

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, A.P.R., Kusumaningtyas, R., Karimah, W.N., Paramita, D.R.A., Rashati, D., Muslikh, F.A., 2024. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Masker Wajah Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Buah Naga Merah.
- Adha, S. D., & Ibrahim, M. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Antibacterial Activities of Cocoa Pod Husk Extract (*Theobroma cacao* L.) Against *Propionibacterium acnes*. *Lentera Bio*, 10(2), 140–145.
- Aji, N.P., Y.Noviyanty., dan Rahmawati. 2022. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.) Menggunakan Metode DPPH (1,1diphenil-2-Picrylhydrazyl). *Jurnal Science, Tecnology and Agriculture Journal*, 3(2): 65 – 76.
- Amanah, L. 2023. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sirup Dan Sari Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan Metode DPPH (2,2 – *Diphenyl-1-Picrylhydrazyl*). Skripsi. Universitas Ngudi Waluyo: Fakultas Kesehatan Program Studi Farmasi.
- Astuti, L. H. 2010. Peningkatan aktivitas antijamur *Candidia albicans* salep minyak atsiri daun sirih (*Piper bettle* LINN.) melalui pembentukan kompleks inklusi. *Majalah Obat Tradisional*, 15. 94-99.
- Azwanida, N.N. (2015) ‘A review on the extraction methods use in medicinal plants, principle, strength and limitation’, *Med aromat plants*, 4(196), pp. 2167–0412.
- Cahyani, A., F.K. Rahayu., Ngafifah. 2025. Formulasi Serum Nanopartikel Ekstrak Etanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 14(1): 8 – 17.
- Febriani, Y., Sudewi, S., & Sembiring, R. (2022). Formulation And Antioxidant Activity Test Of Clay Mask Extracted Ethanol Tamarillo (*Solanum betaceum* Cav.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(1), 22.
- Gunarti SN, Farhamzah, Rismayanti. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Masker Serbuk *Amylum Temulawak* (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Pros Semin Nas Disem Penelit* 2021:51–61.
- Handayani, S., I. Kurniawati., F. A., dan Rasyid. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Karet Kebo (*Ficus elastica*) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas Dpph (1,1Diphenyl-2 Picrylhydrazil). *Jurnal Farmasi Galenika* (*Galenika Journal Of Pharmacy*) (E-Journal), 6(1), 141-150. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.15022>.

- Hanani, E. (2015) 'Analisis Fitokimia (TVD Hadinata dan A. Hanif)', *Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta* [Preprint].
- Hanifah, G., S.D., Okzelia., A. Widayanti. 2023. Formulasi Sheet Mask Ekstrak Kulit Putih Semangka (*Citrullus lanatus* [Thunb.] Matsum. & Nakai) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Bioedutech*, 2(1).
- Hariyani, W. 2023. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Gel Serum Ekstrak Kulit Kakao (*Theobroma cacao L.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat: Fakultas Farmasi.
- Hasanah, U., & Warnasih, S. (2020). Formulasi dan Uji Stabilitas Mutu Fisik Sediaan Masker Wajah dari Bahan Alami. *Prosiding Senantias*, 1(1), 1355–1362.
- Hasibuan, A. S., Edrianto, V., & Purba, N. 2020. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Umbi Bawang Merah (*Allium cepa L.*) Have Pharmacological Activity . *Ethanol Is A Solvent That Is Able To*. 2(2), 45–49.
- Idawati, N. (2012). *Budidaya Buah Naga Hitam Varietas Baru yang Kian Diburu*. Yogyakarta: Pustahoaka Baru Press.
- Iskandar, M. R., Malik, G. J., Dae, V. A., Lestari, C. D., & Sudayasa, I. P. (2021). Uji Efektivitas Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*) sebagai Antidiabetik. *Nursing Update*, 12(3), 7 – 16. <https://stikes-nhm.ejournal.id/NU/indexArticle>.
- Jaafar, Ruzainah Ali., Rahman, Ahmad Ridwan Bin Abdul., Mahmud, Nor Zaini Che. Dan Vasudevan, R. 2009. Proximate Analysis of Dragon Fruit (*Hylocereus polyrhizus*). *American Journal of Applied Sciences*, 6(7): 1341 – 1346.
- Kaffah, W. A. S. (2020). Pengaruh Cokelat (*Theobrona cacao L.*) Terhadap Kesehatan Kulit. *Jurnal Medika Hutama*, 01(03), 109–116.
- Karim, A. A., Azlan, A., Ismail, A., Hashim, P., Ghani, S. S. A. 2014. *Phenolic composition, antioxidant, anti-wrinkles and tyrosinase inhibitory activities of cocoa pod extract*, *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 14(1), 1–13. doi: 10.1186/1472-6882-14-381.
- Khodijah, S. 2015. Pengaruh Tepung Pisang dan Kaolin Pada Sifat Organoleptik Masker Wajah, 4 : 195-205.
- Lestari, H. D., Asri, M. T., Biologi, J., Matematika, F., Pengetahuan, I., Universitas, A., & Surabaya, N. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*) Terhadap *Staphylococcus epidermidis* Antibacterial Activity of Cocoa Pod Husk Extract (*Theobroma cacao L.*) against *Staphylococcus epidermidis*. 10, 302–308.

- Lestari, U., Y.A.J., Limbong., dan Muhaimin. 2021. Uji Iritasi Dan Efektifitas Masker Gel Peel Off Arang Aktif Cangkang Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq) Sebagai Pembersih Wajah. *Indonesian Journal of Pharma Science* 1(1): 28 – 41.
- Mahdhalita, D. 2022. Sediaan Masker Gel Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius*) Dengan Variasi Konsentrasi Polivinil Alkohol (PVA). *Skripsi*. Medan: Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Medan Area.
- Mandias, I.I., Yamlean, P.V.Y., Abdullah, S.S., 2022. FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN MASKER GEL PEEL- OFF FRAKSI ETIL ASETAT KULIT BUAH KAKAO (*Theobroma cacao* L.) TERHADAP *Staphylococcus aureus* SEBAGAI ANTIJERAWAT 11.
- Matondang, F.H. *et al.* (2025) ‘Formulasi masker wajah serbuk nano teh celup bekas dan aktivitas antibakteri terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*’, *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, pp. 1–21. Available at: <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v8i1.685>.
- Masluhiya, S. dan Hasminar, R.F. 2019. Efektivitas *Natural Face Mask* Dalam Meningkatkan Kelembaban Kulit Wajah. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 7(3): 138 – 148.
- Musdalipah, M. (2016) ‘Formulasi Body Scrub Sari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Varietas ayamurasaki’, *Warta farmasi*, 5(2), pp. 1–12.
- Nadya, N. 2019. Inovasi Pembuatan Masker Wajah dari Bahan Dasar Wortel dan Beras untuk Semua Jenis Kulit. Artikel Skripsi. Universitas Negeri Makasar.
- Nafisah, U., A, Oktaviana., W.D., Setyorini., N.A., Istiqomah. 2022. Pembuatan Produk Masker Gel Peel Off Dari Kulit Cokelat. *Jurnal Farmasindo Politeknik Indonusa Surakarta*, 6(2): 19 – 23.
- Nurhanisa. (2024). formulasi masker *sheet mask* ekstrak kulit pisang barangan (*Musa acuminata* linn) 49-51.
- Nurhikma, E., R. Wulaisfan., Musdalipah., Y. Fauziah., N. Rusli., N.S., Daud. 2023. Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Daun Walay (*Meistera chinensis*) Asal Sulawesi Tenggara. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran* 10(2): 142 – 148.
- Fahleni, S. Nafisa., dan N. Salsabilla. 2021. Formulation and Antioxidant Activity Test Of Cocoa (*Theobroma cacao* L.) Pod Husk Extract Emulgel. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 12(2) : 117 – 121.
- Perwita, M.H. (2019) ‘Pemanfaatan ekstrak *Moringa oleifera* sebagai masker organik untuk merawat kesehatan kulit wajah’, *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 17(2), pp. 36–41.

- Pratiwi,D.R. 2016. Uji Kualitatif Fitokimia Daun Ruta Angustifolia. Jakarta : Universitas Indrapasta PGRI.
- Pratiwi, R., A.S., N.S., J.F. 2025. Uji Efektivitas Masker Wajah Sediaan Sheet-Mask Biji Cokelat Theobroma Cacao L Terhadap Kerutan Kulit Wajah Civitas Universitas Tadulako. Jurnal Siber Multi Disiplin, 2(4): 288 – 296.
- Pribadi, Yoga Sindi., Sukatiningsih., dan Sari Puspita. 2014. Formulasi Tablet Effervescent Berbahan Baku Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan Buah Salam (*Syzygium polyanthum* W.). Berkala Ilmiah Pertanian, 1(4): 86 -89.
- Putri, S. H., Nadhilah, H., Juliadmi, D., & Widyasanti, A. (2025). Aktivitas antioksidan ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* L .) dan aplikasinya dalam sediaan serum. 19(2), 445–454. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v19i2.20206>.
- Rahayu, Y.C., E.M. Setiawatie., R.P.,Rahayu., D.E., Ramadan. 2024. Analisis Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Dari Ekstrak Kulit Buah Kakao. Artikel Ilmiah. Universitas Airlangga. Terbit: 17 Januari 2024, pukul 13.16 WIB. [Analisis Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Dari Ekstrak Kulit Buah Kakao - Universitas Airlangga Official Website](https://doi.org/10.21107/agrointek.v19i2.20206).
- Rahmasari, D., Nursolich, D.O., Avescina, R.I., Hidayati, M.N., Tahesa, I.Z., Nugraheni, R.W., 2023. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Face Wash Gel Ekstrak Kulit Buah Naga. *Farmasains J. Ilm. Ilmu Kefarmasian* 10, 41–48. <https://doi.org/10.22236/farmasains.v10i2.11297>.
- Ramdini, D. A., Ramdhini, R. N., Pardilawati, Yuliyanda, C., Oktarlina, & Zakiah, R. (2021). Uji Antioksidan , Antibakteri Dan Antifungi Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L).
- Saneto, Budi. 2008. Karakterisasi Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Agrika*, 2(2) : 143 – 149.
- Saryanti, D., Iwan, S., dan Romadona, A.S. 2019. Optimasi Formula Sediaan Krim M.A. Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3): 225 – 237.
- Sari, Y.D.P., Purwanto, D.S., Nafisah, U., 2024. FORMULATION OF PEEL-OFF GEL MASK OF COCOA SKIN EXTRACT (*Theobroma cacao* L) WITH VARIED CONCENTRATION GELLING AGENT. *Med. Sains J. Ilm. Kefarmasian* 9, 223–234. <https://doi.org/10.37874/ms.v9i1.1006>.
- Sawiji, R. T dan N.W., Utariyani. 2022. Optimasi Komposisi PVA dan Gliserin Pada Masker Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) Secara Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmiah Mahaganেশa*, 1(1): 18 – 26.

- Sevija, F.A., Larasati, D., Nugraha, M.T.A., 2022. Karakterisasi Fisik Dan Uji Hedonik Masker Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *J. Kesehat. Madani Med.* 13, 305–314.
- Subaryanti, S., Ramdhony, F., Wenas, D.M., 2023. Potensi Antijamur Ekstrak Etanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap *Trichophyton mentagrophytes*. *J. Pharmascience* 10, 357. <https://doi.org/10.20527/jps.v10i2.15425>.
- Supriani., K. Rahayu., A. Annastasya., D.S., Reinita., M, Azka., N, Agustiana. (2023) ‘Kajian Pembuatan Masker Wajah Organik dari Tanaman Pegagan (*Centella Asiatica*)’, *Jurnal Farmasetis*, 12(2), pp. 237–244.
- Tambunan, N.A. 2019. Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Dari Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) Kombinasi Madu (*Mel depuratum*). Karya Tulis Ilmiah. Medan: Program Studi D3 Farmasi, Fakultas Farmasi dan Kesehatan, Institut Kesehatan Helvetia.
- Tandi, J., R. Lalu., S.Nuraisyah., Magfirah., Y.S.,Kenta., dan R. Nobertson. 2020. Uji Potensi Nefropati Diabetes Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piperocrocatum Ruiz & Pav*) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus novergicus*). Kovalen: *Jurnal Riset Kimia*, 6(3): 239 – 251.
- Rahman, A.P., 2022. Formulasi Sediaan Krim Wajah Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L) 9.
- Tanjung, Y. P., A.M.Rokaeti. 2019. Formulasi Dan Evaluasi Fisik Masker Wajah Gel *Peel Off* Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Majalah Farmasetika*, 4(1): 157 – 166.
- Yanuary, R., N.A., Tobondo., J. Tandii., E., dan Budiawan. 2023. Penetapan Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Miana Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi: Farmakologika*, 20(1): 16 – 30.
- Yuliani, F. dan F. Gazali. 2020. Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 2(4) : 119 – 124.
- Yuliani, F., Gazali, F., 2020. PEMANFAATAN KULIT BUAH KAKAO SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN ALAMI 2.