

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, Payne. 2000. *Analisa Ekstraktif Tumbuhan Sebagai Sumber Bahan Obat. Pusat Penelitian.* Universitas Negeri Andalas.
- Aghnia, *et al.* 2015. *Formulasi Masker Gel Peel-Off Lendir Bekicot (Achantina fulica) dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pembentuk Gel.* Bandung : Prodi Farmasi, Fakultas MIPA Universitas Islam Bandung. ISSN 2460-6472.
- Amaliah, R.N 2018. *Pengaruh Variasi Konsentrasi PVA dan HPMC terhadap Stabilitas Fisik Masker Gel Peel Off IEkstrak Metanol Biji Pepaya (Carica papaya L)''.* Universitas Lambung Mangkurat : Banjarbaru
- Ameliawati. 2012. *Prediksi komposisi optimum Film Agent Polivinil Alkohol dan Humektan Gliserin dalam Formula Gel Masker Peel Off Antiacne Ekstrak Etanol Daun Siri (Piper betle L.) Aplikasi Design Faktorial.* Universitas Sanata Dharma : Yogyakarta.
- Andini T., Yusriadi, Yuliet. 2017. *Optimasi Pembentuk Film Polivinil Alkohol dan Humektan Propilenglikol pada Formula Masker Gel Peel Off Sari Buah Labu Kuning (Curcubitaе maschata Duchesne) sebagai Antioksidan. Jurnal Farmasi Galenika.* 3(2), 165-173.
- Angriati. 2014. *Pengaruh Ekstrak Etanol Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa Boerl.) Terhadap Pertumbuhan Propionibacterium acnes. Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.* Universitas Jember : Jember. Hal 9
- 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.* Universitas Indonesia Press : Jakarta.

- Armstrong, N.A & James, K.C. 1996. *Pharmaceutical Experimentsl design and Interpretation*, 205-222, Taylor and Francis : London
- 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, C.A., Van den Brink, R.C. B. 1986. *Flora of Java*. Under Auspices of The Rucksherbarium. Netherlands.
- 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.
- Budiman A. *et al.*, 2017. Peel-off gel formulation from black mulberries extract as anti acne mask. *Natl J Physiol Pharm Pharmacol*.
- Dida A. *et al.* , 2017. *Optimasi Formula Peel Off Ekstrak Etanol 70% Bunga Rosela (Hibiscus sabdariffa L. ) dengan Kombinasi Carbomer dan Polivinil Alkohol*. Akademi Farmasi Nusaputera : Semarang.
- Draelos, Z. D., & Lauren A. Thaman. 2006. *Cosmetic Formulation of Skin Care Product*. Taylor and Francis group. New York.
- Fidi H.L. 2018. *Formulasi Gel Ekstrak Etanol Buah Mahkota dewa (Phaleria macrocarpa (Scheeff). Boerl) dengan Variasi Konsent*STIKES Muhammadiyah Klaten. Klaten.
- Garg, A., D. Aggarwal, S. Garg, and A.K.Sigla. 2002. *Spreading of Semisolid Formulation: An Update*. *Pharmaceutical Tecnology*. 84-102.
- Hanani, E. 2015. *Analisis Fitokimia*. EGC : Jakarta
- 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.
- 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.
- Ida, N & S. F. Noer. 2012. Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* L.). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 16: 79-84.

- Jong, W dan R. Sjamsuhidajat. 2004. *Buku Ajar Ilmu Bedah, Edisi Revisi*. Jakarta : EGC.
- 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.
- Lestari, P.M., Sutyasningsih, R. B. and Ruhimat. 2013. The Influence of Increase Concentration Polivinil Alkohol (PVA) As a Gelling Agent On Physical Properties of The Peel-Off Gel Of Pineapple Juice (*Ananas comosus* L.). *Asian Societies of Cosmetic Scientists Conference*. P. 127
- 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.
- Madan, J., dan R. Singh. 2010. formulation and evaluation of aloe vera topical gels. *International Journal of Pharmaceutical Science*. 2(2). 551-555.
- Martin, A., J. Swarbrick, and A Cammarat. 1993. *Farmasi Fisik. Dasar-dasar Farmasi Fisik dalam Ilmu Farmasetik*. Edisi Ketiga. Penerjemah : Yoshita. UI Press : Jakarta. Hal. 1124-1187.
- Nurkhalika R. 2016. *Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa (Scheeff). Boerl) Basis Cold Cream dan Uji Antibakteri terhadap Staphylococcus epidermidis*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- 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 M.S.A. 2016. *Optimasi Kadar HPMC dan Propilenglikol dalam Sediaan gel ekstrak the hijau (Camellia sinensis L.) Menggunakan Metode Simplex Lattice Design*. Skripsi S1 Farmasi. Universitas Gajah Mada : Yogyakarta.
- Rahmawati, Anisa Dita. 2017. Uji Sifat Fisis Gel Ekstrak Batang Brotowali (*Tinospora crispa* L.). STIKES Muhammadiyah Klaten. Klaten.
- Robinson t., 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingakt Tinggi*. Jilid 6 . ITB : Bandung

- 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.
- Saptarini, O., Perawati dan Hartanto, Y., 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.) Terhadap *Staphylococcus epidermidis* Penyebab Jerawat. Skripsi. Universitas Setia Budi.
- Sari *et al.* 2016. Pengujian Antibakteri Bedak Dingin Herbal Mahkota Dewa Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. Fakultas Farmasi dan Ilmu Kesehatan. Universitas Sari Mutiara Indonesia.
- Soeksmanto *et al.* . 2007. Kandungan antioksidan pada beberapa bagian tanaman mahkota dewa , *Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl. (Thymelaceae).. Universitas pancasila : Jakarta
- Sukmawati *et al.*,2013. Pengaruh Variasi Konsentrasi PVA, HPMC, dan Gliserin terhadap Sifat Fisika Masker Wajah Gel Peel Off Estrak Etanol 96% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*). Universitas Udayana : Bali
- Sukmawati N.M., Arisanti C.I., and Wijayanti N.P.A., 2013. Pengaruh variasi Konsentrasi PVA, HPMC, dan Glicerin terhadap Sifat Fisika Masker Wajah Gel Peel Off Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Manggis ( *Garcinia mangostana L.*) Sukmawati, Jurnal Farmasi Udayana, Vol.2 (No.3)
- Sutriningsih . Astuti I.W. 2017. Uji Antioksidan dan Formulasi Sediaan Masker *Peel off* dari Ekstrak Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill.Universitas 17 Agustus 1945 : Jakarta.
- Sunnah I. *et al.* 2018. *Optimasi Formula dan Stabilitas Senyawa Metabolit Ekstrak Biji Labu Kuning (Cucurbita maxima) dalam Sediaan Gel Masker Peel Off*. Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product. Universitas Ngudi Waluyo Ungaran : Semarang.
- 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.
- Utami, P., Puspaningtyas D.E. 2013. *The Miracle of Her*, Argo Media : Jakarta
- Viera, Rafael Pinto. 2009. *Physical and Physicochemical Stability Evaluation of Cosmetic Formulations Containing Soybean Extract Fermented by*

*Bifidobacterium Animalis*. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences. Volume 45.

Voigt, Rudolf. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Dr. Soenandi Noerono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Wade, A., and Waller, P.J. 1994. *Hand Book of Pharmaceutical Excipients. Second Edition*. The Pharmaceutical Press. Pp. 437-438: London

Wasitaatmadja, S.M. 1997. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Watson, D. G. 2005. *Analisis Farmasi Edisi kedua*. EGC : Jakarta.

Winarsih. S. 2016. *Budi Daya Mahkota Dewa Sang Dewa Obat*. CV Sinar Cemerlang Abadi : Jakarta

Winarto, 2003. *Mahkota Dewa: 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.