

## DAFTAR PUSTAKA

- Alimuddin, Ali., Sukriani Kursia., Nadia. 2016. *Deteksi Antibakteri Pada Ekstrak Daun Murbei (Morus alba L.) dari Beberapa lokasi pengambilan sampel tanaman di Sulawesi Selatan*. Universitas Negeri Makassar. Makassar.
- Allen, L. 2002. *The Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding, 2<sup>nd</sup> Edition*. America Pharmaceutical Association. Washington D.C.
- Andriana. 2016. *Kelimpahan dan Keanekaragaman Gastropoda di pantai Sindangkerta Kecamatan Cipatuju Kabupaten Tasikmalaya*. Skripsi UNPAS. Bandung.
- Anief, Moh. 2000. *Ilmu Meracik Obat*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Anonim. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia : Jakarta.
- Anonim. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Anonim. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV*. UI Press. Jakarta.
- Astuti, Dhani Dwi. 2012. *Formulasi sediaan gel ekstrak etanolik buah mahkota dewa (Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl) dengan basis HPMC*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Backer, A and Van Den Brink, B. 1965. *Flora of Java (Spermatophytes Only) volume I*. The Nederland. Noordhoff-Groningen.
- Betageri, G. dan Prabhu, S. 2002. Semisolid Preparation, dalam Swarbrick, J. & Boyland, J, C. (Eds), *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*, 2<sup>nd</sup> Ed, Vol 3. 2452-2456, Marcel Dekker, Inc. New York.
- Charunia, D. 2009. *Formulasi Salep Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (Curcuma heyneana Val. Dan V. zilp.) dan Uji Aktivitas Candida Albicans In Vitro Menggunakan Basis PEG 4000 dan PEG 400*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Dalimartha, S. 2002. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, Jilid 3. Puspa Swara. Jakarta.

- Dewi. 2014. Formulasi Gel Antinyamuk Minyak Atsiri Batang Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus L. rendle*). CERATA Journal of Pharmacy Science STIKES Muhammadiyah Klaten, Klaten.
- Draelos, Z. D., dan Lauren A. Thaman. 2006. Cosmetic Formulation of Skin Care Product. Taylor and Francis group. New York.
- Farage, M.A. 2009. *Texbook of Anti Aging*. Springer Science & Business Media. Berlin. pp. 933-934, 937.
- Garg, A., D. Aggarwal, S. Garg, and A. K. Sigla. 2002. *Spreading of Semisolid Formulation: An Update*. Pharmaceutical Tecnology. 84-102.
- Hasdinah, H.R. 2012. Mikrobiologi Cetakan I. Nuha Medika. Yogyakarta.
- Hastuti, U.S., Oktantia, A., dan Khasanah, H.N., 2012. *Daya Antibakteri Ekstrak Daun dan Buah Murbei (Morus alba L.) Terhadap Staphylococcus aureus dan Shigelladysenteriae*, in : Prosiding Seminar Biologi.
- Irawan, Rio. 2016. *Formulasi dan uji Aktivitas Penyembuhan Luka Insisi Sediaan Gel Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda citrifolia, L) Dengan Gelling agent Carbopol 940*. Skripsi.Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Jones, B Jr. 2008. *Tomato Plant Culture. In the field*. Greenhouse and Home Garden. CRC Press. New York. 399 p.
- Lachman L., Herbert, A. L. & Joseph, L. K. 2008. *Teori dan Praktek Industri Farmasi Edisi III*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Lieberman, H.A., Ringer, M. M., and Banker, G. S. 1998. *Pharmaceutical Dosage Forms, second edition*. Markel Decker. New York.
- Melani, H.D., Purwanti T. Soeratri, W. 2005. *Korelasi Kadar Propilenglikol dalam Basis dan Pelepasan Dietilammonium Diklofenak dari Basis Gel Carbopol ETD 2020*. *Majalah Farmasi Aquadestlangga*.
- Mohammadi. 2012. *Efek Hipoglikemik Ekstrak Daun Murbei (Morus multicaulis) terhadap hewan model Diabetes Mellitus Tipe 1*. IPB : Bandung.
- Notoatmodjo, S. 2002. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Paye, M., Barel, A.O., dan Misbach, H.I. 2001. *Handbook of cosmetic Science and Technology*. New York: Marcel Dekker. Hal. 131, 582, 718.
- Permadi, A. 2006. *Tanaman Obat Pelancar Asi Seni*. Penebar Swadaya : Jakarta
- Permata, S, D. 2011. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nangka (Artocarpus Heterophyllus) terhadap bakteri Staphylococcus Aureus dan*

*Pseudomonas Aeruginosa*. [Karya Tulis Ilmiah]. F-MIPA. Universitas Sebelas Maret : Surakarta

Putri, Pembayun Putranti, 2012. *Formulasi Gel Ekstrak Bunga Rosela (Hibiscus sabdariffa Linn.) Dengan Uji Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Staphyococcus epidermidis*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

Rahmawati, Anisa Dita. 2017. *Uji Sifat Fisis Gel Ekstrak Batang Brotowali (Tinospora crispa L.)*. STIKES Muhammadiyah Klaten. Klaten.

Retnosari dan Isadiarti Dewi. 2006. *Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper bettle Linn.)*. Universitas Airlangga : Surabaya.

Retnowati, Ani Dwi. 2013. *Optimasi Formula Gel Minyak Atsiri Buah Adas (Foeniculum vulgare) Dengan Kombinasi Propilenglikol – Carbopol Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitas Repelan Pada Nyamuk Anopheles Aconitus Betina*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn M.E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6<sup>th</sup> Edition*. London. Pharmaceutical Press. pp, 110-114, 441-445, 592-594, 754-755

Sayuti, K. Gunarif Taib dan Liza Halim. 2010. *Pengaruh perlakuan pendahuluan pada Daun Murbei (Morus alba L.) terhadap karakteristik minuman effervescent yang dihasilkan*. Universitas Andalas.

Sayuti, Nutrisia Aquariushinta. 2015. *Formulasi dan Uji stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketapang Cina (Cassia alata L.) Jurnal Kefarmasian Indonesia*. Surakarta.

Steenis. C.G.G.J. 1958. *Ecology of Soursop*. Introduction to Account of the Rhizophoraceae by Ding Hou. Flora Malesiana

Sugiarto Puradisastra. 2015. *Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Murbei (Morus alba L.) terhadap durasi penyembuhan luka insisi pada mencit Swiss Webster*. Skripsi, Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha : Bandung.

Sunanto, H. 2009. *100 Resep Sembuhkan Hipertensi, Obesitas dan Asam Urat*. PT Gramedia : Jakarta.

Sunanto, H. 1997. *Budidaya dan Usaha Persuteraan Alam*. Kanisius. Yogyakarta.

Syamsuni, H. A. 2006. *Ilmu Resep*. EGC. Jakarta

- Tunjungsari, Dila. 2012. *Formulasi sediaan gel ekstrak etanol buah mahkota dewa (Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl) dengan basis carbomer*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta : Surakarta.
- Ulaen, Selfie P.J., Banne, Yos Suatan Ririn A. 2012. *Pembuatan Salep Antijerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorriza Roxb)*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3 (2) : 45-49.
- Verica, S. P. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 sebagai Gelling agent terhadap Sifat fisik dan Stabilitas Gel Hand sanitizer Minyak Daun Mint (Oleum mentha piperita)*. Yogyakarta : Universitas Sanata Darma.
- Voigt, Rudolf. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Dr. Soenandi Noerono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Yogesthinaga Yohanes Wikan. 2016. *Optimasi Gelling agent Carbopol dan Humektan Propilenglikol Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis)*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Zatz, J. L., Kushla, G. P., Lieberman, H.A., Lachman, L., Scwatz, J. B. 1996. *Pharmaceutical Dosage Form: Dysperse System*. Vol.2, 2<sup>nd</sup> edition. Marcell Dekker Inc. New York.

