

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdassah, M., Rusdiana, T., Subghan, A., & Hidayati, G., 2009, Formulasi Gel Pengelupas Kulit Mati yang Mengandung Etil Vitamin-C dalam Sistem Penghantaran Macrobead<sup>®</sup>, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, **7**, 105-111.
- Anonim, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, 63, 175, 712, 413, 589, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2005, Asam Glikolat, <http://www.sciencelab.com/msds.php?msdsId=9927181.html>, diakses pada 25 Februari 2015.
- Anonim, 2005, *Pemastian Mutu Obat*, 57-58, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Edisi IV, 59-60, 162, 390-391, UI Press, Jakarta.
- Armstrong, N.A., & James, K.C., 1996 *Pharmaceutical Experimental Design and Interpretation*, 204-223, Taylor and Francis, London.
- Arumsari, A.S., 2015, Optimasi Formula Gel Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) Menggunakan HPMC sebagai *Gelling Agent* dan Propilen Glikol sebagai Humektan dengan Metode Desain Faktorial, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Bentley, V., 2009, *Siasat Jitu Awet Muda*, 20, Erlangga, Jakarta.
- Bhaskar, G., Arshia, S., & Priyadarshini, S., 2009, Formulation and Evaluation of Topical Polyherbal Antiacne Gels Containing *Garciana mangostana* and *Aloe vera*, *Pharmacognosy Magazine*, **5** (19), 93-99.
- Boateng, J.S., Matthews, K.H., Steven, H.N.E., & Eccleston, G.M., 2008, Wound Healing Dressing and Drug Delivery System: A Review, *Journal of Pharmaceutical Sciences*, **97** (8), 2892-2917.
- Bolton, S., & Bon, C., 2004, *Pharmaceutical Statistic*, **135**, 506-526, Marcell Dekker Inc., New York.
- Bourelly, P.E., & Lotsikar-Baggili, A.J., 2005, Chemoexfoliation and Superficial Skin Resurfacing, dalam Burgess, C.M., (Ed.), *Cosmetic Dermatology*, 54-76, Springer, Berlin.

- BPOM, 2006, *Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK. 00.06.42.0255 tentang Petunjuk Teknis Pengawasan Alpha Hydroxy Acid (AHA) dalam Kosmetik*, BPOM RI, Jakarta.
- Djuanda, A., 2007, *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*, Edisi kedua, 177-181, FKUI, Jakarta.
- Donovan, M.D., & Flanagan, D.R., 1996, Bioavailability of Disperse Dosage Forms, dalam Libermann, H.A., Lachman, L., Schwartz, J.B., *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System*, 2<sup>nd</sup> Ed, 2, 316, Marcell Dekker Inc., New York.
- Draelos, Z.D., & Lauren, A.T., 2006, *Cosmetic Formulation of Skin Care Products*, 326, Taylor and Francis Group, New York.
- Dwiastuti, R., 2010, Pengaruh Penambahan CMC (Carboxymethyl Cellulose) sebagai *Gelling Agent* dan Propilen Glikol sebagai Humektan dalam Sediaan Gel *Sunscreen* Ekstrak Kering Polifenol Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.), *Jurnal Penelitian*, **13** (2), 227-240.
- Dwikarya, M., 2006, *Cara Tuntas Membasmi Jerawat*, 36-37, Kawan Pustaka, Jakarta Selatan.
- Ekarini, D., 2002, Uji Banding Efektivitas Pengelupasan Kimiawi *Amino Fruit Acids* dengan Asam Glikolat pada Penderita Melasma Wanita, *Laporan Penelitian*, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Estrin, N.F., 1984, *The Cosmetic Industry: Scientific and Regulatory Foundations*, 4-19, Marcell Dekker, New York.
- Faizatun, Kartiningsih, & Liliyana, 2008, Formulasi Sediaan Shampo Ekstrak Bunga Charmomile dengan Hidroksi Propil Metil Selulosa sebagai Pengental, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, **6** (1), 18-19.
- FDA, 2013, *ASEAN Guideline on Stability Study of Drug Product*, 1-9, FDA, USA.
- Fischer, T.C., Perosini, E., Poli, F., Viera, M.S., & Dreno, B., 2009, Chemical Peels in Aesthetic Dermatology: An Update, *Journal of European Academy of Dermatology-Venereology*, **24**, 281-292.
- Frank, I.E., & Todeschini, R., 1994, *The Data Analysis Handbook*, 64-72, Elsevier, Amsterdam.
- Garg, A., Deepika, A., Sanjay, G. & Anil, K.S., 2002, Spreading of Semisolid Formulations An Update, *Pharmaceutical Technology*, **26** (9), 84-105.
- Graff, De, K.M.F., & Rhees, R.W., 2001, *Scauhm's Easy Outlines Human Anatomy an Physiology*, 29, Mc Graw Hill, New York.

- Grover, C., & Reddu, B.S., 2003, The Therapeutic Value of Glycolic Acid Peels in Dermatology, *Indian Journal of Dermatology, Venereology and Leprology*, **69** (2), 148-150.
- Herdiana, Y., 2007, Formulasi Gel Undesilenil Fenilalanin dalam Aktivitas Sebagai Pencerah Kulit, *Karya Ilmiah*, Fakultas Farmasi Padjajaran, Jatinangor.
- Kataoka, M., Sasaki, M., Hidalgo, A.R., Nakano, M., & Shimizu, S., 2001, *Glycolic Acid Production Using Ethylene Glycol-oxidizing Microorganism*, dalam Tosti, A., Grimes, P.E., Padovo, M.P.D., (Eds.), *Color Atlas of Chemical Peels*, 13-20, Springer Science & Business Media., Germany.
- Kaur, L.P., & Guleri, T.K., 2013, Topical Gel: A Recent Approach for Novel Drug Delivery, *Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*, **3** (17), 1-5.
- Kuncari, E.S., Iskandarsyah & Praptiwi, 2014, Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik dan Sinerisis Sediaan Gel yang Mengandung Minoksidil, Apigenin, dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens* L.), *Buletin Penelitian Kesehatan*, **42** (4), 213-222.
- Kusumawati, G.D., 2012, Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Webb) dengan *Gelling Agent Hydroxypropyl Methylcellulose* (HPMC) 4000 SM dan Aktivitas Antibakteri terhadap *Staphylococcus epidermidis*, *Naskah publikasi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Mangngisengi, S., 2013, Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etil Asetat Rimpang Lengkuas (*Alpinia galangal* L. Willd) dan Uji Aktivitas Antibakteri terhadap *Propionibacterium acnes*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Maryawati, A., 2008, Formulasi dan Uji klinik Gel Anti Jerawat Benzoin Peroksida HPMC, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Udayana, Denpasar.
- Moy, R., Luftman, D., & Kakita, L. S., 2002, *Glycolic Acid Peels*, 29-34, Marcell Dekker Inc., New York.
- Panjaitan, E.N., Saragih, A., & Purba, D., 2012, Gel Formulation of Red Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe) Extract, *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, **1** (1), 9-20.

- Rogers, T.L., 2009, Hyperomellose, dalam Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quin, M.E., (Eds), *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6<sup>th</sup> Ed., 326-329, Pharmaceuticals Press, Washington D.C.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., & Quin, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, 6<sup>th</sup> Ed., 326-329, 592-594, 441- 445, 754-755, Pharmaceutical Press Inc., London.
- Septian, D., 2012, Formulasi Sediaan Emulgel Ekstrak Beta dengan HPMC Sebagai *Gelling Agent*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Pancasila, Jakarta.
- Sharad, J., 2013, Glycolic Acid Peel Therapy- A Current Review, *Clinical Cosmetic and Investigational Dermatology*, **6**, 281-288.
- Sinko, P.J., 2006, *Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 976-982, Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia.
- Sulaiman, T.N.S., & Kuswahyuning, R., 2008, *Teknologi & Formulasi Sediaan Semipadat*, 81-146, Laboratorium Teknologi Farmasi Fakultas Farmasi UGM Press, Yogyakarta.
- Swastika, A., Mufrod & Purwanto, 2013, Antioxidant Activity of Cream Dosage Form of Tomato Extract (*Solanum lycopersicum* L.), *Majalah Obat Tradisional*, **18** (3), 132-140.
- Tosti, A., Grimes, P.E., & Padovo, M.P.D., 2006, *Color Atlas of Chemical Peels*, 130-150, Springer Science & Business Media., Germany.
- Tranggono, R.I., & Latifah, F., 2007, *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, 2-8, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ulfa, M., 2015, Pengaruh Formulasi Gel Repelan Minyak Atsiri Bunga Mawar (*Rosa damascena* Mill.) dengan Kombinasi HPMC-Propilen Glikol terhadap Sifat Fisik dan Uji Aktivitasnya, *Naskah publikasi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Voigt, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani, N.S., & Mahtilda, B.N., 312, UGM Press, Yogyakarta.
- Wasitaatmadja, S.M., 1997, *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*, 21-30, UI Press, Yogyakarta.
- Watson, D.G., 2009, *Analisis Farmasi*, Edisi II, 47-48, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Weller, P.J., 2009, Propylen Glycol, dalam Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Owen, S.C., (Eds.), *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 5<sup>th</sup> Ed, 521-523, Pharmaceutical Press, London.

Yanhendri & Yenny, S.W., 2012, Berbagai Bentuk Sediaan Topikal dalam Dermatologi, *CDK-194*, **39** (6), 423-430.

Yunita, V., 2011, Stabilitas Fisik dan Aktivitas Sediaan *Lotion W/O* Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa (Scheff) Boerl*) Sebagai Tabir Surya pada Mencit, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.