

## Daftar Pusaka

- Abas, M., Yadi, R., Imam, S., Sri, N., Sutarto, Murtiningsih, Parlan, Retno, N., Soewarni, Isondia, Suradi, 2005, *Panduan Belajar Biologi II A*, 139, Yudhistira, Jakarta.
- Allen, L.V., 2012, *the Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding*, 4<sup>th</sup> Ed., 241-271, American Pharmaceutical Association, Washington D.C.
- Anief, M., 2007, *Farmasetika*, 119, UGM Press, Yogyakarta.
- Anonim, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, 9, 755, 902, Depkes RI, Jakarta.
- Anonim, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, 7, Depkes RI, Jakarta.
- Anonim, 2011, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, 104, 106, Kemenkes RI, Jakarta.
- Ansel, H. C., 2005, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi IV, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, 131, 389, UI Press, Jakarta.
- Ayu, C., 2008, Pengaruh Bentuk Sediaan Krim, Gel, dan Salep Terhadap Penetrasi Aminofilin Sebagai Antiselulit Secara In Vitro Menggunakan Sel Difusi Franz, *Skripsi*, FMIPA UI, Jakarta.
- Backer, C. A., dan Bakhuizen van den Brink, R.C., 1965, *Flora of Java*, vol. 3., 761, Noordhoof-Groningen-The Netherland, Belanda.
- Badmaev, Vladimir M. D., Prakash, L., Majeed, M., 2005, Topical and nutraceutical skin care naturals, [www.personalcaremagazine.com](http://www.personalcaremagazine.com), Diakses 14 Maret 2016.
- Bapatla dan Hecht, 1989, *Ophthalmic Ointments and Suspensions in Pharmaceutical Dosage Forms : Disperse Systems*, 360, Alcon Laboratories, Texas.
- Bertin, C., Nollent, V., Nkengne, A., Oun, E., Tokgoz-Engrand, S. and Mojon, A., 2016, Standardisation of minimal erythematous dose reading and assessment: a new system, *Skin Research and Technology*, **19**, 291-298.
- Bolton, S., 2004, *Pharmaceutical Statistics, Practical and Clinical Applications*, 4<sup>rd</sup> Ed., 326-352, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Bos, R., Windono, T., Woerdenbag, H. J., Boersma, Y.L., Koulman, A., Kayser, O., 2007, HPLC-photodiode Array Detection Analysis of Curcuminoids in *Curcuma* Species indigenous to Indonesia, *Phytochemical Analysis*, **18**(2), 118-122.
- Budiman, H., 2001, Uji Sitotoksitas Kandungan Metabolit Sekunder Rimpang *Curcuma mangga* Val. pada Sel Hela-S3 dan Raji serta Identifikasi Struktur Kimianya, *Tesis*, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Buxton, R., 2007, Design Expert 7: Introduction, Mathematics Learning Support Centre, [http://mls/boro.ac.ad.uk/resources/statistics/design\\_expert.7.pdf](http://mls/boro.ac.ad.uk/resources/statistics/design_expert.7.pdf), 14 Maret 2016.
- Djuanda, S.,Sularsito, S.A., 2007, Dermatitis Atopik. Dalam: Djuanda A,editor. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*, Edisi 6, 138-147, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Ditjen POM, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, 10-12, Depkes RI, Jakarta.
- Draelos, Z. D., dan Thaman, L. A., 2006, *Cosmetic Formulation of Skin Care Product*, 75, 135-137, 157-161, Taylor and Francis Group, New York.
- Enti, S., 2013, Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Setil Alkohol Sebagai Pengental Terhadap Stabilitas Fisik Krim Tipe M/A Ekstrak Rimpang Jahe Gajah (*Zingiber Officinale Roscoe*), *Skripsi*, Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta.
- Faurschou, A. dan Wulf, H.C., 2007, The Relation Between Sun Protection Factor and Amount of Sunscreen Applied In Vivo, *British Journal of Dermatology*, **156**(4): 716-9.
- Fitzpatrick, T.B., & Freedberg, I.M., 2008, *Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine*, 7<sup>th</sup> Ed., Vol. 1, 30, McGraw-Hill Companies Inc, New York.
- Food and Drug Administration, 2001, *Guidance for Industry Bioanalytical Method Validation*, 16, Center for Drug Evaluation and Research, Rockville, USA.
- Frank, D., Thiele, J., Levin, J., 2016, *Antioxidant in Cosmeutical and Active Cosmetics*, 177-190, Taylor and Francis Group, New York.
- Gad, S.C. dan Chengelis, C.P., 1997, *Acute Toxicology Testing*, Academic Press, New York.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, 298-300, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Glaister, J.R., 1986, *The Principles of Toxicology Pathology*, 37-38, 56, Taylor & Francis, London.
- Gozali, D., Abdassah, M., Subghan, A., dan Lathiefah, S.A., 2009, Formulasi Krim Pelembab Wajah Yang Mengandung Tabir Surya Nanopartikel Zink Oksida Salut Silikon, *Farmaka*. **7** (1), 37 – 47.
- Gusmaini, Yusron, M., dan Januwati, M., 2004, Teknologi Perbanyak Benih Sumber Temu Mangga, *Perkembangan Teknologi TRO*, **16** (1), 1-8.
- Hidayatu, H.S., 2011, Stabilitas Fisik dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa [*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.] Sebagai Tabir Surya Pada Mencit, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Hogade, M.G., Basawaraj, S.P., dan Dhumal, P., 2010, Comparative Sun Protection Factor Determination of Fresh Fruit Extract of Cucumber VS Marketed Cosmetic Formulation, *Research Journal of Pharmaceutical, Biological, and Chemicals Sciences*, **1**, 55-99.
- Hutapea, J.R., Soerahso, Sutjipto, Djumidi, Sugiarso, S., Widiyastuti, Y., dan Sihotang., 1993, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, Volume II, 165-166, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Depkes RI, Jakarta.
- Junqueira, L.C., 2007, *Persiapan Jaringan Untuk Pemeriksaan Mikroskopik, Histology Dasar: teks dan atlas*, Edisi 10, 3-5, EGC, Jakarta.
- Johnson, R., dan Steer, R., 2006<sup>a</sup>, *Methylparaben*, dalam Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Owen, S.C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 629-632, Pharmaceutical Press, London.
- Johnson, R., dan Steer, R., 2006<sup>b</sup>, *Propylparaben*, *Propylparaben*, dalam Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Owen, S.C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 629-632, Pharmaceutical Press, London.
- Kaur, C. D., dan Saraf, S., 2009, In Vitro Sun Protection Factor Determination of Herbal Oils Used in Cosmetics, *Pharmacognosy Research*, **2**, 22-23.
- Kaur, C. D., dan Saraf, S., 2010, Photoconstituents as Photoprotective Novel Cosmetic Formulation, *Pharmacognosy Research*, **4**(7), 1-11.
- Kibbe, A.H., 2009, *Cera Alba*, dalam Rowe, R. C., Sheskey, P.J., dan Owen, S. C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6<sup>th</sup> Ed., 778-780, Pharmaceutical Press, London.
- Klug, H.L.P., Tooze, J.A., Cherry-Graff, C., Anver, M.R., Noona, F.P., Fears, T.R., Tucker, M.A., Fabo, E.C., and Merlino, G., 2010, Sunscreen prevention of melanoma in man and mouse Pigm, *Cell Melanoma Reseach*, **23**, 6, 835-837.
- Lawrence, M. J., 2009, Sorbitan Esters, dalam Rowe, R. C., Sheskey, P.J., dan Owen, S. C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6<sup>th</sup> Ed., 471-473, Pharmaceutical Press, London.
- Martini, D., Wirohadidjojo, Y.W., dan Soebono, H., 1995, Potensi Tabir Surya Kombinasi Sinamat dan Benzofenon pada Berbagai Konsentrasi, *Berkala Ilmu Kedokteran*, **27**(3), 137.
- Meiroza, S., 2012, Optimasi Formula Lotion O/W Tabir Surya Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa [*Phaleria Macrocarpa* (Scheff.) Boerl.] dengan Metode Simplex Lattice Design dan Uji Iritasi Primer, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Murrukmiyadi, M., Ananda, R., dan Handayani, T.U., 2012, Pengaruh Penambahan Carbomer 934 dan setil alkohol sebagai emulgator dalam sediaan krim ekstrak etanolik bunga kembang sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) Terhadap Sifat Fisik dan aktivitas antibakteri pada *Staphylococcus aureus*, *Majalah Farmaseutik*, **8**(2), 155-156.

- Mollet, H., dan Grubenmann, A., 2001, *Formulation Technology Emulsion, Suspension, Solid Forms*, diterjemahkan oleh H.R Payne, 331-332, Wiley-VCH, Weinheim, New York.
- Nimse, S.B. dan Pal, D., 2015, Free Radicals, Natural Antioxidants, and Their Reaction Mechanism, *RSC Advances*, **5**, 27986-28006.
- Owen, S.C., 2009, Mineral Oil, dalam Rowe, R. C., Sheskey, P.J., and Owen, S. C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6<sup>th</sup> Ed., 446-451, Pharmaceutical Press, London.
- Paye, M., 2014, *Handbook of Cosmetic Science and Technology*, 4<sup>th</sup> Ed., 124 Informa Health Care, New York.
- Price, S., A., Wilson, L., M., 2005, *Patofisiologi Konsep Klinis Proses Penyakit (Pathophysiology: Clinical Concepts of Disease Processes)*, 6<sup>th</sup> Ed., 227-229, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Rieger, M.M., 2000, *Harry's Cosmeticologi*, 8<sup>th</sup> Ed., 359, Chemical Publishing Co. Inc, New York.
- Rohman, A., 2009, *Kromatografi untuk Analisis Obat*, 217-235, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Saewan, N. dan Jimtaisong, A., 2015, Natural products as photoprotection, *Journal of Cosmetic Dermatology*, **14**: 47-63.
- Shaath, N.A., 2005, *Sunscreen evolution*. In: Shaath NA, Ed. *Sunscreens: Regulation and Commercial Development*, 3<sup>rd</sup> Ed., 218-238, Boca Raton: Taylor and Francis, London.
- Syukur, C., 2003, *Temu Putih: Tanaman Obat Antikanker*, 6-8, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tang, W., dan Bushan, B., 2010, Adhesion, Friction, and Wear Characterization of Skin and Skin Cream Using Atomic Force Microscope, *Colloid and Surface B : Biointerface*, **76**, 1 – 15.
- Unvala, H. M., 2009, *Cetyl alcohol*, dalam Rowe, R. C., Sheskey, P.J., dan Owen, S. C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6<sup>th</sup> Ed., 155-157, Pharmaceutical Press, London.
- Voight, 1994, *Buku Ajar Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noeroto S, 5<sup>th</sup> Ed., 382, 398-399, 441-442, UGM Press, Yogyakarta.
- Wagner, H., dan Bladt, S., 2009, *Plant Drug Analysis : A Thin Layer Chromatography*, 2<sup>nd</sup> Ed., Cetakan II, 210, Springer, New York.
- Wahab, I.R., Blagojević, P.D., Radulović, N.S., Boylan, F., 2011, Volatiles of *Curcuma Mangga* Val. and Zijp (*Zingiberaceae*) from Malaysia, *Chemistry and Biodiversity*, **8**(11), 11.
- Wilkinson, J.B. dan Moore, R.J., 2000, *Harry's cosmeticology*, 8<sup>th</sup> Ed., 231, 239-241, George Godwin, London.

- Wilkinson, J.B. dan Moore, R.J., 2000, *The principle and Practice of Modern Cosmetic*, 8<sup>th</sup> Ed, 222, 266-268, Leonard Hill Book, London.
- Wolf, R., Wolf, D., Morganti, P. dan, Ruocco, V., 2001, Sunscreen, *Clinic in Dermatology*, **19**, 252-459.
- Wood, C. dan Murphhy, E., 2000, *Sunscreens Efficacy*, 167, 38-44, Glob. Cosmet. Ind, Dulut.
- Yuliani, S.H., 2010, Optimasi Kombinasi Campuran Sorbitol, Gliserol, dan Propilenglikol Dalam Gel Sunscreen Ekstrak Etanolik Kunir Putih, *Majalah Farmasi Indonesia*, **5** (2), 83-89.
- Yuliasuti, I., 2002, *Pemodelan dan Sintesis Senyawa Penyerap Sinar UV 3,4-Dimetoksi Heksil Sinamat Berdasarkan Pendekatan Kimia Komputasi*, Proceeding Seminar Nasional, 351-360, FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Zulkarnain, A. K., Susanti, M., dan Lathifa, A. N., 2013, Stabilitas Fisik Sediaan *Lotion O/W dan W/O* Ekstrak Buah Mahkota Dewa Sebagai Tabis Surya dan Uji Iritasi Primer pada Kelinci, *Traditional Medicine Journal*, **18**(3), 143-144.