

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L. V., 2002, *The Art, Science, and Technology of Pharmaceutical Compounding*, 301, 309, American Pharmaceutical Assosiation, Washington DC.
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Edisi IV, 607-608, UI Press, Jakarta.
- Armstrong, N.A. and James, K.C., 1996, *Pharmaceutical Experimental Design and Interpretation*, 205-222, Taylor and Francis, London.
- Backer, C.H and Brink, V. B., 1965, *Flora of Java*, 167-173, Wolters Mood Hoff N. V., Netherlands.
- Bolton, S., 1997, *Pharmaceutical Statistics Practical and Clinical Application*, 3rd Edition, 610-619, Marcl Dekker inc, New York.
- Departemen Kesehatan RI, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, 7-8, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, 171, Kementrian Kesehatan RI, Jakarta.
- Deuschle, V.C.K.N., Regis, A.N.D., Mariana, R. B., Margareth, L.A., 2015, Physical Chemistry Evaluation of Stability, Spreadability, In Vitro Antioxidant, and Photo-protective Capacities of Topical Formulations Containing *Calendula officinalis* L. Leaf Extract, *BJPS*, **51**(1), 63-71.
- Djajadisastra, J., Mun'im, A., & Dessy, N.P., 2009, Formulasi Gel Topikal dari Ekstrak *Nerii Folium* dalam Sediaan Anti Jerawat, *JFI*, **4**(4), 210-216.
- Draelos, Z.D., dan Lauren, A. T., 2006, *Cosmetic Formulation of Skin Care Product*, 120, Taylor dan Francis Group, New York.
- Garg, A., Deepika, A., Sanjay, G., dan Anil, K. S., 2002, *Spreading of Semisolid Formulations: An Update*, 90, Pharmaceutical Technology, USA.
- Harborne, J.B., 1973, *Metode Fitokimia: Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Kosasih, P., dan Iwang, S., Edisi kedua, 4-8, ITB, Bandung.

- Hartini, Y.S., Subagus, W., Sitarina, W., Agustinus, Y., 2013, Uji Aktivitas Fagositosis Makrofag Fraksi-fraksi dari Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz. & Pav.) Secara In Vitro, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, **11**(2), 108-115.
- Hasim, Iin, 2009, *Tanaman Hias Indonesia*, 408, Jakarta, Penebar Swadaya.
- Juliantina, F.R, Dewa, A.C.M., Bunga, N., Titis, N., & Endrawati, T.B., 2009, Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Agen Anti Bakterial terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*.
- 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.
- Kusuma, S.A.F., Sri, A.S., Ellin, F., & Ami, T., 2009, Pengembangan Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Herbal Terstandar untuk Mengatasi Keputihan terhadap *Trichomonas vaginalis*, Artikel Ilmiah, Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Lachman L, Lieberman HA, Kanig JL., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, Edisi Ketiga, 1119, 1136, UI Press, Jakarta.
- Langenbucher dan Lange, 2007, Rheologi Farmasetik, Dalam Lachman, L., Lieberman, H. A. & Kanig, J. L., *Teori dan Praktek Farmasi Industri II*, diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, Edisi III, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Lieberman, A. H., Rieger, M. M., dan Banker S. G., 1998, *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System*, 2nd Ed., Revised and Expanded, 265-267, 272-273, 401-403, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Markham, K. R., 1998, Cara Mengidentifikasi Flavonoid, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, 25,46, ITB, Bandung.
- Neldawati, Ratnawulan, & Gusnedi, 2013, Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat, *Pillar of Physic*, **2**, 76-83.
- Nisa, G. K., Wahyunanto, A. N., & Yusuf H., 2014, Ekstraksi Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dengan Metode Microwave Assisted Extraction, *Bioproses Komoditas Tropis*, **2**(1), 72-78.

- Parmar, V.S., Jain, S.C., Bisht, K.S., Jain, R., Taneja, P., Jha, A., Tyagi, O.D., Prased, A.K., Wangel, J., Olsen, C.E. & Boll, P.M., 1997, Phytochemistry of The Genus Piper, *Phytochemistry*, **46**, 597-673.
- Paye, M., Andre O.B., and Howard, I.M., 2001, *Handbook of Cosmetic Science and Technology*, Edisi III, 221-225, Marcel Dekker, Inc., New York, cit. Arsitowati, K., 2013, Optimasi Formula Sediaan Gel Antijerawat Basis Karbopol dan CMC-Na Ekstrak Kulit Buah Manggis dengan Metode SLD (*Simplex Lattice Design*), *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Rowe, R.C., Shesky, P.J., dan Owe, S.J., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, 5th Ed., 110-114, 118-121, 411-413, 441-445, 592-594, Pharmaceutical Press. Inc, London.
- Sawitri M. E., Manap A. & Palupi T.W.L., 2008, Kajian Penambahan Gelatin terhadap Keasaman, pH, Daya Ikat Air dan Sineresis Yogurt, *Jurnal Ilmu & Teknologi Hasil Ternak*, **3**(1), 35-42.
- Setiawan, A.A., Dinda, N., & Nita, R., 2016, Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz. & Pav.) sebagai Antiinflamasi pada Tikus Putih Jantan Galur Sprague –Dawley, *Farmagazin*, **3**(1), 20-25.
- Sudjono, T.A., Mimin, H., & Yunita, R.P., 2012, Pengaruh Konsentrasi Gelling Agent Carbomer 934 dan HPMC pada Formulasi Gel Lendir Bekocit (*Achatina fulica*) terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Bakar pada Punggung Kelinci, *Pharmacon*, **13**(1), 6-11.
- Sulaiman . T. N. S. dan Kuswahyuning, R., 2008, *Teknologi & Formulasi Sediaan Semipadat*, 142-144, Laboratorium Teknologi Farmasi Fakultas Farmasi UGM Press, Yogyakarta.
- Sulistiyani, Arniputri, B. Retna, 2007, Identifikasi Komponen Utama Minyak Atsiri Sirih Merah, *Biodiversitas*, **8**(2):136-137 cit. Nisa G.M., Nugroho W.A., Hendrawan Y., 2014, Ekstraksi Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dengan Metode Microwave Assisted Extraction (MAE), *Biopress Komoditas Tropis* **2**(1), 72-78.
- Titaley S., Fatimawali., Lolo, W.A., 2014, Formulasi dan Uji Efektifitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Magrove Api-api (*Avicennia marina*) sebagai Antiseptik Tangan, *Pharmacon*, **3**(2), 99-106.
- Tranggono, R.I., dan Latifah, F., 2007, *Buku Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, 20, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Ulviani F., Yusriadi & Khildah K., 2016, Pengaruh Gel Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz. & Pav.) terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Kelinci, *Galenika Journal of Pharmacy*, **2**(2), 103-110.
- Voigt, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Noerono, Soendani, Edisi Kelima, 336, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wedhany W.I., Marton A., & Setyorini, 2008, *Sirih Merah*, 1-4, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Yogyakarta.
- Yasni, S., Katsumi I. & Sugano M., 2010, Effect of An Indonesian Plant, *Curcuma Xanthorrhiza* Roxb on The Levels of Serum Glucose And Triglyceride Fatty Acid Desaturation, and Bile Acid Excretion In Streptozocin-Induced Diabetic Rats, *Agric. Biol. Chem*, **55**(12), 3005-3010
- cit Nisa, G. K., Wahyunanto, A. N., & Yusuf H., 2014, Ekstraksi Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dengan Metode Microwave Assisted Extraction, *Bioproses Komoditas Tropis*, **2**(1), 72-78.
- Zatz, J.I. dan Gregory P.K., 1996, Gel, dalam Lieberman, H.A., Rieger, M.M., Banker, G.S., *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse Systems*, **2**, 401-403, 413-414, Marcel Dekker Inc, New York.