

DAFTAR PUSTAKA

- Aghnia, Y. T. 2015. *Formulasi Masker Gel Peel-Off Lendir Bekicot (Achatina fulica) dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pembentuk Gel*. Bandung : Universitas Islam 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*, 5 (1).
- Anjani, D. 2018. *Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker 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 ke-4. Terjemahan Farida Ibrahim. Jakarta : UI Press.
- Ansel, H. C., Allen, L. V., and Popovich, N. G. 2005. *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery System*, Eight Edition. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins a Wotters Kluver Company.
- Ardini, D., dan Pudji, R. 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.
- Arinjani, S., dan Lilies, W.A. 2019. Pengaruh Variasi Konsentrasi PVA Pada Karakteristik Fisik Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Daun Ungu (*Graptophyllum pictum L. Griff.*). *Media Farmasi Indonesia*, 14 (2) : 1525 – 1530.
- Banker, G.C. 2002. *Modern Pharmaceutics*. New York : Marcel Dekker Inc.
- Barkat, A. K., A. Naveed, H. M. S. Khan, K. Waseem, M. Tariq, A. Rasul, M. Iqbal and K. Haroon. 2013. Development, characterization an antioxidant activity of polysorbate based o/w emulsion containing polyphenols derived from hippophae rhamnoides and cassia fistula. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 49 (4) : 50.
- Base, N. H., Arief, R., & Fitriwanti, F. 2019. Evaluasi Mutu Fisik Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Minyak Nilam (*Pogostemon Cablin*, BENTH) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan*, 3 (2).
- Beringhs, A.O., M.R. Julia, K.S. Hellen, M.B. Rosane, and S. Diva. 2013. Green Clay And Aloe Vera Peel-off facial masks: Response Surface Methodology Applied To The Formulation Design. *AAPS Pharm Sci Tech*, 14 (1), 445 – 455.
- Butler H. 2000. *Poucher's Perfumes, Cosmetics and soaps*, 10th Edition. London (UK) : Kluwer Academic Publishers.

- Cahyani, I.M, dan Indah, D.C.P. 2017. Formulation of Peel-Off Gel From Extract Of *Curcuma heyneana* Val & Zijp Using Carbopol 940. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2 (2) : 48 – 51.
- Chakraborty, S., Vadakkekara, A., George, N., Bhagyasree, T., dan Mary, L. 2017. Application and Stability Evaluation of Polymer blends in Cosmetics. *International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology*, 5 (9): 849 – 861.
- Cho, Kim, dan Dan. 2009. Effects of Propylene Glycol on the Physical Properties of Polyvinyl Alcohol Solutions and Films. *Macromolecular Research*, 17 (8): 591 – 596.
- Daryono, E.D., Anggriarida, T.P., & Ahmad Isnaini. 2014. Ekstraksi Minyak Atsiri Pada Tanaman Kemangi Dengan Pelarut N-Heksana. *Jurnal Teknik Kimia*, 9 (1) : 1 – 7.
- Depkes RI. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 1986. *Sediaan Galenik*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, A.P. 2018. Penetapan Kadar Vitamin C Dengan Spektrofotometri Uv-Vis Pada Berbagai Variasi Buah Tomat. *Journal of Pharmaceutical Science*, II (1) : 9 – 13.
- Dungir, S.G., Dewa G.K., Vanda, S.K. 2012. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fenolik dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *JURNAL MIPA UNSRAT ONLINE*, 1 (1) : 11 – 15.
- Fadliya, S., dan Anang, W. M. D. 2018. Analisis Vitamin C Dan Protein Pada Biji Buah Labu Siam (*Sechium edule*). *J. Akademika Kim.*, 7 (1) : 6 – 10.
- Garg. A., D. Aggarwal, S. Garg, dan A. K. Sigla. 2002. *Spreading of Semisolid Formulation*. USA : Pharmaceutical Technology, 84 – 104.
- Hamsinah, Syahratul, H.Y, dan Ririn. 2019. Formulasi Masker *Peel-Off* Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Menggunakan Polivil Alkohol (PVA). *Media Farmasi p.ISSN 0216-2083*, XV (2) : 171 – 177.
- Handayani, V., Aktsar, R.A., dan Miswati, S. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm) Menggunakan Metode DPPH. *Pharm. Sci. Res ISSN 2407-2354*, 86 – 93.
- Harry, R. G. 2000. *Harry's Cosmeticology. The Principle and Practice of Modern Cosmetic*, Edisi ke-8. New York: Chemical Publishing Co, Inc.

- Huichao, W., Shouying, D., Yang, L., Ying, L., & Di, W. 2014. The application of biomedical polymer material hydroxy propyl methyl cellulose (HPMC) in pharmaceutical preparations. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 6 (5) : 155 – 160.
- Kuncari. 2014. Evaluasi Uji Stabilitas Fisik dan Sinergis Sediaan Gel yang mengandung Minoksidil, Apigenin dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) *Bul. Peneliti Kesehatan*, 42 (4) : 214.
- Lieberman, Rieger dan Banker. 1989. *Pharmaceutical Dosage Form: Disperse System*, Vol. 2. New York : Marcel Dekker.
- Lestari, N.A., dan Rizal, P. 2017. Mutu Fisik Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum* L.) Dengan Perbandingan Konsentrasi PVA. *Akademi Farmasi*, 1 – 9
- Mawadatusurur, F. 2017. *Pengaruh Variasi Konsentrasi dari Sari Jeruk Purut (Citrus Hystrix) Terhadap Kadar Formalin Pada Ikan Asin Secara Spektrofotometri Uv-Vis* (Doctoral dissertation, Universitas Setia Budi Surakarta).
- Mitsui, T. 1997. *New Cosmetic Science*, 4th Ed. Amsterdam : Elsevier Science B.V.
- Molyneux, P. 2004. The Use Of The Stable Free Radical Diphenyl Picrylhydrazyl (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity. *J. Sci. Tech.*, 26 (2) : 211 – 219.
- Murray R.K., Granner D.K., dan Rodwell V.W. 2009. *Biokimia Harper*, Ed. 27. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Nevi, S. 2006. *Formulasi Sabun Transparan Minyak Nilam Sebagai Obat Jerawat*. Jakarta : UHAMKA.
- Nimas *et al.* 2004. Formulasi Masker Emulgel *Peel-Off* Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. *Rubrum*) Sebagai Anti Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika*, Vol. 4. Sekolah Tinggi Farmasi Bandung.
- Nurrochmah, B. 2012. *Optimasi Film Agent Polyvinyl Alcohol dan Humektan Gliserin dalam Formula Gel Masker Peel-off Antiacne dari Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.): Aplikasi Desain Faktorial*, (Skripsi). Yogyakarta : Universitas Sanata Darma.
- Priani, S. E., Irawati, I., dan Darma, G. C. 2015. Formulasi Masker Gel *Peel-Off* Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 2 (3) : 90.
- Putri, D.C.A., Dwiastuti, R., Marchaban, M., Nugroho, A.K. 2017. Optimization Of Mixing Temperature And Sonication Duration In Liposome Preparation. *J. Pharm. Sci. Community*, 14 : 79 – 85.
- Rantika, N., Sriarumtias, F. F., dan Amalia, N. 2019. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanol Beras Ketan Hitam (*Oryza sativa* L. *Glutinosa*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 10 (1) : 66 – 75.

- Rastuti, U., dan Purwati. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kalba (*Albizia falcataria*) dengan Metode DPPH (*1,1-Difenil-2-pikrilhidrazil*) dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekundernya. *Molekul*, 7 (19) : 33 – 42.
- Rowe, R. C., P. J. Sheskey, dan M.E. Quinn. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*. Sixth Edition. USA : Pharmaceutical Press.
- Scherer, R., dan Godoy, H.T. 2009. Antioxidant Activity Index (AAI) by the 2,2-Diphenyl-1,1-Picrylhydrazyl Method. *Food Chemistry*, 112 (3) : 654 – 658.
- Sukmawati, N. M. A., Arisanti, C. I. S., dan Wijayanti, N. P. A. D. 2013. Pengaruh Variasi Konsentrasi PVA, HPMC, dan Gliserin terhadap Sifat Fisika Masker Wajah Gel Peel Off Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*.
- Suryarini, A. 2019. *Optimasi Polivinil Alkohol Dan Propilen Glikol Sediaan Masker Peel-Off Ekstrak Daun Sirsak (Annona Muricata L.) - Aplikasi Desain Faktorial*, (Skripsi). Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma.
- Tanjung, Y.P., dan Anti, M.R. 2019. Formulasi dan Evaluasi Fisik Masker Wajah Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Majalah Farmasetika*, 4 (1) : 157 – 166.
- United States Department of Agriculture. 2015. National nutrient database for standard reference. www.ndb.nal.usda.gov. [09 Februari 2020].
- Voigt, R. 1984. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono Soewandhi, Edisi V. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Warsito, W., Noorhamdani, N., Sukardi, S., dan Suratmo, S. 2017. Aktivitas antioksidan dan antimikroba minyak jeruk purut (*Citrus hystrix* DC.) dan komponen utamanya. *Journal of Environmental Engineering and Sustainable Technology*, 4 (1) : 13 – 18.
- Yen, G.C. & Chen, H.Y. 1995. Antioxidant Activity of Various Tea Extract in Relation to Their Antimutagenicity. *Journal Agricultural and Food Chemistry*, 43 (1) : 27 – 32.
- Zath, J.L., Kushla, G.P. 1996. Gels, In Lieberman, H.A., Lachman, L., Schwatz, J.B. *Pharmaceutical Dosage Form Disperse System* Vol. 2. 2nd Ed. New York : Marcell Dekker.
- Zubaydah, W. O. S., dan Selly, S. F. 2020. Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Dari Ekstrak Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Beserta Uji Aktivitas Antioksidan. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2 (2) : 73 – 82.
- Zuhra C. F., Tarigan J. Br., Sitohang H. (2008). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* (L) Merr.). *Jurnal Biologi Sumatera*, 3 (1) : 7 – 10.