

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi keempat, Terj. dari *Iroduction to Pharmaceutical Dosage Farm*, oleh Farida Ibrahim, UI Press, Jakarta: 314-315, 376-390.
- Ansel, H. C., 2008, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, ed IV, Alih bahasa Ibrahim, F., UI Press, Jakarta.
- Amsterdam, 1996, Susceptibility Testing of Antimicrobials in Liquid Media, dalam Lorain, V., (Ed.), *Antibiotics in Laboratory Medicine*, 4th Ed., 52-111, Williams dan Wilkins, Baltimore.
- Arsitowati, Kunthi, 2014, Optimasi Formula Sediaan Gel Anti Jerawat Basis Karbopol dan CMC-Na Ekstrak Kulit Buah Manggis dengan Metode SLD (Simplex Lattice Design), *Skripsi*, Fakultas Farmasi, UGM, Yogyakarta.
- Asai, F., Hideki, T., Toshiyuki, T., dan Munekazu I., 1995, A Xanthone from Pericarps of *Garcinia mangostana*, *Phytochemistry*, **39** (4), 943-944.
- Badan POM RI, 2012, *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak*, Volume 1., Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Badan POM RI, 2013, *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak*, Volume 2., Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Bergstorm, K.G. dan Strobber, B.E., 2008, *Principles of Topical Therapy*, dalam Wolff, K., Goldsmith, L.A., Katz, S.I., Gilchrest, B.A., Paller, A.S., Leffel, D.J., Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine, 7th Edition, 2091-6, McGraw Hill, New York.
- Betageri, G. dan Prabhu, S., 2002, Semisolid Preparation, dalam Swarbick, J., Boylan, J.C., (Eds.), *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*, 2nd Ed., 2436, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Cannel, J.S., 1985, Fundamentals of Stability Testing, *International Journal of Cosmetics Science*, **7**, 291-303.
- Chaverri J.P., Rodriguez, N.M., Ibarra, M.O., dan Rojas, J.M.P., 2008, Medical properties of mangosteen (*Garcinia mangostana*), *Food and Chemical Toxicology*, **46**, 3227-3239.
- Chomnawang, M. T., Surassmo, S., Nukoorkarn, V. S., dan Gritsanapan, W., 2005, Antimicrobial effects of Thai medicinal plants against acne-inducing bacteria, *Journal of Ethnopharmacology*, **101**(1-3), 330-333.
- Darkuni, 1997, *Daya Antiseptik Bahan Antimikroba dan Prinsip Pengujiannya*, 32, IKIP Malang.
- Departemen Kesehatan RI., 1978, *Formularium Nasional*, Edisi II, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.

- Donovan, M.D., dan Flanigan, D.R., 1996, Bioavailability of Disperse Dosage Forms, dalam Liebermann, H.A., Lachman, L., dan Schwartz, J.B., *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System*, 2nd Ed., 2, 316, Marcel Dekker Inc., New York.
- Draelos, Z.D., dan Lauren, A.T., 2006, *Cosmetic Formulation pf Cosmetic Science and Technology*, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Eady E. A. dan Ingham, E., 1994, *Propionibacterium acnes*-friend of foe?, *Review in medical microbiology* 5: 163-167 cit. Oprica, C., 2006, *Characterisation of Antibiotic Resistant Propionibacterium acnes from Acne Vulgaris and Other Diseases*, 3, Karolinska University Press, Stockholm.
- Erawati, T., Rosita, N., Hendroprasetyo, W., dan Juwita, R. D., 2005, Pengaruh Jenis Basis Gel dan Penambahan NaCl (0.5% b/b) terhadap Intensitas Echo Gelombang Ultrasonik Sediaan Gel Untuk Pemeriksaan USG (Acoustic Coupling Agent), *Majalah Farmasi Airlangga*, **5** (2).
- Farida, 2011, Pengaruh Peresapan Bakteri *Staphylococcus aureus* dalam Media Agar terhadap Diameter Zona Hambatan Antibiotika Gentamisin Metode Difusi Cakram Kirby Bauer. *Jurnal Media Bina Ilmiah Mataram*, **8**, 8.
- Gilchrist, T., C., 1900, *A bacteriological and microscopical study of over 300 vesicular and pustular lesions of the skin, with a research upon the etiology of acne vulgaris*, Johns Hopkins Hosp, Rept., **9**, 409-430.
- Harborne, J.B., 1973, *Metode Fitokimia: Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Kosasih, P., dan Iwang, S., Edisi Kedua, 1-12, 123-154, ITB, Bandung.
- Hugo, W.B. dan Russel, A.D., 1998, *Pharmaceutical Microbiology*, 6th Ed., 242-243, Blackwell Science, Oxford.
- Jappe, U., E. Ingham, J. Henwood, dan K.T. Holland, 2002, *Propionibacterium Acnes and Inflammation in Acne; P. Acnes Has T-cell Mitogenic Activity*, *British Journal of Dermatology* 146, **2**, 202-09.
- Jawetz, E. dan Levinson, W., 1996, *Medical Microbiology and Immunology*, Appleton dan Lange.
- Jung, K., Park, E., Kim, J., dan Park, D., 2004, In Vitro Antibacterial and AntiInflammatory Effects of Honokiol and Magnolol Against *Propionibacterium* sp., *European Journal of Pharmacology*, **496**, 189-190.
- Lachman, L., Lieberman, H., dan Kaing, J., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri II*, UI Press, Jakarta.
- Lieberman, A. H., Rieger, M. M., and Banker S. G., 1998, *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System*, Volume 3, Second Edition, Revised and Expanded, 265-267, 272-273, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Lu, G. W., Valiveti, S., Spence, J., Zhuang, C., Robosky, L., Wade, K., Love, A., Hu, L., Pole, D., dan Mollan, M., 2009, Comparison of artificial sebum with human and hamster sebum samples, *Int. J. Pharm*, 367:37-43 cit Pannu, J., McCarthy, A., Martin, A., Hamouda, T., Ciotti, S., Ma, L., Sutcliffe, J., Baker, J. R. Jr., 2011, *In vitro* Antibacterial Activity of NB-003 Against *Propionibacterium Acnes*, *Antimicrobial Agents Chemotherapy*, **55**(9): 4211-4217.
- Martin, A., 1993, *Farmasi Fisik*, edisi ketiga, Terj dari Physical Pharmacy, oleh

- Joshita, Hal: 925, 1143-1144, 1146, 1147-1148, 1154, UI Press, Jakarta.
- McGinley, K.J., Webster, G.F., Ruggieri, M.R., Leyden, J. J., 1980, Regional variations in density of cutaneous propionibacteria correlation of *Propionibacterium acnes* populations with sebaceous secretion, *J Clin Microbiol* **12**, 672-5.
- Morton, J., 1987, *Fruits from Warm Climates*, Creative Resource Systems Inc., 304, Miami, USA. p.
- Narulita, Hanny, 2014, Studi Pra Formulasi Ekstrak Etanol 50% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Program Studi Farmasi, UIN, Jakarta.
- Nurtaati, F., 2006, Aktivitas Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Secara *In Vitro* dan Sifat Fisik Salep Ekstrak Etanolik Bawang Putih (*Allium sativum*) dengan Berbagai Tipe Basis Salep, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada.
- Poeloengan, M. dan Praptiwi, 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn), *Media Litbang Kesehatan XX* **2**, 65-69.
- Pothitirat, W., Chomnawang, M. T., dan Wandee, G., 2009, Anti-acne Inducin Bacterial Activity and α -mangostin Content of *Garcinia mangostana* Fruit Rind Extracts from Different Provenience, *Songklanakarin J. Sci. Technol.*, **31**(1), 41-47.
- Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Price, A.S. dan Lorraine, M.W., 2006, *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*, 2 nd Ed., 1267-1272, EGC, Jakarta.
- Purvis, D., Robinson, E., Merry, S., dan Watson, P., 2006, Acne, Anxiety, Depression and Suicide in Teenagers: A Cross-sectional Survey of New Zealand Secondary School Students, *J Paediatr Child Health*, 793-6.
- Rowe, C.R., Sheskey, J.P., dan Quinn, E.M., 2009, *Hand Book of Pharmaceutical Excipients 6th edition*. The Pharmaceutical Press and America Pharmacists Association, London.
- Seta, Sekar Arum., 2013, Optimasi Formula *Lotion* Anti Jerawat Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Aktivitas Terhadap Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermis*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, UGM, Yogyakarta.
- Setyaningrum, Niken Dyah., 2013, Pengaruh Konsentrasi Xanthan Gum Pada Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermis*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, UGM, Yogyakarta.
- Sharma, S., 2008, *Topical Drug Delivery System : a Review*, *Pharmaceut. Rev.*, **6**, 1- 29.
- Sinko, P. J., 2006, *Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Science*, 562, Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia.
- Sularto, S. A., 1995, *Pengaruh Pemakaian Madu sebagai Penstabilitas Gliserin dalam Beberapa Jenis Krim Terhadap Kestabilan Fisiknya*, Laporan Penelitian, LP Unpad, Universitas Padjajaran, Bandung.

- Swarbrick, J., Rubino, J. T. dan Rubino O. P., 2000, Coarse Dispersion, dalam Gennaro, A. R., (Ed.), *Remington : The Science and Practice of Pharmacy*, 20th Ed., 1, 317-333.
- USDA PLANTS, 2011, *Clusiaceae of North America Update*, database version 2011, diakses online via link: <https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=GAMA10> pada tanggal 4-12-2018 pukul 19.00.
- Voigt, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono Soewandi, 564, 568, 570, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Walker., E.B., 2007, *HPLC Analysis of Selected Xanthon in Mangosteen Fruit*, J.Sep.Science, 30.
- Warsa, U.C., Karsinah, L.H., Muharyo, Suharto, Mardiasuti, 1993, *Mikrobiologi Kedokteran*, 103-154, Jakarta.
- Wasitaatmadja, S.M., 1997, *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*, UI Press, Jakarta.
- Winfield, A.J., 2006, Lanolin, dalam Rowe, R.C., Sheskhey, P.J., Owen, S.C., (Eds.), *Handbook of Pharmaceutical Exipients*, 5th Ed, 399-400, Pharmaceutical Press, London.
- Wyatt, E.L., Sutter, S.H., Drake, L.A., 2001, Dermatological Pharmacology, dalam Hardman, J.G., Limbird, I.E., *Goodman and Gillman's The Pharmacological Basis of Therapeutic*, 10th ed., 1795-814, McGraw Hill, New York.