

DAFTAR PUSTAKA

- Alhabsyi, D.F., E. Suryanto, dan D. S. Wewengkang. 2014. Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya pada Ekstrak Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acumanite* L.). *Pharmacon*. 3(2):107-114.
- Anggraeni Y, Hendradi E, Purwanti T. 2012. Karakteristik Sediaan Dan Pelepasan Natrium Diklofenak dalam Sistem Niosom dengan Basis Gel carbomer 940. *Pharmasciential* Vol 1 (1).
- Anief, M. 2005. Manajemen Farmasi. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press
- Anief, M. 2008. Manajemen Farmasi. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press
- Anief, M. 2009. Manajemen Farmasi. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press
- Barel, A. O., M. Payo, dan H. I. Maibach. 2009. Hanbook of Cosmetic Science and Technology. 3rd Edition. New York : Information Healthcare USA, Inc.
- Budiman, M.H. 2008. Uji stabilitas fisik dan aktivitas antioksidan sediaan krim yang mengandung ekstrak kering tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Skripsi. Departemen Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UI, Depok.
- Cumpelik, B.1972. Analytical Producers and evaluation of sunscreens. Official Analytical Chemist-Society of cosmetic chemists. Washington DC
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan 1. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan
- Depkes RI. 2014. Peraturan Menteri Kesehatan RI. Nomor 5. Jakarta: Depkes RI
- Dirjen POM. 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: Depkes RI
- Domogalad, V., H. J. Edy, dan H. S. Supriati. 2013. Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L Merr) dan Uji In Vitro Nilai *Sun Protector Factor*. *Pharmacon*. 2(2):39-43.
- Dutra, EA.,D.A. Olivera. 2004. Determination of Sun Protecting Factor (SPF) of Sunscreen by Ultraviolet pectrophotometry. *Brazilian Journal Of Pharmaceutical Sciences* Vol. 40(3): 382.
- Ekowati D, Cahyati AN, Harjanti R. 2015. Optimasi Kombinasi Asam Stearat dan Trietanolamin dalam Formula Krim Ekstrak Daun Legetan (*Spilanthes acmella* L.) sebagai Antioksidan secara Simplex Lattice Design. *Jurnal Farmasi Indonesia* .12(1)

- Food and Drug Administration (FDA). 2003. Guidance for Industry Photosafety Testing. Pharmacology Toxycology Coordinating Comitte In the Centre For Drug Evaluation and Research (CDER) at the FDA.
- Fourneron, J. D., F. Faraud,, A. Fauneron. 1999. Sur la mesure in vitro de la protection solaire de remes cosmetiques. C. R. Acad. Sci. II, Paris. 2: 421-427.
- Gandjar, G. I. dan A. Rohman.2014. Kimia Farmasi Analisis. Pustaka Belajar. Yogyakarta
- Gilaberte, Y, I Pastushenko, dan Á Juarranz. 2016. Chapter 1 - Anatomy and Function of the Skin. *Nanoscience in Dermatology*.1-14
- H. M. Ingrid, dan H. Santoso. 2015. Aktivitas Antioksidan dan Senyawa Bioaktif dalam Buah Stroberi. Universitas Katolik Parahyangan.
- Harold, H. et al. 2003. Kimia Organik suatu kuliah singkat. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Holmes I.V., H. James, dan M. Z. Albanna. 2016. *Skin Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 1st ed. Medical Center Boulevard Winston-Salem, NC, USA
- Im-Emsap, W., dan J. Siepman.2002. Disperse System Didalam Banker G. S Rhodes C. T. Modern Pharmaceutic. 4th Edition. Revised and Expanded. New York: Marchel Dekker, Inc.
- Juwita, A.P., P.V.Y. Yamlean, H.J. Edy.2013. Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (*Syringodium isoetifolium*). *Pharmacon*. 2(2)
- Khopkar 2007 Khopkar, S. M. 2008. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: UI Press
- Kiki, M. Y., E. R. Sadiyah, R. Solehati, dan A. Elgiawan. 2019. Pengujian Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Dan Fraksi Daun Kopi Robusta (*Coffea canephora*). 1(1):24-29
- Lavi, 2012: 6). Lavi, Novita. 2012. *Sunscreen For Travellers*. Denpasar: Departement *Pharmacy* Faculty of Medicine, University of Udayana.
- Lowe N.J, N. A. Shaath.2000. Sunscreen Development, Evaluation, and Regulatory. Espect.New York: Marcel Dekker.
- Maharani, F., Nurjanah, R. Suwandi, E. Anwar dan T. Hidayat. 2017. Kandungan Senyawa Bioaktif Rumpun Laut *Padina australis* dan *Eucheuma cottonii* sebagai Bahan Baku Krim Tabir Surya. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 20(1): 10-17.
- Marpaung, M. E.2015. Luliana, dan R. Susanti.2015. Uji Aktivitas Krim Ekstrak

- Metanol Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) sebagai tabir surya. Universitas Tanjungpura
- Marriot, J., et al. 2010. *Pharmaceutical Coumpounding and Dispensing*. 2nd Edition. Pharmaceutical Press, UK
- Martin, A., J. Swarbick, dan A. Cammarata. 1993. *Farmasi Fisik II*. Edisi III. Jakarta: UI Press
- Muthukumaran, S., C.C. Tranchant., J. Shi, X. Ye, dan S. Xue. 2017. Ellagic acid in strawberry (*Fragaria* spp.): biological, technological, stability, and human health effects. *Food Qual. Safety*. 1:227–252
- Pratama, Wiwik, Zulkarnain, A.K.,. 2015. Uji SPF In Vitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya Yang Beredar di Pasaran. *Majalah Farmaseutik*, vol 11.
- Putri, M. A. D. 2019. Uji Aktivitas Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria x ananassa* Var Duchesne) secara In Vitro dan In Vivo sebagai Tabir Surya. *Skripsi*. Program S1 Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta
- Putri, Y. Desnera, H. Kartamihardja, dan I. Lisna. 2019. Formulasi dan Evaluasi Losion Tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M). 6(1): 32-36.
- Rieger, M. M. 2000. *Harry's Cosmeticology* 8th Edition. New York: Chemical Publishing Co. Inc
- Rohman, A., & Gandjar, I. G. (2007). *Kimia farmasi analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 298-304.
- Rowe RC, Sheskey PJ, Owen SC. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Exipients*. Edisi VI. London: Pharmaceutical Press
- Rukmana, H.R. 1998. *Stroberi, Budi Daya dan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius
- Saraswati, D dan S. Budiman. 2008. *Berkebun Stroberi Secara Komersial*. Depok: Penebar Swadaya
- Sato, T., Y. Ikeya, S. Adachi, dan K. Yagasaki. 2019. Food and Bioproducts Processing Extraction of strawberry leaves with supercritical carbon dioxide and entrainers: Antioxidant capacity, total phenolic content, and inhibitory. *Food and Bioproducts Processing*. 117: 160-169.
- Setiawan, T. 2010. Uji Stabilitas Fisik Dan Penentuan Nilai SPF Krim Tabir Surya Yang Mengandung Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* L.), Oktil Metoksisinamat, Dan Titanium Dioksida. *Skripsi* Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia. Depok

- Shahidi, F. and M. Naczki. 1995. Food Phenolics : Sources, Chemistry, Effects, and Applications. Technomic Publishing Company. USA
- Soeratri, Widji, dkk. 2005. Penentuan Stabilitas Sediaan Krim Tabir Surya Dari Bahan Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.). Skripsi. Fakultas farmasi Universitas Ailangga. Jakarta
- Sugihartini, N., A. Fudholi, dan S. S. Pramono. 2011. Optimation Composition of Oleic Acid, Propylene glycol, and Volatile Oil of Curcuma xanthorrhiza as Enhancer of Transport of Epigallocatechin Gallat in Green Tea Extract with Simplex Lattice Design Methode. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, 7(7), 393-395.
- Susanti dan B. Fairus. 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Konversi*. 5(2) : 87-93.
- Verdiana, M. IWR. Widarta dan IDGM. Permana. 2018. Pengaruh Jenis Pelarut pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 7(4) : 213-222.
- Voigt R. 1994. Buku *Pelajaran Teknologi Farmasi*. Edisi 5. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Walters, P. B. Albert, J. Lewis, M. Raff, K. Robert, A. Johnson. 2008. *Molecular Biology of The Cell*. New York: Garland Publishing
- Wasitaatmadja. 1997. *Penuntun Kosmetik Medik*. Universitas Indonesia, Jakarta
- Whenny, R. Rusli, dan L. Rijai. 2015. Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak (*Artocarpus champeden* Spreng). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 1(4):154-159.
- Widyastuti, A. Eka Kusuma, Nurlaili, dan F. Sukmawati. 2016. Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria x ananassa* A . N . Duchesne). 3(1): 19–24.
- Wilkinson J. B. dan R.J. Moore. 2009. *Harry's Cosmetology 7th Edition*. 223-224,236
- Zats JL, dan Gregory PK. 1996. Gel. Dalam: Lieberman HA, Rieger MM, Banker GS, editor *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse Systems*. Edisi 2. New York: Marcel Dekker Inc.
- Zulkarnain A. K., dan H. H. Shovyana. 2013. Stabilitas Fisik dan Aktivitas Krim w/o Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarph* (scheff.) Boerl.) sebagai Tabir Surya. 8(2): 109-117