



DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, N.Z.D., Nurul, dan Rusli, R., 2019. Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai Antioksidan dengan Metode DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, **10**: 27–31.
- Akademi Farmasi Yarsi Pontianak, Husnani, H., Rizki, F.S., dan Akademi Farmasi Yarsi Pontianak, 2019. FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS MASKER GEL PEEL-OFF ANTIJERAWAT EKSTRAK ETANOL BAWANG DAYAK (*Eleutherina palmifolia* (L.) Merr) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* SECARA IN VITRO. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, **4**: 244–254.
- Annisa, D., 2015. Formulasi Masker Peel-Off Ekstrak Etanol Beras Merah (*Oryza Sativa L.*) Sebagai Anti-Aging. Fakultas Farmasi USU, Medan, 21.
- Anonim, 1978. Formularium Nasional. Edisi Kedua. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 2011. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan No. HK. 03.1.23.08.11.07517 Tahun 2011 tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. Jakarta.
- Anonim, 2015. Farmakope Indonesia. Edisi V. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 2019. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. Jakarta.
- Ansel, H., Allen, L., and Popovich, N., 2011. Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems. 9th ed.
- Apriani, E.F., Miksusanti, M., dan Fransiska, N., 2022. Formulation And Optimization Peel-Off Gel Mask with Polyvinyl Alcohol and Gelatin Based Using Factorial Design from Banana Peel Flour (*Musa paradisiaca L*) As Antioxidant. *Indonesian Journal of Pharmacy*, .
- Ardini, D. dan 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**: 245.
- Ariani, L.W. dan Wigati, D., n.d. SEBAGAI OBAT JERAWAT (FORMULATION OF PEEL-OFF MASK GEL ETHANOL **11**: 9.
- Arikaumalasari, J., Dewantara, I.G.N.A., dan Wijayanti, N.P.A.D, 2013. Optimasi HPMC Sebagai Gelling Agent Dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostan L.*). *Jurnal Farmasi Udayana*, Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana. Bali.
- Asthana, N., Pal, K., Aljabali, A.A.A., Tambuwala, M.M., de Souza, F.G., dan Pandey, K., 2021. Polyvinyl alcohol (PVA) mixed green-clay and aloe vera based polymeric membrane optimization: Peel-off mask formulation for skin care cosmeceuticals in green nanotechnology. *Journal of Molecular Structure*, **1229**: 129592.



- Basuki, K. S., 2001. Tampil Cantik dengan Perawatan Sendiri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Birck, C., Degoutin, S., Tabary, N., Miri, V., dan Bacquet, M., 2014. New crosslinked cast films based on poly(vinyl alcohol): Preparation and physico-chemical properties. *Express Polymer Letters*, **8**: 941–952.
- Forestryana, D., Surur Fahmi, M., & Novyra Putri, A., 2020. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Gelling Agent pada Karakteristik Formula Gel Antiseptik Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon. *Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, **1**(2), 45. Kalimantan Selatan.
- Febrianto, Y. dan Dwiningsih, A., 2020. SEBAGAI GELLING AGENT **3**: 5.
- Fitria Susilowati, F.A.P., Surya Amal, 2018. VARIASI JENIS HUMEKTAN PADA FORMULASI SEDIAAN MASKER Gel Peel Off EKSTRAK KULIT BUAH PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca pericarpium*). *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, **2**: 31.
- Formulation of Peel-Off Mask Containing Natural Antibacterial: Study on Poly Vinyl Alcohol (PVA) and Virgin Coconut Oil (VCO) Contents, 2021. . *Tropical Journal of Natural Product Research*, **5**: 514–518.
- Garg, A., A. Deepika, S. Garg, and A.K. Sigla, 2002. Spreading of semisolid formuation. Pharmaceutical Tecnology, USA.
- Grace, F.X., dkk, 2015. Preparation and Evaluation of Herbal Peel Off Face Mask. *American Journal of PharmTech Research*, **5**: 33-336.
- Handayani, R., dan Qamariah, N., 2019. Formulasi Masker Peel Off Ekstrak Etanol Batang Saluang Belum Sebagai Antioksidan. *Jurnal Pharmascience*, Vol. **06**, No.02, Oktober 2019, hal: 65 – 73.
- Hariyadi, D.M., Isnaeni, I., Sudarma, S., Shandra, N.K., dan Rosita, N., 2021. Formulation of Peel-Off Mask Containing Natural Antibacterial: Study on Poly Vinyl Alcohol (PVA) and Virgin Coconut Oil (VCO) Contents. *Tropical Journal of Natural Product Research*, **5**: 514–518.
- Harry, R. and Rieger, M., 2000. Harry's cosmeticology. Ma: Chemical Pub. Co, Boston.
- Hasan, H., Yahya, S.H., dan Ririn, R., 2019. FORMULASI MASKER PEEL OFF EFFEKTUAR ETANOL KULIT BUAH NAGA MERAH (HYLOCEREUS POLYRHIZUS) MENGGUNAKAN POLIVINIL ALKOHOL (PVA). *Media Farmasi*, **15**: 171.
- Kartikasari, D. dan Anggraini, R., 2018. FORMULASI MASKER GEL PEEL OFF DARI EKSTRAK ETANOL UMBI BAWANG DAYAK (*Eleutherinebulbosa* (Mill.) Urb. *Eleutherine americana* Merr). *JIFFK : Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, **15**: 1.
- Kirk, K. E. and Othmer, D. F., 1981, Encyclopedia of Chemical Technology, 3 edition, Volume 9, The Interscience Encyclopedia, John Willey and Sons, Inc, New York.
- Maysuhara, S., 2009. Rahasia Cantik, Sehat dan Awet Muda, Edisi 1. Pustaka Panasea, Yogyakarta.



- Noviani, Y., Noor, S.U., dan Nengsih, E., 2016. Pengaruh Variasi Konsentrasi Polivinil Alkohol (PVA) pada Formulasi Masker Gel Peel-Off Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*) sebagai Anti Jerawat **14**: 7.
- Pahlani, E. dan Safitri, M., 2021. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Masker Peel-Off Dari Ekstrak Etanol Herba Alfalfa (*Medicago Sativa L.*) **11**.
- Phindo, L., 2014. Formulasi dan Evaluasi Fisik Masker Peel Off Yang Mengandung Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Nangka (*Artocarpus heterophyllus Lamk*) Asam Glikolat Dan Niasinamida. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Pradiningsih, A. dan Mahida, N.N., 2019. UJI FORMULASI SEDIAAN MASKER GEL PEEL OFF **7**.
- Priani, S.E., Irawati, I., dan Darma, G.C.E., 2015. Formulation of Peel-Off Facial Mask from Mangosteen Pericarp (*Garcinia mangostana Linn.*). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, **2**: 90–95.
- Rahmawanty, D., Yulianti, N., dan Fitriana, M., 2015. Formulasi dan Evaluasi Masker Wajah Peel-Off Mengandung Kuersetin dengan Variasi Konsentrasi Gelatin dan Gliserin. *Media Farmasi: Jurnal Ilmu Farmasi*, **12**: 17.
- Rompis, F., Yamlean, P.V.Y., dan Lolo, W.A., 2019. FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS ANTIOKSIDAN SEDIAAN MASKER PEEL-OFF EKSTRAK ETANOL DAUN SESEWANUA (*Cleodendron squamatum Vahl.*). *PHARMACON*, **8**: 388.
- Rosaini, H., Makmur, I., Putri, R.D., dan Sidoretno, W.M., 2019. Formulasi, Pengujian Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens L.*) **11**: 11.
- Rowe, Raymond C., Paul J Sheskey., dan Marian E Quinn, 2009. Handbook of Pharmaceutical Excipient 6 th Edition. *Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association*, pp. 441-445, 564-565.
- Santoso, I., Prayoga, T., Agustina, I., dan Rahayu, W.S., 2020. FORMULASI MASKER GEL PEEL-OFF PERASAN LIDAH BUAYA (*Aloe vera L.*) DENGAN GELLING AGENT POLIVINIL ALKOHOL. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, **2**: 17–25.
- Sari, N.A., Santoso, R., dan Mardhiani, Y.D., 2017. FORMULASI MASKER EMULGEL PEEL-OFF EKSTRAK RIMPANG JAHE MERAH (*Zingiber officinale var. Rubrum*) SEBAGAI ANTI JERAWAT. *Jurnal Farmasi Galenika Volume 4 Edisi Khusus SemNas TOI*.
- Sembiring, B.M., 2021. FORMULASI SEDIAAN MASKER GEL Peel-off EKSTRAK DAUN KESEMBRANG (*Eplingera elatior*) SEBAGAI PERAWATAN PADA KULIT WAJAH. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, **3**: 29–34.
- Shalumon, K.T. dkk., 2010. Sodium Alginate/ Poly(Vinyl Alcohol) Nano ZnO Composite Nanofibers for Antibacterial Wound Dressings. Elsevier: *International Journal of Biological Macromolecules*, 49 (2011) 247-254.



- Sinala, S., Afriani, A., dan Arisanty, A., 2019. FORMULASI MASKER GEL PEEL OFF DARI SARI BUAH DENGEN (*Dillenia serrata*). *Media Farmasi*, **15**: 178.
- Sosalia, R.D., Subaidah, W.A., dan Muliasari, H., 2021. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Peel Off Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). *Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, **2**: 146.
- Sri Agustini, N.W., Apriastini, M., dan Susilowati, Y., 2021. Formulasi Ekstrak Etanol Mikroalga *Chroococcus turgidus* untuk Sediaan Masker Peel-off sebagai Antibakteri. *Warta Industri Hasil Pertanian*, **38**: 142.
- Sulastri, A. dan Chaerunisaa, A.Y., n.d. FORMULASI MASKER GEL PEEL OFF UNTUK PERAWATAN KULIT WAJAH **14**: 10.
- Sutriningsih dan Astuti, I.W., 2017. UJI ANTIOKSIDAN DAN FORMULASI SEDIAAN MASKER PEEL-OFF DARI EKSTRAK BIJI ALPUKAT (Persea americanaMill.) DENGAN PERBEDAAN KONSENTRASI PVA (POLIVINIL ALKOHOL). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal Vol. 1, No. 2*.
- Syarifah, M., Sugihartini, N., dan Nurani, L.H., 2019. Formulasi dan Uji Anti Inflamasi Masker Peel Off Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*). *JURNAL ILMU KEFARMASIAN INDONESIA*, **17**: 175.
- Tanjung, Y.P., Julianti, A.I., Isnayanti, I., dan R., A., 2021. FORMULATION AND EVALUATION OF PEEL OFF GEL FACIAL MASK FROM ARABICA COFFEE FRUIT PEEL EXTRACT (*COFFEA ARABICA L.*). *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 148–151.
- Tanjung, Y.P. dan Rokaeti, A.M., 2020. Formulasi dan Evaluasi Fisik Masker Wajah Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *Majalah Farmasetika*, **4**:
- Tranggono, R.I., 2007. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik. UIN Jakarta Press, Jakarta.
- Velasco, M.V.R., Vieira, R.P., Fernandes, A.R., Dario, M.F., Pinto, C.A.S.O., Pedriali, C.A., dkk., 2014. Short-term clinical of peel-off facial mask moisturizers. *International Journal of Cosmetic Science*, **36**: 355–360.
- Vieira, R.P., Fernandes, A.R., Kaneko, T.M., Consiglieri, V.O., Pinto, C.A.S. de O., Pereira, C.S.C., dkk., 2009. Physical and physicochemical stability evaluation of cosmetic formulations containing soybean extract fermented by *Bifidobacterium animalis*. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, **45**: 515–525.
- Widayanti, A., Prastiwi, R., dan Wijayanti, K.T., 2021. Formulasi dan Uji Inhibitor Tirosinase Masker Peel-Off Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) **19**: 7.
- Yulin, H. R., 2015. Uji Stabilitas Fisik Gel Masker Peel Off Serbuk Getah Buah Pepaya dengan Basis Polivinil Alkohol dan Hidroksipropil Metilselulosa. UIN, Jakarta.
- Zainuddin, Z., Widayastuti, S., Usman, S., dan Wulan, C., 2019. FORMULASI MASKER PEEL OFF DARI EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

NARRATIVE REVIEW: APLIKASI PVA (POLIVINIL ALKOHOL) SEBAGAI GELLING AGENT PEMBENTUK GEL DAN PEMBERI EFEK PEEL-OFF DALAM SEDIAAN KOSMETIK MASKER GEL PEEL-OFF
CINTYA EKAPUTRI, Dr. apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si. ; Dr. apt. TN Saifullah Sulaiman, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

(Averrhoa Bilimbi L) MENGGUNAKAN BASIS CARBOPOL 934. *Media Farmasi*, **15**: 185.

Zaujah, A., Amal, A.S.S., dan Marfuah, N., 2020. FORMULASI MASKER GEL PEEL-OFF EKSTRAK BEKATUL PADI BERAS MERAH (*Oryza nivara*). *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, **4**: .

Zhelsiana, D.A., Pangestuti, Y.S., Nabilla, F., dan Lestari, N.P., 2016. FORMULASI DAN EVALUASI SIFAT FISIK MASKER GEL PEEL-OFF LEMPUNG BENTONITE 4.