

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, Payne. 2000. Analisa Ekstraktif Tumbuhan Sebagai Sumber Bahan Obat. *Pusat Penelitian*. Universitas Negeri Andalas.
- Allen, L. 2002. *The Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding, 2nd Edition*. America Pharmaceutical Association. Washington D.C.
- Anief, Moh. 2000. *Ilmu Meracik Obat*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Anonim. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Anonim, 1986. *Sediaan Galenik*. 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.
- Barel, A.O., Paye, M., dan Maibach, H.I. 2001. *Handbook of Cosmetic Science and Technology*. New York: Marcel Dekker Inc.485-486.
- Betageri, G. & Prabhu, S. 2002. Semisolid Preparation, dalam Swarbrick, J. & Boyland, J, C. (Eds), *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*, 2nd Ed, Vol 3. 2452-2456, Marcel Dekker, Inc. New York.
- Beatrice, L. 2010. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff). Boerl) Terhadap *Enterococcus Faecalis* Sebagai Bahan Medikamen Saluran Akar Secara In Vitro. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- 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. 2003. *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., & 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.
- Florentia, Sylvania. 2013. Optimasi Formula Tablet Hisap Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phareria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.) Menggunakan Campuran Pengisi Laktosa-Sorbitol Dengan Metode Simplex Lattice Design. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Garg, A., D. Aggarwal, S. Garg, and A.K.Sigla. 2002. *Spreading of Semisolid Formulation: An Update*. Pharmaceutical Tecnology. 84-102.
- Harmanto, N. 2002. *Mahkota Dewa : Obat Pusaka Para Dewa*, cetakan 4. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Harmanto, N. 2008. *Menaklukkan Penyakit bersama Mahkota Dewa*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hasyim, Nursiah, Faradiba, Agriany Baharuddin, A. 2011. Formulasi Gel Sari Buah Belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*, L). *Majalah Farmasi dan Farmakologi* 15 (1) 5-9.
- 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.
- Istiqomah. 2013. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Kadji, M.H., M.R.J. Runtuwene., dan G. Citraningtyas. 2013. Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC). FMIPAUNSRAT. Manado.
- Lieberman, et al, H.A., Lachman, L. and Kanig, J.L. 1986. *Teori dan Praktek Farmasi Industri, Edisi 3*, diterjemahkan oleh Suratmi, S. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Lieberman, et al, H.A., Ringer, M. M., and Banker, G. S. 1998. *Pharmaceutical Dosage Forms*, second edition. Markel Decker. New York.

- Lachman L., Herbert, A. L. & Joseph, L. K. 2008. *Teori dan Praktek Industri Farmasi Edisi III*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Luthria, D. L., Biswas R., and Natarajan S. 2007. Comparison of Extraction Solvents and Techniques Used for The Assay of Isoflavones from Soyben. *Food Chemistry*.105:325-333.
- 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*.5 (1).
- Opstaria saptarini, Perawati, Yerri Hartanto. 2008. Uji Aktivitas Antibakteri ekstrak etanol buah mahkota dewa (*Phareria macrocarpa* (Scheff.) Boerl) terhadap *Staphylococcus epidermidis* penyebab jerawat. *Biomedika volume I*.
- 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.
- 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.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi ,jilid 6*. ITB. Bandung.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn M.E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6th Edition*. London. Pharmaceutical Press. pp, 110-114, 441-445, 592-594, 754-755.
- Sasanti, T.J., Wibowo, MS., Fidrianny, I. dan Caroline, S. 2012. Formulasi gel ekstrak air teh hijau (*Camellia sinensis*) dan penentuan aktivitas antibakterinya terhadap *Propionibacterium acnes*. *School of Pharmacy ITB*. Bandung.
- Sayuti, Nutrisia Aquariushinta. 2015. Formulasi dan Uji stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketapang Cina (*Cassia alata* L.) *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. Surakarta.
- Soeksmanto, A., Hapsari, Y. and Simanjutak, P. 2007. Kandungan Antioksidan Pada Beberapa Bagian Tanaman Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.) (Thymelaceae). *Jurnal Penelitian*, 8 (2). 92-95.

- 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.
- Voigt, Rudolf. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Dr. Soenandi Noerono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wasitaatmadja, S.M. 1997. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Winarto, 2003. *Mahkota Dewi: Budi Daya dan Pemanfaatan untuk Obat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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, et al*, H.A., Lachman, L., Scwatz, J. B. 1996. *Pharmaceutical Dosage Form: Dysperse System*. Vol.2, 2nd edition. Marcell Dekker Inc. New York.