

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, LV, 2009, Stearic Acid, dalam Rowe, R. C., Sheskey P. J., dan Quinn M. E., Edisi 6, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 697-699, Pharmaceutical Press, London.
- Amidon, GE., 2009, Citric Acid Monohydrate, dalam Rowe, R. C., Sheskey P. J., dan Quinn M. E., Edisi 6, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 181-183, Pharmaceutical Press, London.
- Anonim, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* edisi pertama, 5-11, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 2001, *TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMSLEY) A. GRAY*, http://www.warintek.hol.es/artikel/ttg_tanaman_obat/depkes/buku3/3-149.pdf, 10 Mei 2018.
- Anonim, 2009, *United States Pharmacopeia 32 and National Formulary 27*, MD: United States Pharmacopeial Convention, Rockville.
- Anonim, 2018, *Tagitinin C*, <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/11256548>, 7 November 2018.
- Anonim, 2014, *Farmakope Indonesia* edisi V, 456, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Ansel, H.C., 2014, *Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems* Edisi Sepuluh, 198, 465, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Bhal, Sanjivanjit K., 2019, Log P-Making sense of the Value, *Advanced Chemistry Development Inc*, 1-4.
- Butler, D. P., Michael T. L., George P. Y., 2008, Current Progress in Keloid Research and Treatment, *Elsevier Inc*, **206** (4), 731-741.
- Bolton, S., 2010, *Pharmaceutical Statistics Practical and Clinical Applications*, Edisi kelima, 439-442, Taylor & Francis Group, US.
- Draganoui, E., Siahboomi, A Rajabi, dan Tiwari, S., Carbomer, dalam Rowe, R. C., Sheskey P. J., dan Quinn M. E., Edisi 6, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 110-114, Pharmaceutical Press, London.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., dan Singla, A. K., 2002, Spreading of Semisolid Formulations, *Pharmaceutical Technology*, 84-102.

- Goskonda, SR., Triethanolamine, dalam Rowe, R. C., Sheskey P. J., dan Quinn M. E., Edisi 6, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 754-755, Pharmaceutical Press, London.
- Haley, S., Methylparabens, dalam Rowe, R. C., Sheskey P. J., dan Quinn M. E., Edisi 6, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 441-598, Pharmaceutical Press, London.
- Jones, D., 2008, *Pharmaceutis Dosage Form and Design*, Edisi Pertama, 45-86, Pharmaceutical Press, US.
- Kuroda, M., Akihito Y., Ryosuke K., Maki J., Hiroaki K., Kosuke N., Hiroyasu I., Takao Y., dan Yoshihiro M., 2007, Sesquiterpenoids and Flavonoids from the Aerial Parts of *Tithonia diversifolia* and Their Cytotoxic Activity, *chem. Pharm Bull*, **55** (8), 1240-1244.
- Labibah, Khansa, 2018, Optimasi Formula dan Uji Aktivitas secara In Vitro *Lotion* O/W Kalkon sebagai Tabir Surya, *skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Latifah, Fadzil, Nining Sugihartini, dan Tedjo Yuwono, 2016, Evaluasi Sifat Fisik dan Daya Iritasi Sediaan *Lotion* Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syziqium Aromaticum*) dengan Berbagai Bariasi Konsentrasi, *Traditional Medical Journal*, **21** (1), 1-5.
- Maleta, H., Indrawati, R., Limantara L. dan Brotosudarmo, T., 2018, Ragam Metode Ekstraksi Karotenoid dari Sumber Tumbuhan dalam Dekade Terakhir (Telaah Literatur), *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*, **13** (1), 40-50.
- Marchaban, Fudholi, A., Sulaiman, T. N. S., Mufrod, Martin, R., Bestari, A. N., 2015, *Seri Buku Petunjuk Praktikum Teknologi Farmasi: Teknologi Formulasi Sediaan Cair Semi Padat*, Laboratorium Teknologi Farmasi Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Muneuchi, G., maSuzuki S., Onodera M., Ito O., Hata Y., Igawa HH., 2006, Long-term Outcome of Intralesional Injection of Triamcinolone Acetonide for the Treatment of Keloid Scars in Asian Patients, *Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg*, **40** (2), 6-111.
- Mollet, H. dan Grubermann, A., 2001, *Formulation Technology: Emulsions, Suspensions, Solid Form*, 261 – 262, Wiley-Vch, Toronto.

- Moravkova, T. dan Petr Filip, 2014, The Influence of Thickeners on the Rheological and Sensory Properties of Cosmetic Lotions, *Petr Filip Institute of hydrodynamic*, **11** (6).
- Nunez, FA Alvarez dan Medina, C., 2009, Glycerin, dalam Rowe, R. C., Sheskey P. J., dan Quinn M. E., Edisi 6, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 283-286, Pharmaceutical Press, London.
- Unvala, HM, 2009, Cetyl Alcohol, dalam Rowe, R. C., Sheskey P. J., dan Quinn M. E., Edisi 6, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 155-156, Pharmaceutical Press, London.
- Senja, R. Y., Elisa I., Akhmad Kharis N., dan Erna P.S., 2014, Perbandingan Metode Ekstraksi dan Variasi Pelarut Terhadap Rendemen dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kubis Ungu (*Brassica oleracea L. var: capitata f. rubra*), *Traditional Medicine Journal*, **19** (1), 43-48.
- Seo, Bommie F., Jun Yong Lee, Sung No Jung, 2013, Review Article : Modles of Abnormal Scarring, *Biomed Research International*, **Vol. 2013**, Article ID 423147, 8 pages, <https://doi.org/10.1155/2013/423147>.
- Sheng, JJ, 2009, Mineral Oil, dalam Rowe, R. C., Sheskey P. J., dan Quinn M. E., Edisi 6, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 447-449, Pharmaceutical Press, London
- Sinko, P.J., 2006, *Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, Edisi V, 561, 563, 572, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, cit. Zulkarnain A. Karim, dan Pratama W. A., 2015, Uji SPF InVitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya yang Beredar di Pasaran, *Majalah Farmaseutik*, **11** (1).
- Sousa, I. P., Daniela A. C., Renata F. J. T., Eliane de O. S., Mariza A. M., Rejane B. de O., Augusto C. C. S., Jairo K. B., Niege A. J. C. F dan Fernando B. D. C., 2018, Essential oils from *Tithonia diversifolia* display potent anti-oedematogenic effects and inhibit acid production by cariogenic bacteria, *Journal of Essential Oil Research*, DOI: 10.1080/10412905.2018.1500315.
- Standar Nasional Indonesia 164399, 1996, *Sediaan Tabir Surya*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Sukasah, C. L., 2007, Penggunaan *Silicone Gel Sheet* pada Keloid dan Jaringan Parut Hipertropik, *Majalah Kedokteran Indonesia*, **57**(2), 1-3.

- Swastika, Alissya, Mufrod, dan Purwanto, Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum L.*), *Traditional Medical Journal*, **18** (3), 132-140.
- Trilestari, 2002, Hand and Body Lotion: Pengaruh Penambahan Nipagin, Nipasol dan Campuran Keduanya Terhadap Stabilitas Fisika dan Efektifitasnya Sebagai Anti Jamur, *skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Wahyuningsih, M. S. H., Y Widodo Wirohadidjojo, Rian H., Ahmad S., 2015, Antifibrotic Effect of Standardized Ethanol Extract of *Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray on Keloid Fibroblasts, *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, **7** (4), 642-647.
- Wahyuningsih, MSH., Fara Silvia Yuliani, Dwiki Yuliyana R., Annisa Nurul, 2018, Efek Antifibrotik Ekstrak Etanol *Nerium indicum Mill.* dengan marker 5 α -Oleandrin pada Sel Fibroblas Keloid, *Traditional Medicine Journal*, **23** (1), 70-78.
- Zhang, D., 2009, Sorbitan Esters (Sorbitan Fatty Acid Esters), dalam Rowe, R. C., Sheskey P. J., dan Quinn M. E., Edisi 6, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 549-678, Pharmaceutical Press, London.
- Zulkarnain, A. Karim, Meiroza S., Aliva Nur L., 2013, Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W dan W/O Ekstrak Buah Mahkota Dewa Sebagai Tabir Surya dan Uji Iritasi Primer pada Kelinci, *Traditional Medicine Journal*, **18**(3), 141-150.
- Zulkarnain, A. Karim, Marchaban, Subagus W., Ratna A. S., 2015, Pengaruh Konsentrasi Mahkota Dewa Terhadap Stabilitas *Lotion* – Krim Serta Uji Tabir Surya Secara Spektrofotometri, *Majalah Farmaseutik*, **11** (3), 332.
- Zulkarnain, A. Karim, Luky Oktaviasari, 2017, Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan *Lotion o/w* Pati Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) serta Aktivasnya sebagai Tabir Surya, *Majalah Farmaseutik*, **13** (1), 9-27.