

DAFTAR PUSTAKA

- Allen Jr, L.V., 2009, Stearic acid, dalam Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Owen, S. C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed., 697-699, Pharmaceutical Press, London
- Anonim, 1988, Final Report on The Safety Assessment of DMDM Hydantoin, *J. Am. Coll. Toxicol.*, (2), Mary Ann Liebert Inc.
- Anonim, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, 7,80,186, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Ansel, H.C., 2008, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Ibrahim F, UI Press, Jakarta.
- Amatullah, L., Cahyaningrum, T.N., dan Fidyarningsih, A.N., Efektivitas Antioksidan pada Formulasi Skin Lotion Ekstrak Mesocarp Buah Lontar (*Borassus Flabellifer*) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar secara In-Situ, *J. Pharm. Sci. Clin. Res.*, **2**, 25-34.
- Aulton, M. E., 2002, *Pharmaceutics: The Science Dosage Form Design*, Edisi II, Ed. Harcourt Publisher, New York.
- Barel, A.O., Paye, M., Mailbach, H.I., 2001, *Handbook of Cosmetic Science and Technology*, 350, Marcel Dekker Inc, New York.
- Bolton, S., 1997, *Pharmaceutical Statistics Practical and Clinical Application*, 3rd Ed., 610-613, Marcel Dekker Inc., New York.
- Bolton, S., 2004, *Pharmaceutical Statistics, Practical and Clinical Applications*, 4rd Ed., 326-352, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Brinda, Sreelesh, Dhingra Gitika, & Vaze Varsha, 2017, Formulation and In-Vitro Evaluation of Sun Protection Factor In A Polyherbal Cream, *Int. J. Pharm. Sci. Res.*, **8**(1),197-200.
- Da'I M., 1998, Pengaruh Gugus β di Keton Terhadap Daya Reduksi Kurkumin dan Turunannya pada Ion Feeri, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Daniel, R.M., Stelian, S., and Dragomir, C., 2010, The Effect of Acute Physical Exercise on the Antioxidant Status of the Skeletal and Cardiac Muscle in the Wistar Rat, *Rom. Biotechnol. Lett.*, **15**(3), 56-61.
- DeMan, J.M., 1999, *Kimia Makanan*, Bandung, Penerbit ITB
- Droge, W., 2002, Free Radicals in the Physiological Control of Cell Function, *Physiol Rev*, **82**, 47-95.
- Elfiyani, Rahmah, Yati, Kori, Nurhayati, Siti, & Lestari, N. M. A., 2013, Perbandingan Penggunaan Setil Alkohol dan Setosteril Alkohol Sebagai

- Thickening Agent Terhadap Stabilitas Fisik Scalp Lotion Ekstrak Etanol 96% Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia, L.*), *Farmasains*, **2**(1), 31-37.
- Esteban, A., Zapata, J. M., Casano, L., Martin, M., dan Sabater, B., 2000, *Peroxidase Activity in Aloe vera barbadensis Commercial Gel: Probable Role In Skin Protection*, *Planta Medica*, 66:724-727.
- Gordon, I., 1994, *Functional Food, Food Design*, Pharmafood, Champman dan Hall, New York.
- Goskonda, S.R., 2009, Triethanolamine, dalam Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Owen, S. C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed., 754-755, Pharmaceutical Press, London.
- Halliwell B, Gutteridge JMC, *Free Radicals in Biology and Medicine*, 4th Ed, New York, Oxford, 2007.
- Hunting, A.L.L., 1983, *Encyclopedia of Shampoo Ingredients*, 211, Cranford, NJ: Micelle Press.
- Jones, D., 2008, *Pharmaceutics Dosage Form and Design*, Pharmaceutical Press, London.
- Juwita, N. K., Djajadisastra, J., & Azizahwati, 2013, Uji Penghambatan Tirosinase dan Stabilitas Fisik Sediaan Krim Pemutih yang Mengandung Ekstrak Kulit Batang Nangka (*Artocarpus heterophyllus*), *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 8(2): 105-124.
- Klatz and Goldman, 2003, *The New Anti-Aging Revolution*, 3rd edition, Basic Health Inc, United States.
- Krisdayani, C.N., 2016, Optimasi Formula Emulsi dengan Tween 80 dan Span 80 untuk Sediaan Emulgel Tetrahidropentagamavunon-0 (THPGV-0), *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lachman, L., Lieberman, H.L., & Kanig, J.L., 2012, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, Edisi III, diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, 1030, UI Press, Jakarta.
- Loden, M., and Wessman, W., 2001, The Influence of A Cream Containing 20% Glycerin and Its Vehicle on Skin Barrier Properties, *Int. J. Cosmet. Sci.*, **23**.
- Mahato, R.I., 2007, *Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery*, 187, CRC Press London.
- Masaki, H., 2010, Role of Antioxidants in the Skin : Anti-aging Effects, *J. Dermato. Sci*, 58. 85-90.
- Mollet, H., & Grubenmann, A., 2001, *Formulation Technology Emulsions, Suspensions, Solid Forms*, diterjemahkan oleh Payne, H.R., 59-62, Willey VCH, Weinheim.

- Molyneux, P., 2004, The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, *Songlanakarin J.Sci.Technol.*, **26**(2), 211-219.
- Nunez, F.A. dan Medina, C., Glycerin, dalam Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Owen, S. C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed., 283-286, Pharmaceutical Press, London
- Nofrizal, A. & Prashetya, Y. A., 2011, Pengaruh Suhu dan Salinity Terhadap Kestabilan Emulsi Minyak Mentah Indonesia, *Jurnal Universitas Diponegoro*.
- Pasaribu, M.L., 2007, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lamk) dengan Metode Asam-2-Tiobarbiturat, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pichot, R., 2010, Stability and Characterisation of Emulsions in the Presence of Colloidal Particles and Surfactants, *Tesis*, University of Birmingham, Colombia.
- Polsjak, B., Dahmane, R., & Godic, A., 2013, Skin and Antioxidants, *J. Cosmet. Laser Ther.*, Informa UK Ltd.
- Pokorny, I., Michael, G. & Nedyalka, Y., 2001, *Antioxidant in FOOD*, CRC Press, New York.
- Putri, D.O.A., 2016, Optimasi Formula Krim Senyawa Tetrahidropentagamavunon-0 Menggunakan Metode *Simplex Lattice Design*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ritmaleni dan Simbara A., 2010, Synthesis Tetrahidropentagamavunon-0, *Indonesian J.Pharm.*, **21**(2), 100-105.
- Rohman, A. & Riyanto, S., 2005, Daya Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kemuning (*Murayya paniculata* (L) Jack) secara In Vitro, *Indonesian J.Pharm.*, **16**(3), 136-140.
- Sardjiman, 2000, Synthesis of Some New Series of Curcumin Anogues, Antioxidative, Antiinflammatory, Antibacterial Activities and Qualitative Structure-Acticity Reliationship, *Dissertation*, Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- 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.
- Sheng, J. J., Mineral oil, dalam Rowe, R. C., Sheskey, P.J., dan Owen, S. C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed., 445-447, Phamaceutical Press, London.

- Simbara, A., Sintesis dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Tetrahidropentagamavunon-0, *Tesis*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi, 1996. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*, Librty, Yogyakarta.
- Susanti, A.D., Dwi, A., Gita, G. P., Yosephin, B. G., 2012, Polaritas Pelarut sebagai Pertimbangan dalam Pemilihan Pelarut untuk Ekstraksi Minyak Bekatul dari Bekatul Varietas Ketan (*Oriza sativa glatinosa*), *Simposium Nasional RAPI FT UMS*, 8-14.
- Sweetman, S.C., 2002, *Martindale The Complete Drug Reference*, Thirty-third Ed, Pharmaceutical Press, London.
- Tranggono, R.I., Latifah, F., 2007, *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Unvala, H. M., 2009, Cetyl Alcohol, dalam Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Owen, S. C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed., 155-157, Pharmaceutical Press, London
- Voigt, R., 1984 *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono Soewandhi, Edisi 5, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wasitaatmadja, S.M., 1997, *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*, Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Werdhasari, A., 2014, Peran Antioksidan bagi Kesehatan, *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, Vol 3 , 59-68.
- Winarsi, H., 2007 *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, 16-23, Kanisius, Yogyakarta.
- Winarsi, H., 2011, *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Cetakan V, 177-190, 77-81, Kanisius, Yogyakarta.
- Winfield, A.J., dan Richards, R.M.E., 2004, *Pharmaceutical Practice*, 3rd Edition, 184-186, Churchill Livingstone.
- Young, A., 1974, *Practical Cosmetics Science*, Second Edition, 53, 54, Miils & Boom, Ltd., London.
- Zhang, D., 2009, Polyoxyethylene Sorbitan Fatty Acid Esters, dalam Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Owen, S. C., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed., 549-553, Pharmaceutical Press, London.
- Zulkarnain, A.K., Ernawati, N. & Sukardani, N.I., 2013, Aktivitas Amilum Bengkuang (*Pachyrrizus erosus* (L.) Urban) Sebagai Tabir Surya Pada Mencit dan Pengaruh Kenaikan Kadarnya Terhadap Viskositas Sediaan, *Trad. Med. J.*, 18, 5-11

Zulkarnain, A. K., Susanti, M. & Lathifa, N. L., 2013, Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W dan W/O Ekstrak Buah Mahkota Dewa Sebagai Tabir Surya dan Uji Iritasi Primer Pada Kelinci, *Trad. Med. J.*, 141-150.