmaceutical Journal*, Volume 2 (1) : 107-121.
- Rahman, A.G., Astuti, I.Y., Dhiani, B.A. 2013. Formulasi Lotion Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum Roxb*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Dan Uji Iritasinya. *Pharmacy*. Volume 10 (1) : 41-54.

- Rahmawati, D., Sukmawati, A., Indrayudha, P. 2010. Formulasi Krim Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val & Zijp): Uji Sifat Fisik Dan Daya Antijamur Terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro. *Majalah Obat Tradisional*, Volume 15 (2) : 56-63.
- 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.
- Rosita, N., Purwanti, T., Agustin. 2010. Stabilitas Fisik Dan Efektivitas Sediaan Tabir Surya Kombinasi Oksibenson Dan Oktil Metoksisinamat Dengan Penambahan Asam Glikolat. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, Volume 7 (2) : 16-26.
- Rosyidi, V.A., Deni, W., Ameliana, L. 2018. Optimasi Titanium Dioksida Dan Asam Glikolat Dalam Krim Tabir Surya Kombinasi Benzofenon-3 Dan Oktil Metoksisinamat. *Pharmacy : Jurnal Farmasi Indonesia*, Volume 15 (01) : 60-71.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn, M.E. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*. USA : Pharmaceutical Press.
- SNI. 1996. *Sediaan Tabir Surya*. Dewan Standarisasi Nasional : SNI 16-4399-1996.
- Soeratri, W., Ifansyah, N., Fitrianingrum, D. 2005. Penentuan Stabilitas Sediaan Krim Tabir Surya Dari Bahan Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Berk Penel Hayati*, Volume 10 : 103–105.
- Taufik, Y., Widiantara, T., 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*, Volume 4 (3) : 176-181.
- Tiaraswara, R.A. 2016. *Optimasi Formulasi Hard Candy Ekstrak Daun Mulberry (Morus Sp.) Dengan Menggunakan Design Expert Metode D-optimal* skripsi. Bandung. Fakultas Teknik, Universitas Pasundan.
- Trivedi, M., Murase J. 2017. Titanium Dioxide In Sunscreen. *INTECH*.

- Voight, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi V*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Watson, D.G. 2005. *Analisis Farmasi*. Jakarta : Kedokteran EGC.
- Widyastuti., Kusuma, A.E., Nurlaili., Sukmawati, F. 2016. Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria x Ananassa A.N. Duchesne*). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, Volume 3 (1) : 19-24.
- 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 galanga L.)* skripsi. Purwokerto. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Young, A.R., Walker, S 2002. *Practical Cosmetic Science*. London : Mills And Boon Limited.
- Zulkarnain, A.K., Ernawati, N., Sukardani, N.I. 2013. Activities Of Yam Starch (*Pachyrrizus erosus L Urban*) As Sunscreen In Mouse And The Effect Of Its Concentration To Viscosity Level. *Tranditional Medicine Journal*, Volume 18 (1) : 1-8.