

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (1979). Farmakope Indonesia Edisi III. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta.
- Anonim. (1995). Farmakope Indonesia Edisi IV. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta.
- Achouri, Allaolua, Youness Zamani, & Joyce Irene Boye. (2012). Stability and Physycal Properties of Emulsions Prepared with and without Soy Proteins. *Agriculture and Agri-Food Canada*. Vol. 1, No.1.
- Aghnia, Y., Gadri, A., & Mulyanti, D. (2015). Formulasi Masker *Gel Peel-Off* Lendir Bekicot (*Achatina Fulica*) dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pembentuk *Gel*. *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*.
- Adrian, P. (2000). Analisa Ekstraktif Tumbuhan Sebagai Sumber Bahan Obat. *Pusat Penelitian*. Universitas Negeri Andalas. Padang.
- Agoes, G. (2007). Seri Farmasi Industri: Teknologi Bahan Alam. *Bandung: Penerbit Institut Teknologi Bandung*.
- Amaliah, R. N., Rahmawanty, D., & Ratnapuri, P. H. (2018). Pengaruh Variasi Konsentrasi PVA dan HPMC Terhadap Stabilitas Fisik Masker *Gel Peel-Off* Ekstrak Metanol Biji Pepaya (*Carica papaya L.*). *Jurnal Pharmascience*. <https://doi.org/10.20527/jps.v5i1.5789>
- Ameliawati, Y. T. (2012). Prediksi Komposisi Optimum *Film Agent* Polivinil Alkohol Dan Humectant Gliserin Dalam Formula *Gel Masker Peel-Off Antiacne* Dari Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle L.*) Aplikasi Desain Faktorial (Universitas Sanata Dharma; Vol. 53). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Andini Tricia, Yusriadi, Y. (2017). Optimasi Pembentuk Film Polivinil Alkohol dan Humektan Propilen Glikol pada Formula Masker *Gel Peel off* Sari Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata* Duchesne) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Galenika*, 3(2), 165–173. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2017.v3.i2.8773>
- Anjani, D. (2018). *Formulasi dan Uji Aktivitas Anti Oksidan Sediaan Masker Gel Peel-Off Minyak Atsiri Kulit Buah Lemon (Citrus limon L.)* (Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta-FIKES).
- Ansel, H. C. (1989). Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi edisi IV. In *American Journal of Pharmacology and Toxicology*.

- Ardini, D., & Rahayu, P. (2019). Studi Variasi Gelling Agent PVA (Propil Vinil Alkohol) pada Formulasi Masker Peel-Off Ekstrak Lidah Buaya (Aloe vera) sebagai Anti Jerawat. *Jurnal Kesehatan*, 10(2), 245-251.
- Arikumalasari, J., Dewantara, I., & Wijayanti, N. 2013. Optimasi HPMC Sebagai *Gelling Agent* Dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(3).
- Astri, S., & Chaerunisaa, A. Y. (2018). Formulasi Masker *Gel Peel Off* Untuk Perawatan Kulit Wajah. *Farmaka*.
- Barel, A. O., Paye, M., & Maibach, H. I. (2014). *Handbook Of Cosmetic Science And Technology*. CRC Press.
- Budianto, V. (2013). Optimasi Formula Sabun Transparan dengan *Humectant* Gliserin dan Surfaktan *Cocoamidopropyl Betaine*: Aplikasi Desain Faktorial. *Skripsi*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Budiman, A., Aulifa, D. L., Kusuma, A. S. W., Kurniawan, I. S., & Sulastri, A. (2017). Peel-off Gel Formulation from Black Mulberries (*Morus nigra*) Extract as Anti-acne Mask. *National Journal of Physiology, Pharmacy and Pharmacology*. <https://doi.org/10.5455/njppp.2017.7.0413123052017>
- Carstensen, J.T., & Rhodes, C.T. (2000). *Drug Stability Principles and Practice*, Third Edition. United States: CRC Press.
- Dalimartha, S. (2008). *Atlas tumbuhan obat Indonesia* (Vol. 2). Niaga Swadaya.
- Djajadisastra, J. (2004). Cosmetic Stability. In *Makalah disajikan dalam Seminar Setengah Hari HIKI, Jakarta* (Vol. 18).
- Djajadisastra, J., Mun'im, A., & NP, D. (2009). Formulasi *Gel* Topikal Dari Ekstrak Nerii Folium Dalam Sediaan Anti Jerawat. *Jurnal Farmasi Indonesia*. <https://doi.org/10.1001/jama.2009.1295>
- Fox, L. M. (2006). The Science and Practice of Pharmacy. *American journal of pharmaceutical education*, 70(3).
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., & Singla, A. K. (2002). Spreading of semisolid formulations: An update. *Pharmaceutical Technology North America*.
- Gotawa, I. B. I. , Sugiarto, S. , Nurhadi, M. , Widiyastuti, Y. Wahyono, S. , Prapti, I. J. (1999). Inventaris Tanaman Obat Indonesia V. *Departemen Kesehatan Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 147–148.

- Hanan, D. M. (2018). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Masker Gel Peel Off Pati Bengkoang (*Pachyrrhizul erosus*. 1) Untuk Flek Hitam Bekas Jerawat. *Jurnal FARMAKU (Farmasi Muhammadiyah Kuningan)*, 3(2), 1-10.
- Hanani, E. (2015). *Analisis Fitokimia*. Jakarta. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Harmanto, N. (2005). *Mahkota dewa: obat pusaka para dewa*. AgroMedia.
- Harry, R. G. 1973. *Harry's Cosmetology*. Edisi Keenam. New York: Chemical Publishing Co, Inc.
- Hilda, A. (2013). Uji Kestabilan Mutu Fisik Sediaan *Gel* Antiseptik Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L) Dengan Variasi Basis Carbopol Dan Hpmc. *Journal of Chemical Information and Modeling*.
<https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Hutapea, J. R., Djumidi, Sutjipto, Sugiarto, S., Soerahso, Sihotang, H., Soediono. (2001). Inventaris Tanaman Obat Indonesia I Jilid 2. In *Departemen Kesehatan & Kesejahteraan Sosial RI, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*.
- Istiqomah. (2013). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piper retrofractum Vahl)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
[https://doi.org/10.1016/0192-0561\(91\)90052-9](https://doi.org/10.1016/0192-0561(91)90052-9)
- Izzati, M. K. (2014). *Formulasi dan Uji Antioksidan Gel Masker Peel-Off Ekstrak Etanol 50% Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
- Jaziroh, S. (2008). *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Aktif dalam Ekstrak n-Heksana Daun Ketapang (Terminalia catappa L.)*. Universitas Diponegoro. Semarang. Semarang.
- Jazuli, A. (2011). *Stabilitas Nanopartikel Ketoprofen Tersalut Gel Kitosan-Alginat*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Joshita. (2008). Kestabilan obat. *Jakarta: Universitas Indonesia*,.
- Kadji, M. H., Runtuwene, M. R. J., & Citraningtyas, G. (2013). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC). *Pharmacon*, 2(2), 13–18. Retrieved from
<http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/1415>
- Kolhe, P., Shah, M., & Rathore, N. (Eds.). (2013). *Sterile Product Development: Formulation, Process, Quality and Regulatory Considerations* (Vol. 6). Springer Science & Business Media.

- Kuncari, E. S. (2014). Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik Dan Sineresis Sediaan *Gel* Yang Mengandung Minoksidil, Apigenin Dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens* L.). *Buletin Penelitian Kesehatan*.
- Lestari, S. (2002). *Stabilitas Asetosal Dalam Campuran Pelarut Asam Klorida 0,1 N-Polietilenglikol 400-Gliserol Selama Penyimpanan*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma.
- Luthria, D. L., Biswas, R., & Natarajan, S. (2007). Comparison of Extraction Solvents and Techniques Used for the Assay of Isoflavones from Soybean. *Food Chemistry*. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2006.11.047>
- Madan, J., & Singh, R. (2010). Formulation And Evaluation Of Aloe Vera Topical Gels. *International Journal of Pharmaceutical Sciences*.
- Martin, A., James, S., & Arthur, C. (1983). *Dasar-Dasar Kimia Fisik Dalam Ilmu Farmasetik*, terjemahan Joshita. Jakarta: UI Press.
- Mutiara, Restianti Priani, Sani Ega, Mulyanti, D. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni* Nees ex Bl.) dan Formulasinya dalam Bentuk Sediaan Masker *Gel Peel Off*., 602–606.
- Nisak, K. (2016). *Uji Stabilitas Fisik dan Kimia Sediaan Gel Semprot Ekstrak Etanol Tumbuhan Paku (Nephrolepis falcata (Cav.) C. Chr.)* (UIN Syarif Hidayatullah Jakarta). <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.10.056>
- Noor, R. Asih, T. (2018). *Tumbuhan Obat*. Lampung Barat: CV. Laduny Alifatama.
- Phindo, L. (2016). *Formulasi Dan Evaluasi Fisik Masker Peel Off Yang Mengandung Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Nangka (Artocarpus heterophyllus. Lamk) Asam Glikolat Dan Niasinamida*. Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Prasetyo, S., Arfianto, W., & Hudaya, T. (2015). *The Pre-chromatography Purification of Crude Oleoresin of Phaleria Macrocarpa Fruit Extracts by Using 70%-v/v Ethanol*. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"* (Vol. 18, pp. 1-8).
- Prastianto, B. A. (2016). Optimasi *Gelling Agent* Carbopol 940 Dan Humektan Sorbitol Dalam Formulasi Sediaan *Gel* Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Skripsi*. <https://doi.org/10.5151/cidi2017-060>
- Robinson, T. (1995). Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. *Chemistry Progress*. <https://doi.org/10.1109/TKDE.2010.80>

- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients. Sixth Edition*. In Pharmaceutical Press.
<https://doi.org/10.1016/j.snb.2015.03.072>
- Saptarini, O., Perawati, Hartanto, Y. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa* (Scheff.)). *Universitas Setia Budi*, 1–2.
- Sayuti, N. A. (2015). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* l.). *Indonesian Pharmaceutical Journal*, 5(2), 74-82.
- Siswandono, S. B. (2000). *Kimia Medisinal, Ed ke-2*. Airlangga University Press
- Smith, M. M. (2005). Cosmetic Formulation of Skin Care Products. In *Cosmetic Formulation of Skin Care Products*. <https://doi.org/10.3109/9781420020854>
- Soeksmanto, A., Hapsari, Y., & Simanjuntak, P. (2007). Kandungan Antioksidan pada Beberapa Bagian Tanaman Mahkota Dewa, *Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl. (Thyellaceae). *Biodiversitas*.
- Somawiharja, M. T. (2019). *Pengamatan Sifat Fisik Gel Ekstrak Buah Mentimun (Cucumis sativus) 10% dan 20% Selama 29 Hari Penyimpanan Pada Suhu Kamar*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma.
- Sukmawati, N.M.A., Arisanti, C.I.S., Wijayanti, N. P. A. D. (2013). Pengaruh Variasi Konsentrasi PVA, HPMC, dan Gliserin terhadap Sifat Fisika Masker Wajah Gel. *Universitas Udayana*.
- Syarifah, R. S., Mulyanti, D., & Gadri, A. (2015). Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) sebagai Antijerawat dan Uji Aktivitasnya terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba 2015*.
- Tresna., Maysuhara, S. (2009). *Rahasia Cantik, Sehat Dan Awet Muda*. Yogyakarta (ID): Pustaka Panasea.
- Utami, P. (2013). *The Miracle of Herbs*. Jakarta: Argomedia.
- Vadas, E. B. (2000). Remington: The Science and Practice of Pharmacy. *Philladelphia College of Pharmacy and Sciences*.
[https://doi.org/10.1016/s0165-6147\(96\)90065-6](https://doi.org/10.1016/s0165-6147(96)90065-6)
- Verawati, V., Nofiandi, D., & Petmawati, P. (2017). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Fenolat Total Dan Aktivitas Antioksidan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Jurnal Katalisator*, 2(2), 53-60.

- Vieira, R. P., Fernandes, A. R., Kaneko, T. M., Consiglieri, V. O., Pinto, C. A. S. D. O., Pereira, C. S. C., Velasco, M. V. R. (2009). Physical and physicochemical stability evaluation of cosmetic formulations containing soybean extract fermented by *Bifidobacterium animalis*. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*.
<https://doi.org/10.1590/S1984-82502009000300018>
- Voigt, R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. In Universitas Gajah Mada Press. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2015.01.007>
- Widyastuti, N. (2019). *Optimasi Formula Masker Gel Peel Off Ekstrak Buah Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarpa (Scheff.) Boerl) Dengan Variasi Konsentrasi PVA Dan HPMC Menggunakan Metode Simplex Lattice Design (SLD)*. Karya Tulis Ilmiah. STIKES Muhammadiyah Klaten.
- Wijayanti, N.P.A.D., Astuti, K.W., Prasetya, I.G.N.J.A., Darayanthi, M.Y.D., Nesa, P.N.P.D., Wedarini, L.D.S., Adhiningrat, D. N. P. (2015). *Profil Stabilitas Fisika Kimiamasker Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*. Universitas Udayana.
- Winarto, W. P. (2017). *Mahkota Dewa: Budi Daya & Pemanfaatan untuk Obat 2005*.
- Yulin, H. R. (2015). *Uji Stabilitas Fisik Gel Masker Peel Off Serbuk Getah Buah Pepaya (Carica papaya L.) Dengan Basis Polivinil Alkohol Dan Hidroksipropil Metilselulosa*. Skripsi. Uin Syarif Hidayatullah Jakarta.