

DAFTAR PUSTAKA

- Afaq, F., Katiyar, S., 2011, Polyphenols: Skin Photoprotection and Inhibition of Photocarcinogenesis, *Mini Reviews in Medical Chemistry*, **11** (14), 1200-1215.
- Agoes, G., 2012, *Sediaan Farmasi Likuida-Semisolida (SFI-7)*, Penerbit ITB, Bandung.
- Akhtar, N., 2011, Formulation Development and Moisturising Effects of A Topical Cream of Aloe vera Extract, *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 75.
- Allen, Jr., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed., 697-699, Pharmaceutical Press, London.
- Ameliana, L., Winarti, L., 2011, Uji Aktivitas Antinyamuk *Lotion* Minyak Kunyit sebagai Alternatif Pencegah Penyebaran Demam Berdarah Dengue, *J. Trop. Pharm. Chem.*, **1** (2), 134-142.
- Amidon, 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed., 697-699, Pharmaceutical Press, London.
- Anief, M., 2007, *Farmasetika*, Cetakan Keempat, 156-181, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Anonim, 1988, Final Report on the Safety Assessment of DMDM Hydantoin, *J. Am. Coll. Toxicol.*, **7** (3).
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Edisi IV, 376, 378-380, 388, 519, UI Press, Jakarta.
- Aulton, M.E., 2003, *Pharmaceutics: The Science of Dosage Form Design*, 2nd Ed., ELBS Fonded by British Government, 408.
- Baker, P., Woerdenbag, H., Gooskens, V., Naafs, B., Kaaij, R.V.D., and Wieringa, N., 2012, *Dermatological Preparations for The Tropics A Formulary of Dermatological Preparations and Background Information on Therapeutic Choises, Production and Dispensing*, 2nd Ed., 75-80, Beta Science Shop University of Groningen, Netherlands.
- Blois, M.S., 1958, Antioxidant Determinations by The Use of a Stable Free Radical, *J. Nat. Prod.*, 181, 1199-1200.

- Bolton, S., 1997, *Pharmaceutical Statistics, Practical and Clinical Application*, 3rd Ed., 610-613, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Bolton, S., dan Bon., C., 2009, *Pharmaceutical Statistic: Practical and Clinical Applications*, 5th Ed, Florida: CRC Press.
- Bolton, S., 2010, *Pharmaceutical Statistics Practical and Clinical Applications*, Fifth Ed., 439, 493, Taylor and Francis Group, US.
- BPOM RI, 2015, Emolien, <http://pionas.pom.go.id/ioni/bab-13-kulit/132-emolien-dan-sediaan-pelindung/1321-emolien>, diakses tanggal 19 Februari 2019.
- Citrashanty, I., Prakoeswa, C.R.S., 2012, Kerusakan Sawar Kulit pada Dermatitis Atopik, *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*, **24** (1), 49-54.
- Depkes RI, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dewi, E.P., 2012, Optimasi Formula Lotion Oil in Water (O/W) Benzofenon sebagai Tabir Surya, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dewi, R., Anwar., Effionora., Yunita, K.S., 2014, Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*), *Pharm. Sci. Res.*, **1**(3), 194-208.
- Dubash, D., Shah, U., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed., 766-770, Pharmaceutical Press, London.
- Eroschenko, V., 2008, *diFiore's Atlas Of Histology With Functional Corelation*, 11th Ed, Lippiincot Williams and Wilkins, USA. Eccleston, G.M., 2002, Emulsions dan Microemulsions, dalam Swarbrick, J. dan Boylan, J.C., (Eds), *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*, 2nd Ed., **2**, 1073-1075, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Fajriani, N., 2016, Metode Baru Sintesis Tetrahidropentagamavunon-5 dan Tetrahidroheksagamavunon-5 serta formulasi dan uji aktivitas antioksidan dalam sediaan krim dan gel, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Faramayuda, F., Alatas, F., Desmiaty, Y., 2010, Formulasi Sediaan Lotion Antioksidan Ekstrak Air Daun Teh hijau (*Camellia sinensis l.*), *Majalah Obat Tradisional (MOT)*, **15** (3), 105-111.
- Fessenden, R.J., dan Fessenden, J.S., 1982, *Kimia Organik*, 130, Erlangga, Jakarta.

- Goskonda, 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed., 754-755, Pharmaceutical Press, London.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., dan Sigla, A.K., 2002, Spreading of Semisolid Formulation An Update, *Pharm. Technol.*, **9**(2), 84-102.
- Hudson, B.J.F., 1990, *Food Antioxidants*, Elsevier Applied Science, New York.
- Joshita, 1998, *Stability Testing if Cosmetics Product*, Personal Care Ingredient Asia Conference Paper, Step Exhibitions Limited, 1-9, Tumbridge Wells.
- Junquera, L.C. dan Kelly, O.R, 1997, *Histologi Dasar*, diterjemahkan oleh Jan Tamboyong, EGC, Jakarta.
- Holistic Heath Solution, 2011, *Khasiat Fantastis Kulit Manggis*, 3, 6-10, Grasindo, Jakarta.
- Kalangi, 2013, Histofisiologi Kulit, *Jurnal Biomedik (JBM)*, **5** (3), S12-S16.
- Kanitakis, J., 2002, Anatomy, Histology and /immunohistochemistry of Normal Human Skin, *Europ. J. Dermatol.*, **12**, 390-401.
- Karizki, M.R., 2016, Optimasi Emulgator Asam Stearat dan Trietanolamin pada Krim Ekstrak Biji Labu dengan Metode *Simplex Lattice Design*, *Skripsi*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Khaira, K., 2010, Menangkal Radikal Bebas dengan Anti-Oksidan, *Jurnal Sainstek*, **2** (2), 183-187.
- Khan, B.A., Naveed, A., Haji, M.S.K., Khalid, W, Tariq, M., Akhtar, R., Muhammad, I., Haron, K., 2011, Basics Pharmaceutical Emulsions, *Afr. J. Pharmacol.*, **5** (25), 2715-2725.
- Kharisma, P.N.S., 2015, Daya Tangkap Senyawa Tetrahidroheksagamavunon-5 (THHGV-5), Tetrahidroheksagamavuno-7 (THHGV-7 dan 1,5-bis-(4'triflorometilfenil)-pentan-3-on (THC-7) terhadap radikal 2,2-difenil-1pikrilhidrazil dan Daya Reduksinya terhadap Ion Feri, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kolarsick, P.A.J., Kolarsick, M.A., Goodwin, C., 2011, *Anatomy and Physiology of the Skin*, 8, Oncology Nursing Society.
- Lachman L., Lieberman, H.A., dan Kanig J.L., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, Jilid 2, Edisi III, 1030-1032, 1081, Universitas Indonesia Press, Jakarta.

- Marchaban, Fudholi, A., Saifullah, T.N.S., Martien, R., Kuswahyuning, R., Bestari, A.N., Indrayan, B., 2015, *Buku Petunjuk Praktikum Formulasi dan Teknologi Sediaan Cair Semi Padat*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mbaoji, F.N., Ezike, A.C., Nworu, C.S., Onyeto, C.A., Nwabunike, I.A., Okoli, I.C., dan Akah, P.A., 2016, Antioxidant and Hepatoprotective Potentials of *Stemonocoleus Micranthus* Harms (Fabaceae) Stem Bark Extract, *Int. J. Pharm. Pharm. Sci.*; **8**(7).
- Mescher, A.L., 2010, *Junqueira's Basic Histology Text and Atlas*, New York: McGraw Hill Medical.
- Mitsui, T., 1997, *New Cosmetic and Science*, 191-198, 335-338, Elsevier, Amsterdam.
- Mollet, H., dan Grubenmann, A., 2001, *Formulation Technology : Emulsions, Suspensions, Solid Form*, 261-262, Wiley-Vch, Toronto.
- Molyneux, P., 2004, The Use of The Stable Free Radical DPPH for Estimating Antioxidant Activity, *J. Sci. Technol.*, **26** (2), 211-219.
- Musarofah, 2015, *Tumbuhan Antioksidan*, 3-21, 29, Penerbit Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Núñez, F.A. dan Medina, C., 2009, *Glycerine*, dalam Rowe, R. C., Sheskey, P.J., dan Owen, S. C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed., 283-286, Pharmaceutical Press, London.
- Prakash, A., 2001, *Antioxidant Activity*, Medallion Laboratories-Analytical Progress, **19** (2), 1-4.
- Puspadewi, R., Anugrah, R., Sabila, D., 2017, Kemampuan *Apergillus wentii* dalam menghasilkan Asam Sitrat, *Jurnal Ilmiah Farmasi (JIF)*, **5**(1), 15-20.
- Robins, 2007, *Buku Ajar Patologi*, **1** (7), Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Ritmaleni, Praditya, I., Wibowo, H. and Sardjiman, 2015, Synthesis of Tetrahydrohexagamavunon-5 and Tetrahydrohexagamavunon-7, *Indo. J. Pharm.*, **26** (2), 103-107.
- Sadikin, M., 2001, Pelacakan Dapak Radikal Bebas terhadap Makromolekul, dalam *Kumpulan Makalah Pelatihan: Radikal Bebas dan Antioksidan dalam Kesehatan*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.

- Sari, P.K.N., Ritmaleni, Sarjiman, 2015, Uji Aktivitas Senyawa Tetrahidroheksagamavunon-5 (THHGV-5), Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VII: Penguatan Profesi Bidang Kimia dan Pendidikan Kimia Melalui Riset dan Evaluasi, Surakarta, 18 April 2015.
- Schanno, R.J., Westlund, J.R., and Foelsch, D.H., 1980, Evaluation of 1,3-dimethylol-5,5-di-methylhydantoin as A Cosmetic Preservatives, *J. Soc. Cosmet. Chem.*, **31**, 85-86.
- Setiadi, 2007, *Konsep dan Penulisan Riset Keperawatan*, 29-30, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Sheng, 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed., 445-447, Pharmaceutical Press, London.
- Siswandono dan Susilowati, 1998, Hubungan Kuantitatif Struktur dan Aktivitas dalam Rancangan Obat, dalam *Prinsip-Prinsip Rancangan Obat*, 184-221, Airlangga university Press, Surabaya.
- Sloane, E., 2004, *Anatomy and Physiology: an easy learner*, diterjemahkan oleh James Veldman, EGC, Jakarta.
- Soeatmaji, D.W., 1998, Peran Stress Oksidatif dalam Patogenesis Angiopati Mikro dan Makro DM, dalam *Medica*, **5** (24), 318-325.
- Standar Nasional Indonesia, 1996, *Sediaan Tabir Surya*, 16-4399-1996, Bandar Standarisasi Nasional.
- Suwandi, A.O., Pramono, S. dan Mufrod, 2012, Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (BL) Hook f. and Th.) terhadap Aktivitas Antioksidan dan Sifat Fisik Sediaan Krim, *Majalah Obat Tradisional (MOT)*, **17** (2), 27-33.
- Swastika, A., Mufrod dan Purwanto, 2013, Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sri Tomat (*Solanum lycopersicum*L.), *Trad. Med. J.*, **18** (3), 132-140.
- Ulaen, Selfie P.J., Banne, Yos S., dan Ririn A., 2012, Pembuatan Salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.), *Jurnal Ilmiah Farmasi (JIF)*, **3**(2), 45-49.
- Unvala, H.M., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed., 155-156, Pharmaceutical Press.
- Voigt, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soewandi, N. S., Mathilda, B. W. M., dan Samhuldi, Edisi V, 165-168, 201-206, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Wasitaatmadja, M., 1997, *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*, 3-20, 117-121, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Wibowo, H., 2013, Sintesis Tetrahidroheksagamavunon-5 dari *Starting Material* Heksagamavunon-5 dengan Katalis Paladium Karbon melalui Reaksi Hidrogenasi, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wilkinson, J.B., and Moore, R.J., 2000, *Harry's Cosmeticology*, Part One, 8th Ed., 222-263, George Godwin, London.
- Winfield, A.J. dan Richards, R.M.E., 2004, *Pharmaceutical Practice*, 3rd Ed., 184, Churchill Livingstone, Edinburgh.
- Winarsi, H., 2007, *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas : Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan*, 11-25, Kanisius, Yogyakarta.
- Yovita, V.S.R., 2016, Optimasi Parafin Cair sebagai Emolien dan Gliserol sebagai Humektan dalam Sediaan Krim Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) serta Uji Aktivitas Antioksidan, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Young, Anne, 1974, *Practical Cosmetic Science, Second Edition*, 54, Mills and Boon.
- Zuhra, C.F., Taringan, J.B. dan FSihotang, H., 2008, Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr.), 3(1), 10-13.