

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L.V., 2005, Stearic Acid, dalam Rowe, R.C., Sheskey, P.J., and Owen S.C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 737-739, Pharmaceutical Press, London.
- Ansel, H.C., 2005, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi IV, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Backer. C.A., dan Bakhuizen van den Brink, R.C., 1968, *Flora of Java*, Vol. 1, N. V. P., Belanda.
- Badmaev, Vladimir, M. D., Prakash, L., dan Majeed, M., 2005, *Topical and Nutraceutical Skin Care Naturals*, <http://www.personalcaremagazine.com>, 20 Maret 2015.
- Bennet, H., 1970, *The New Cosmetic Formulary*, 44, Chemical Publishing Company, New York.
- Bondy, E.E., Jegotsy, B.V., dan Lazarus, G.Z., 1991, *Dermatology Diagnosis and Therapy*, 1st Edition, 364-365, Prentice Hall International Inc, Philadelphia.
- Bolton, S., 2010, *Pharmaceutical Dosage Form : Dysperse System*, 5th Edition, 439-440, CRC Press, Boca Raton.
- Budavari, S., Windholz, M., dan Stroumtsos, L. Y., 1989, *The Merck Index: An Encyclopedia of Chemicals and Drugs*, Merck & Co., New Jersey.
- Dalimartha, Setiawan, 2003, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, Jilid III, Puspa Swara, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 1980, *Kodeks Kosmetik Indonesia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 1986, *Sediaan Galenik*, 1-16, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, 1-27, 10-11, 13-38, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.

- Endarti, Dwi, Susi Ari Kristina, Nusratini, Septimawanto, Chairun, Satibi, Amroni, dan Anna Wahyuni, 2007, *Kapita Selekta Dispensing I*, 27, Laboratorium MFFM Bagian Farmasetika, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., dan Singla, A.K., 2002, Spreading of Semisolid Formulation: An Update, *Pharmaceutical Technology*, 84-102, diakses pada tanggal 10 Mei 2016, www.pharmatech.com.
- Gozali, Tiassetiana S., Sopyan I., dan Ayuningtyas, 2014, Formulasi Sediaan Losio Dari Ekstrak Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) Sebagai Tabir Surya, *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*, **16**, 153-158.
- Greenberg, Lester, dan Howard, 1954, *Handbook of Cosmetic Materials*, Interscience Publisher, INC.
- Halliwell, B., dan Gutteridge, J. M. C., 1999, *Free Radical in Biology and Medicine*, Oxford University Press, New York.
- Hutapea, J.R., 1993, *Inventaris Tanaman Obat II*, 167, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Hegnauer, R., 1963, *Chemotaxonomie der Pflanzen*, II, 451-469, Birkhauser Verlag, Basel.
- Kementrian Kesehatan RI, 2010, *Suplemen Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementrian Kesehatan RI, 2013, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kochevar, I.E., Taylor, C.R., dan Krutman, J., 2008, Disorders Due to Ultraviolet Radiation, dalam Wolf, K., Goldmish, S.I., Gilcrest, B.A., Paller, A.S., dan Leffel, D.D., *Dermatology in General Medicines*, 7th Edition, 797-810, Mc Graw-Hill, New York.
- Laverius, Manda Ferry, 2011, Optimasi Tween 80 dan Span 80 Sebagai Emulsifying Agent serta Carbopol Sebagai Gelling Agent dalam Sediaan Emulgel Photoprotector Ekstrak Teh Hijau (*Camelia sinensis L.*): Aplikasi Desain Faktorial, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Mansur, J.S., Breder M.N., Mansur M.C., dan Azulay R.D, 1986, Determination of Sun Protecting Factor by Spectrophotometry, *An. Bras. Dermatol*, **61**, 121-24.

- Marchaban, Achmad Fudholi, T.N. Saifullah S., Mufrod M., Ronny Martien, dan Angi Nadya Bestari, 2015, Buku Petunjuk Praktikum: *Teknologi Formulasi Sediaan Cair Semi Padat*, Laboratorium Teknologi Farmasi, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Mishra, A.K, A.Mishra, dan P. Chattopadhyay, 2012, Assessment of *In vitro* Sun Protection of *Calendula officinalis* L. (Asteraceae) Essential Oil Formulation, *J. Young Pharm*, **4**, 17-21.
- Mollet, H dan Grubenmann, A., 2001, *Formulation Technology : Emulsions, Suspensions, Solid Form*, 261-262, Wiley-Vch, Toronto.
- Mulyani, Armini Syamsidi, dan Pramita Putri, 2015, Penentuan Nilai SPF (*Sun Protecting Factor*) Ekstrak N-Heksan Etanol dari Rice Bran (*Oryza sativa*) Secara *In vitro* Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis, *Online Journal of Natural Science*, **4**, 89-95.
- Murphy, E., 2005, The Final Monograph, dalam N. Shaath, *Sunscreens Regulation and Commercial Development, Third edition*, 96-114, Taylor & Francis, Boca Raton.
- Nur Fitriana, Eva, 2007, Formulasi Sediaan Sunscreen Ekstrak Rimpang Kunir Putih (*Curcuma mangga* Val.) dengan Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent dan Sorbitol Sebagai Humectant, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Pawening, Y., 2005, Efektivitas Proteksi Ekstrak Etanolik Daging Buah Mahkota Dewa dalam Sediaan Tabir Surya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putri, Muflika Sofiana, 2014, White Tumeric (*Curcuma zedoaria*) : Its Chemical Substance and The Pharmacological Benefits, *Jurnal Majority*, **3**, 88-93.
- Rohman, A., 2006, Pelacakan Antioksidan Serta Penentuan Kandungan Fenolik dan Flavonoid Total Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*), *Tesis*, Fakultas Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rowe, Raymond C., Paul J. Sheskey, dan Marian E. Quinn, 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Edition, 155-156, 675-678, 779-781, Pharmaceutical Press, Washington DC, USA.
- Shibara, Y., Asakawa, Y., Komada, M., Yasuda, dan K., Takemoto, T., 1985, *Curcumenone, Curcumanolide A, and Curcumanolide B, Three Sesquiterpenoid from Curcuma zedoaria*, *Phytochemistry*, **24**, 2623-2629.

- Song, S., Wang Z., Qian Y., Zhang, dan Luo, E., 2012, The Release Rate of Curcumin from Calcium Alginate Beads Regulated by Food Emulsifiers, *J.Agric.Food.Chem.*, 60, 4388-4395.
- Stanfield dan Joseph, W., 2003, Sun Protectans : Enhancing Product Functionality will Sunscreen, in Schueller, R., Romanowski, P., *Multifunctional Cosmetic*, Marcell Dekker Inc, New York.
- Stevanato, Bertelle M., dan Fibris S., 2014, Photoprotective Characteristic of Natural Antioxidant Polyphenols, *Regulatory Toxicology and Pharmacology*, **69**, 71-77.
- Sudarsono, Gunawan, D., Wahyuono, S., Donatus, I.A., dan Purnomo, 2002, *Tumbuhan Obat II Hasil Penelitian, Sifat-sifat, dan Penggunaan*, 71, Pusat Studi Obat Tradisional UGM, Yogyakarta.
- Sunariya, Luluk, 2016, Stabilitas Fisik *Lotion* Tipe *O/W* Ekstrak Etanolik Rimpang Temu Putih [*Curcuma zedoaria* (Berg) Roscoe.] dan Penentuan Nilai *Sun Protection Factor* (SPF) Secara *In vitro*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Voigt, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Edisi V, Cetakan Pertama, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wardiyati, Tatik, Yudi Rinanto, Titik Sunarni, dan Azizah, 2012, Koleksi dan Identifikasi Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*, Roxb.) dan Kunyit (*Curcuma domestica*) di Jawa dan Madura : 1. Pengaruh Lingkungan Terhadap Bobot Rimpang dan Kadar Kurkumin, *Jurnal*, Fakultas Farmasi Universitas Brawijaya, Malang.
- Wasitaatmadja, S.M., 1997, *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Wilkinson, J.B., dan Moore, R.J., 1982, *Harry's Cosmetology*, 7th Edition, 222-226, 231-232, 239-241, George Godwin, London.
- Winfield, A.J., 2005, Lanolin, dalam Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Owen, S.C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 399-401, Pharmaceutical Press, London.
- Zats, J.I., dan Gregory P.K., 1996, Gel in Lieberman, H.A., Rieger, M.M., Banker, G.S., *Pharmaceutical Dosage Forms : Disperse System*, Vol 2, 401-403, 413-414, Marcel Dekker Inc, New York.