

## DAFTAR PUSTAKA

- Aires, A., Carvalho, R. and Saavedra, M.J. (2017) 'Reuse potential of vegetable wastes (broccoli, green bean and tomato) for the recovery of antioxidant phenolic acids and flavonoids', *International Journal of Food Science and Technology*, 52(1), pp. 98–107. doi:10.1111/ijfs.13256.
- Andarina, R. and Djauhari, T. (2017) 'Antioksidan Dalam Dermatologi', *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 4(1), pp. 39–48.
- Andini, T., Yusriadi, Y. and Yuliet, 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 (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(2), pp. 165–173. doi:10.22487/j24428744.0.v0.i0.8773.
- Auliya, S., Elianora, D. and Kornialia, K. (2019) 'Uji aktivitas antibakteri ekstrak brokoli (Brassica oleracea var. Italica) terhadap bakteri Streptococcus mutans', *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*, 3(2), p. 92. doi:10.24198/pjdrs.v3i2.23818.
- Borja-Martínez, M. *et al.* (2020) 'Revalorization of broccoli by-products for cosmetic uses using supercritical fluid extraction', *Antioxidants*, 9(12), pp. 1–17. doi:10.3390/antiox9121195.
- Bragazzi, N.L. *et al.* (2019) 'Fasting and its impact on skin anatomy, physiology, and physiopathology: A comprehensive review of the literature', *Nutrients*, 11(2). doi:10.3390/nu11020249.
- Depkes RI. 1995. Farmakope Indonesia. Edisi Keempat. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Duan, Y. *et al.* (2020) 'Genotypic variation of flavonols and antioxidant capacity in broccoli', *Food Chemistry* [Preprint]. doi:10.1016/j.foodchem.2020.127997.
- Elfita, S.Y. and Minerva, P. (2019) 'Masker Tradisional Brokoli Untuk Perawatan Kulit Wajah Kering', *Jurnal Kapita Selekta Geografi*, 2(september), pp. 57–74.

- Endah, Nur; C, Shintia; A, N. (2021) 'Stability Test of Gel Hand Sanitizer Ethanol Extract of Nutmeg (Pala) Leaves (*Myristica fragrans* Houtt.) with Variation of the Concentration of HPMC (Hydroxy Propyl Methyl Cellulose) and Glycerine', *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*, 9(1), pp. 395–402. doi:10.22146/jfps.1150.
- Fatharanni, M.O. and Anggraini, D.I. (2017) 'Efektivitas Brokoli (*Brassica Oleracea* var. *Italica*) dalam Menurunkan Kadar Kolesterol Total pada Penderita Obesitas', *Majority*, 6(1), pp. 64–70.
- Fauziah, Rima Marwarni , Azmalina Adriani. (2020) ' FORMULASI DAN UJI SIFAT FISIK MASKER WAJAH PEEL-OFF DARI EKSTRAK SABUT KELAPA ( *Cocos nucifera* L)' JURNAL RISET KEFARMASIAN INDONESIA.
- FHI (2008) *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I 2008*. 1st edn. Jakarta. Available at:[https://www.academia.edu/35463347/Farmakope\\_Herbal\\_Indonesia\\_Edisi\\_I\\_2008\\_pdf](https://www.academia.edu/35463347/Farmakope_Herbal_Indonesia_Edisi_I_2008_pdf).
- Hashem, A.M. *et al.* (2020) 'Facelift Part I: History, anatomy, and clinical assessment', *Aesthetic Surgery Journal*, 40(1), pp. 1–18. doi:10.1093/asj/sjy326.
- Hidayaturahmah, R. (2016) *Formulasi dan Uji Efektivitas Antiseptik Gel Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz. and Pav.)*, KTI, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Jusuf, N. (2012) *PENGARUH EKSTRAK BUNGA BROKOLI (Brassica oleracea L. var. italica Plenck) TERHADAP PENGHAMBATAN PENUAAN KULIT DINI (PHOTOAGING)*. UNIVERSITAS SUMATERA UTARA.
- Kharisma, Cikra Ikhdha. (2020) *FORMULASI DAN UJI MUTU FISIK SEDIAAN GEL EKSTRAK BEKATUL (Oryza sativa L.)*. ARTIKEL PEMAKALAH PARALEL. p-ISSN: 2527-533X
- Kuncari, sri; I.P. (2014) 'EVALUASI, UJI STABILITAS FISIK DAN SINERESIS SEDIAAN GEL YANG MENGANDUNG MINOKSIDIL, APIGENIN DAN PERASAN HERBA

SELEDRI (*Apium graveolens* L.) EVALUATION, PHYSICAL STABILITY TEST AND SYNERESIS OF GEL CONTAINING MINOXIDIL, APIGENIN AND CELERY (*APIUM GRAVEOL*’, *Bul. Penelit. Kesehat*, 42[1] E. S(4), pp. 213–222. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/20088-ID-evaluasi-uji-stabilitas-fisik-dan-sineresis-sediaan-gel-yang-mengandung-minoksid.pdf>.

Lung, J.K.S. and Destiani, D.P. (2017) ‘Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH’, *Farmaka*, 15(1), pp. 53–62.

Lutfiyati, H. *et al.* (2017) ‘Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Brokoli (*Brassica Oleracea* L Var *Italica* )’, *Urecol*, 6(3), pp. 93–98.

Mardawati, E., F. Filianty dan H. Harta. 2008. Kajian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dalam Rangka Pemanfaatan Limbah Kulit Manggis di Kecamatan Puspahiangan Kabupaten Tasikmalaya. Hal. 4.

Mariyam, S. (2018) ‘PENGARUH VARIASI KONSENTRASI PROPILEN GLIKOL TERHADAP SIFAT FISIK DAN STABILITAS FISIK SEDIAAN GEL SAMPO AIR BERAS (*Oryza sativa* L.)’, 59, pp. 3–4.

Mojab, F. *et al.* (2003) ‘Phytochemical screening of some species of iranian plants’, *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*, 2(2), pp. 77–82. doi:10.22037/ijpr.2010.16.

Muflihunna, A., Mursyid and Mumtihanah, A. (2019) ‘FORMULASI DAN EVALUASI MASKER GEL PEEL-OFF EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH APEL (*Pyrus mallus* L ) SEBAGAI ANTIOKSIDAN penuaan . Salah satu sediaan kosmetik untuk menjajah kebersihan dan perawatan kulit wajah off ( Muliyawan 2013 ). Oleh karena itu dikembangkan’, *Jurnal Kesehatan*, (November), pp. 35–44. doi:10.24252/kesehatan.v0i0.11355.

Nagraj, G.S. *et al.* (2020) ‘Nutritional Composition and Antioxidant Properties of Fruits and Vegetables’, *Academic Press*, pp. 5–17.

doi:10.1016/B978-0-12-812780-3.00001-5.

- Nursal, F.K., Nining and Rahmah, A.S. (2021) 'Formulation and development of grape seed oil (*Vitis Vinifera* L) emulgel peel-off mask using gelling agent hydroxy propyl methyl cellulose (HPMC)', *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 755(1). doi:10.1088/1755-1315/755/1/012046.
- Papakonstantinou, E., Roth, M. and Karakiulakis, G. (2012) 'Hyaluronic acid: A key molecule in skin aging', *Dermato-Endocrinology*, 4(3), pp. 253–258. doi:10.4161/derm.21923.
- Pratiwi, F.S.A.F.S. (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(2), p. 31. doi:10.21111/pharmasipha.v2i2.2778.
- Puspita, E. (2017) 'FORMULASI GEL ANTIOKSIDAN DARI EKSTRAK ETANOL BUNGA BROKOLI (*Brassica oleracea* L. var. *italica*) DENGAN MENGGUNAKAN METHOCEL K15M PREMIUM EP', *PHARMACY*, 1(3), pp. 38–50.
- Putrani, Dini Mardhiyani, Lovera Anggraini. (2022) 'EVALUASI SEDIAAN MASKER GEL PEEL-OFF KOMBINASI EKSTRAK DAUN MANGGA BACANG (*Mangifera foetida*) DAN DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*)', *JURNAL RISET KEFARMASIAN INDONESIA*.
- Rahmawati, Sinardi and Iryani, A. (2017) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Brokoli (*Brassica oleracea* L. Var *Italica*) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-1 pikrihidrazil)', *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Teknik UNIFA*, (November), pp. 230–241.
- Rejeki, D.S. *et al.* (2021) 'PENGARUH VARIASI HUMEKTAN SEDIAAN MASKER GEL PEEL OFF EKSTRAK ETANOL KULIT PISANG KEPOK KUNING (*Musa balbisiana*) DAN AKTIVITASNYA TERHADAP BAKTERI *Propionibacterium acnes*', *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 12(1), p. 45. doi:10.52434/jfb.v12i1.1038.
- Rohmani, S. and Dian, P.A. (2016) 'Formulasi Masker Alami Berbahan Dasar Daun Kemangi', *Rohmani, Sholichah Dian P. Ayuningtyas*, pp. 78–88.

- Rusdiana, T. and Musfiroh, I. (2007) 'Formula gel antioksidan dari ekstrak seledri (*Apium graveolens* L.) dengan menggunakan AQUPEC HV-505', *Makalah pada Kongres Ilmiah XV ISFI*, 17-19 Juni 2007 di Jakarta ., pp. 17–19.
- Santi, I.H. and Andari, B. (2019) 'Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Jenis Kulit Wajah dengan Metode Certainty Factor', *INTENSIF: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 3(2), p. 159. doi:10.29407/intensif.v3i2.12792.
- Santoso, I. *et al.* (2020) 'FORMULASI MASKER GEL PEEL-OFF PERASAN LIDAH BUAYA (*Aloe vera* L.) DENGAN GELLING AGENT POLIVINIL ALKOHOL', *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(1), pp. 17–25. doi:10.33759/jrki.v2i1.33.
- Sari, D.N., Mita, N. and Rijai, L. (2016) 'FORMULASI MASKER PEEL OFF ANTIOKSIDAN BERBAHAN AKTIF EKSTRAK DAUN SIRSAK (*Annona muricata* Linn.)', *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-4, Samarinda, 20 – 21 Oktober 2016*, pp. 20–21.
- Sinulingga, E.H., Budiastuti, A. and Widodo, A. (2018) 'Efektivitas Madu Dalam Formulasi Pelembap Pada Kulit Kering', *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 7(1), pp. 146–157.
- Sudarminto (2015) *PELUANG USAHA TANI BROKOLI PROSPEK, KHASIAT DAN PANDUAN BUDIDAYA*. kesatu. Edited by Mona. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sulastri, A. and Chaerunisaa, A.Y. (2018) 'Formulasi Masker Gel Peel Off untuk Perawatan Kulit Wajah', *Farmaka*, 14(3), pp. 17–26.
- Sunnah, I., Mulasih, W.S. and Eriyani, A.R. (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*, 01(2), pp. 1–7.
- Tanjung, Y.P. and Rokaeti, A.M. (2020) 'Formulasi dan Evaluasi Fisik Masker Wajah Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*)', *Majalah Farmasetika.*, 4(Supl 1), pp. 157–166. doi:10.24198/mfarmasetika.v4i0.25875.

- Techinamuti, N. and Pratiwi, R. (2003) 'Review: Metode Analisis Kadar Vitamin C', 16, pp. 309–315.
- Toibah, Z.R.M. (2014) 'MUTU FISIK SEDIAAN MASKER GEL BASIS CMC-Na EKSTRAK DAUN SIRSAK (*Annona muricata* L.)', *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 7(2), pp. 107–15.
- Tranggono & Latifah, F. 2007. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- USDA (2019) *Broccoli, raw*, U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE Agricultural Research Service. Available at: <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/170379/nutrients> (Accessed: 5 December 2021).
- Vieira, R.P. *et al.* (2009) 'Physical and physicochemical stability evaluation of cosmetic formulations containing soybean extract fermented by *Bifidobacterium animalis*', *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 45(3), pp. 515–525. doi:10.1590/S1984-82502009000300018.
- Yuliani, F. (2012) 'Isolasi Senyawa Lutein dari Ekstrak Bunga Brokoli sebagai Antioksidan', *Institut Pertanian Bogor*, pp. 1–15.