

DAFTAR PUSTAKA

- Abdo, J., N. A. Sopko, S. M. Milner. 2020. The applied anatomy of human skin: A model for regeneration. *Wound Medicine*. 28:1-10
- Abdul Rohman. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- ACCSQ-PPWG. 2005. ASEAN Guideline on Stability Study of Drug Product 9th Edition. Philippines.
- Agoes. G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. ITB Press Bandung.
- 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.
- Allen, L. V., 2002. The Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding, Second Edition, 170-173, 183, 187, American Pharmaceutical Association, Washington, D.C.
- 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)
- Arif, M. 2016. *Rancangan Teknik Industri*. Yogyakarta : Deepublish.
- Baibhav, Joshi., dkk. 2012. Emulgel : A Comprehensive Review On The Recent Advance In Topical Drug Delivery. *International Research Journal of Pharmacy*. ISSN 2230-8407
- Barel, A.O., Paye, M., dan Maibach, H.I. 2009. Handbook of Cosmetic Science and Technology, 3rd Edition. New York: Information Healthcare USA, Inc.
- BPOM 1986) Dirjen POM. 1986. *Sediaan Galenik*. Edisi 2. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Budiman, Supriatin dan Saraswati, D. 2008. *Berkebun Stroberi secara Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Chirag, P., Tyagi, S., Gupta. A.K., Sharma, P., Prajapati, P.M., Potdar, M.B. 2013. Emulgel: A Combination of Emulsion And Gel. *Journal of Drug Discovery and Therapeutics*. Vol. 1 (6): 72-76.
- Depkes RI. 2014. *Peraturan Menteri Kesehatan RI. Nomor 5*. Jakarta: Depkes RI
- Depkes. 2000. Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan 1. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Direktorat Gizi Depkes RI, (1981). *Daftar komposisi bahan makanan*. Bharata Karya Aksara: Jakarta.

- Fatoni, A. 2017. Pengaruh Ekstrak Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa duchesne*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Mencit Putih Jantan Yang Diinduksi Glukosa. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*. 2(1): 1-6.
- Fazal, S.S., Singla, R.K., 2012. Review on the Pharmacognostical and Pharmacological Characterization of *Apium Graveolens* Linn. *IndGlob J.PharmaScie.*, 2(3):258-261.
- Fitri, N. 2018. Ekstraksi Etanol Buah Stroberi (*Fragaria* sp) Secara Maserasi dan Microwave Serta Uji Aktivitas. Skripsi. Universitas Islam Indonesia.
- Gilaberte, Y, I Pastushenko, dan Á Juarranz. 2016. Nanoscience in Dermatology Chapter 1 – Anatomy and Function of the Skin. Elsevier Inc.
- Greg, A.,D. Anggarwal, dan A.K. Singla. 2002. Spreading of Semisolid Formulation. *Pharmaceutical Technology* : USA.
- Gritter, R.J., Bobbic, J.N., dan Schwarting, A.E. 1991. *Pengantar Kromatografi, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinta, Edisi II*. ITB Press Bandung. hal 107.
- Gunawan, D. dan Mulyani, S. 2010. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid 1*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- H. M. Inggred, dan H. Santoso. 2015. Aktivitas antioksidan dan senyawa bioaktif dalam buah stroberi. Universitas Katolik Parahyangan
- Hogade, M.G., Bagaswaraj, S.P., dan Dhumal, P. 2010. Comparative Sun Protection Factor Determination of Fresh Fruits Extract of Cucumber vs Marketed Cosmetic Formulation. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Science*. 1(3), 55-59.
- Holmes Iv, James H., dan Mohammad Z. Albanna. 2016. Skin Tissue Engineering and Regenerative Medicine.
- Irsan, M.A, Manggau E, Pakki, dan Usmar.2013. Uji Iritasi Krim Anti Oksidan Ekstrak Biji Lengkeng (*Euphoria longana* Stend) Pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, Vol 17, No.2.
- Jafar Garnadi, Supriadi Dadih, Alvinda. 2015. Formulasi dan Evaluasi Mikroemulgel Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cardifolia*) Sebagai Anti Jerawat (*staphylococcus aureus*).
- Jaswir, I., Noviendri, D., Salleh, H.M., Taher, M., and Miyashita, K. 2011. Isolation of Fucoxanthin and Fatty Acids Analysis of *Padina australis* and Cytotoxic Effect of Fucoxanthin on Human Lung Cancer (H1299) Cell Lines, *African Journal Biotechnology*, 10, 18855-18862.

- Karlund, A., Salminen, J.P., Koskinen, P., Ahern, J.R., Karonen, M., Tiilikkala, K., Karjalainen, R.O. 2014. Polyphenols in strawberry (*Fragaria x ananassa*) leaves induced by plant activators. *J. Agric. Food Chem.* 62. 4592-4600.
- Khopkar, S. M. 2008. Konsep Dasar Kimia Analitik. Jakarta: UI Press.
- Kinanti, A. S. 2010. Khasiat buah-buahan. Yogyakarta: Pustaka Araska Media Utama.
- Kurnia 2000 Kurnia,A. 2000. *Petunjuk Praktis Budi Daya Stroberi*. Depok: Agromedia Pustaka
- Lavi, 2012: 6). Lavi, Novita. 2012. *Sunscreen For Travellers*. Denpasar: Departement Pharmacy Faculty of Medicine, University of Udayana.
- Mahdi J, Rachmadiva, Misri G, Eko AS. 2018. Formulation, Stability Test and In Vitro Penetration Test of Emulgel from Tobacco Leaves Extract. *J Young Pharm* 10(2).
- Martin, A., Swarbrick, J., dan Cammarat, A. 2012. Farmasi Fisik Dasar- Dasar Farmasi Fisik Dalam Ilmu Farmasetik. Jakarta: Universitas Indonesia
- Miksusanti, E., dan S. Hotdelina. 2012. Aktivitas Antioksidan dan Sifat Kestabilan Warna Campuran Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcina mangostana* L.) dan Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.), Jurnal Penelitian Sains. 15(2):60-69.
- Mohamed, Magdy, I. 2004. Optimization of Chlorpenesin Emulgel Formulation, The AAPS Journal 2004; 6 (3) Article 26
- 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
- Novitasari, A. E. dan D.Z. Putri. 2016. Isolasi dan Identifikasi saponin pada ekstrak daun mahkota dewa dengan ekstraksi maserasi. Jurnal Sains. 6(12): 10-14
- Okvitasari Luky, Zulkarnain Abdul Karim. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan lotion o/w Pati Kentang (*Solanum tuberosum* L) Serta Aktivitasnya Sebagai Tabir Surya. *Majalah Farmaseutik*, vol 13 no 1:9-27.
- Oliveira C, Bernardo RT, Capelozza ALA. Mandibular condyle morphology on panoramic radiographs of asymptomatic temporomandibular joints. *Int J Dent* 2009; 8 (3): 114-8.
- Panwar, A.S. 2011. Emulgel: A Review, Asian Journal of Pharmacy and Life Science, July-Sept, Vol. 1, No. 3. Pp. 334.

- Paramawidhita, R.A., U. Chasanah, dan D. Ermawati. 2019. Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Emulgel Tabir Surya Ekstrak Kulit Batang Kayu Manis (*Chinnamoun burmanni*). *Jurnal Surya Medika*. 5(1): 90-99.
- Patama, 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.
- Rosyid, A.L., E. Fachiyah, dan D. Kusrini. 2016. Isolasi, Identifikasi dan Uji Aktivitas Senyawa Triterpenoid Rimpang Bengle (*Zingiber cassamunar* Roxb.) sebagai Antibakteri. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. 19(1): 1-6.
- Rowe et al. 2009). Rowe RC, Sheskey PJ, Owen SC. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Exipients*. Edisi VI. London: Pharmaceutical Press.
- Rowe R. C., Sheskey P. J. And Owen S.C., 2006. *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, Fifth Edit., Pharmaceutical Press, Washington, USA.
- Rukmana, Rahmat. 2008. *Bayam, Bertanam dan Pengolahan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.
- S. E. Priyani, H. Humanisya, dan F. Darusman. 2014. Development of sunscreen emulgel containing cinnamomum burmannii stem bark extract. *International Journal of Science and Research* 3(12), 2338-2339.
- Setiawan, Tri. 2010. *Uji Stabilitas Fisik Dan Penentuan Nilai SPF Krim Tabir Surya Yang Mengandung Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia SinensisL.), Oktil Metoksisinamat, Dan Titanium Dioksida*. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuanalam, Universitas Indonesia.
- Shahidi, F. And M. Naczki. 1995. *Food Phenolics : Sources, Chemistry, Effect, and Application*. Technomic Publishing Company, USA.
- Simon, Patrisia. 2012. Formulasi dan Uji Penetrasi Mikroemulsi Natrium Diklofenak dengan Metode Sel Difusi Franz dan Metode Tape Stripping. *Skripsi*. Prodi Farmasi FMIPA Universitas Indonesia. Depok.
- Syamsuni, 2006. *Farmasetika Dasar Dan Hitungan Farmasi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 29-31.
- Tranggono (2007) Tranggono, Retno I dan Fatmas Latifah. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.

- 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 (2015), Widyastuti. 2015. *Pengujian Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Super Merah (hylocereus costaricensis (F.A.C. Weber) Britton & Rose)*. Bukittinggi: Akademi Farmasi Imam Bonjol
- Widyastuti dkk (2016) Widyastuti, dkk. 2016. Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria x ananassa A.N. Duchesne*). Bukittinggi: Akademi Farmasi Imam Bonjol.
- Wilkinson, J. B. dan Moore, R. J., 1982. *Harry's Cosmeticology*, 7th Ed., 223-224, 236.
- Wulandari 2011 Wulandari, D.A., 2011, Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi n-Heksana, Kloroform dan Air Teh Oolong (*Cameliasinensis L.*) dengan Metode 1,1-diphenyl-2 picrylhydrazil, *Skripsi*, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi, Semarang.
- Wungkana, I., E. Suryanto, dan L. Momuat. 2013. Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Fraksi Fenolik Dari Limbah Tongkol Jagung (*Zea mays L.* *PHARMACON*. 2:149-155.
- Yunita, R. 2009. Pemnafaatan Variasi Somaklonal dan Seleksi *In vitro* dalam Perakitan Tanaman Toleran cekaman Abiotik. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28 (4): 142-148.
- 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.