

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal Itam, Natasya Dwi Putri, Winda Hardani, Suryati, 2025. Kajian Fitokimia, Kandungan Fenolik dan Flavonoid Total, serta Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Rimbang (*Solanum torvum* Sw.). *J. Kim. Unand* 14, 11–16. <https://doi.org/10.25077/jku.14.1.11-16.2025>
- Arrofiqi, M.R., Sakti, A.S., Dita, F., 2024. Kajian Literatur: Aplikasi Sejumlah Metode Ekstraksi Konvensional Untuk Mengekstraksi Senyawa Fenolik Dari Bahan Alam.
- Asante, J.O., Oduro, I., Wireko-Manu, F., Larbie, C., 2024. Assessment of the antioxidant and nutritive profile of the leaves and berries of *Solanum nigrum* and *Solanum torvum* Swart. *Appl. Food Res.* 4, 100438. <https://doi.org/10.1016/j.afres.2024.100438>
- Bagio, R., Hasibuan, A.S., Harahap, S., 2024. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH Ekstrak Etanol 70% Daun Rimbang (*Solanum torvum* Swartz).
- Bouizgma, K., Abourriche, A., Rabbah, N., Zakari, A., 2023. Food strategy: Antioxidants Synergistic effect of natural plant extracts. *J. Anal. Sci. Appl. Biotechnol.* Vol. 5, No 1 (2023): JanuaryJune (In Progress). <https://doi.org/10.48402/IMIST.PRSM/JASAB-V5I1.39213>
- Dwiloka, B., Rahman, F.T., Mulyani, S., 2022. Nilai pH, Viskositas dan Hedonik Sari Buah Jeruk Manis dengan Penambahan Gelatin Tulang Ikan Bandeng. *AgriHealth J. Agri-Food Nutr. Public Health* 2, 107. <https://doi.org/10.20961/agrihealth.v2i2.59482>
- Fadlilah, A.R., Lestari, K., 2023. Review: Peran Antioksidan Dalam Imunitas Tubuh.
- Faisal, H., Andry, M., Lumbantoruan, J.M., 2024. Pemanfaatan Ekstrak Buah Takokak (*Solanum Torvum* Sw.) Pada Formulasi Minuman Suplemen Sebagai Sumber Antioksidan. *Agribios* 22, 222. <https://doi.org/10.36841/agribios.v22i2.5452>
- Gonçalves, S., Gaivão, I., 2021. Natural Ingredients Common in the Trás-os-Montes Region (Portugal) for Use in the Cosmetic Industry: A Review about Chemical Composition and Antigenotoxic Properties. *Molecules* 26, 5255. <https://doi.org/10.3390/molecules26175255>
- Gultom, R., 2023. Harimau (*Citrus Medica* L.) Dan Uji Aktivitas Antioksidannya Dengan Menggunakan Metode 6.
- Hadi, I., Aulia, D., Irawan, A., 2023. Formulasi dan evaluasi sediaan masker gel peel-off ekstrak aseton bekatul padi (*Oryza sativa*) kombinasi dengan minyak atsiri kulit jeruk Bali (*Citrus maxima*).

- 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>.
- Hamid, Y.H., 2020. Daya Terima Konsumen Terhadap Puding Dengan Penambahan 5.
- Hasibuan, A.S., Edrianto, V., Purba, N., 2020. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Umbi Bawang Merah (*Allium Cepa* L.). *J. Farm. Jfm* 2, 45–49. <https://doi.org/10.35451/Jfm.V2i2.357>
- Hasibuan, Fitri Yana, 2024, n.D. Uji Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Daun Rimbang (*Solanum Torvum* Sw.) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* (Thesis). Fakultas Farmasi, Universitas Muslim Nusantara Alwashliyah.
- Hussen, N.H.A., Abdulla, S.K., Ali, N.M., Ahmed, V.A., Hasan, A.H., Qadir, E.E., 2025. Role of antioxidants in skin aging and the molecular mechanism of ROS: A comprehensive review. *Asp. Mol. Med.* 5, 100063. <https://doi.org/10.1016/j.amolm.2025.100063>
- Jayantie, D.D., Khaerunnisa, A., Suryani, N., Rudiana, T., 2024. Sediaan Gel Dari Kombinasi Ekstrak Buah Gandaria. *J. Chem.*
- Kartika, E.Y., Delima, L.A., Ernawati, E.E., 2024. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Loba-Lobi (*Flacourtia inermis* Roxb.) 06.
- Khoirunnisa, I., Sumiwi, S.A., 2019. Review Artikel: Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktivitas Farmakologi 17.
- Lumentut, N., Edy, H.J., Rumondor, E.M., Farmasi, P., 2020. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya.
- Maharani, A.D., Amin, S., Fauzan, N.N., Sopiyan, N., 2025. Peran Senyawa Bioaktif Tumbuhan untuk Penyakit Degeneratif: Tinjauan Kimia Medisinal.
- Maisarah, M., Chatri, M., Advinda, L., 2023. Characteristics and Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants 8.
- Mardikasari, S.A., Akib, N., Suryani, S., 2020. Formulasi Dan Uji Stabilitas Krim Asam Kojat Dalam Pembawa Vesikel Etosom. *Maj. Farm. Dan Farmakol.* 24, 49–53. <https://doi.org/10.20956/mff.v24i2.10390>

- Marwarni, R., Adriani, A., 2020. Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Masker Wajah Peel-Off Dari Ekstrak Sabut Kelapa (*Cocos nucifera* L).
- Masluhiya Af, S., Fidiastuti, H.R., 2019. Efektivitas Natural Face Mask Dalam Meningkatkan Kelembaban Kulit Wajah. *Care J. Ilm. Ilmu Kesehat.* 7, 138. <https://doi.org/10.33366/jc.v7i3.1389>
- Mutmainna Tamrin, Achmad Kadri Ansyori, Hayatus Sa'adah, 2024. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Buah Nyirih (*Xylocarpus Granatum*) Dengan Metode Dpph Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *J. Ris. Kefarmasian Indones.* 6, 233–248. <https://doi.org/10.33759/jrki.v6i2.527>
- Nahor, E.M., Rumagit, B.I., Tou, H.Y., n.d. Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline futilosa* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi.
- Nurfita, E., Mayefis, D., Umar, S., 2021. Uji Stabilitas Formulasi Hand and Body Cream Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus lemairei*). *J. Farm. DAN ILMU KEFARMASIAN Indones.* 8, 125. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v8i22021.125-131>
- Nurjannah, S., Kusumastuti, M.Y., Tanjung, S.A., n.d. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Rimbang (*Solanum torvum* Swartz) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*.
- Nurliansyah, N., Ridwanto, R., Dalimunthe, G.I., Yuniarti, R., 2024. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Fraksi Polar, Semi Polar Dan Nonpolar Daun Sirih Cina (*Peperomia Pellucida* (L.) Kunth) Dengan Metode Dpph. *J. Kesehat. Tambusai* 5, 12842–12854. <https://doi.org/10.31004/jkt.v5i4.34627>
- Palguna Rendi, 2018, n.d. Pengaruh Variasi Etanol Terhadap Kadar Flavonoid Total Dan Fenol Total Pada Tanaman Daun Takokak (*Solanum torvum* Sw) (Thesis). Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka Jakarta.
- Putri, M., Capritasari, R., Wijayatri, R., Ningrum, Y.A., Pradani, M.P.K., 2024. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban). *Borneo J. Pharmascientech* 8, 194–206. <https://doi.org/10.51817/bjp.v8i2.612>
- Putri, N.D., Hardani, W., 2025. Kajian Fitokimia, Kandungan Fenolik dan Flavonoid Total, serta Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Rimbang (*Solanum torvum* Sw.) 14.
- Putri, N.N.P., Anggriani, R., Sukardi, S., 2023. Bioactive Compound in *Solanum torvum* and Its Potential as Functional Food and Drink: A Review. *Biol. Med. Nat. Prod. Chem.* 12, 205–213. <https://doi.org/10.14421/biomedich.2023.121.205-213>

- Rahman, A.P., 2022. Formulasi Sediaan Krim Wajah Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) 9.
- Rahmani, M.A., Widodo, A., Silvianita, A., Rubiyanti, N., n.d. Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis Dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi (Jmbi Unsrat) 11.
- Ririn, R., Purnamasari M, V., Ulfah, N., 2023. Formulasi Sediaan Masker Peel Off dari Ekstrak Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill.) dengan Variasi Konsentrasi Polivinil Alkohol (PVA). *J. Pharm. Health Res.* 4, 303–311. <https://doi.org/10.47065/jharma.v4i2.3605>
- Saerang, M.F., Edy, H.J., Siampa, J.P., 2023. Formulasi Sediaan Krim Dengan Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus Manihot* L.) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Pharmacon* 12, 350–357. <https://doi.org/10.35799/pha.12.2023.49075>
- Sari, S.W., Wilapangga, A., 2023. Uji Iritasi Sediaan Perona Pipi Dalam Bentuk Compact Powder Menggunakan Pewarna Alami Ekstrak Bit Merah.
- Siahaan, M.A., Gultom, E., Tafonao, I.S., Laia, A., Gea, W., 2021. Manfaat Kulit Mangga Sebagai Masker Organik 2.
- Suleman, I.F., Sulistijowati, R., Manteu, S.H., Nento, W.R., 2022. Identifikasi Senyawa Saponin Dan Antioksidan Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia hemprichii*). *Jambura Fish Process. J.* 4, 94–102. <https://doi.org/10.37905/jfpj.v4i2.15213>
- Sunani, S., Hendriani, R., 2023. Review Article: Classification and Pharmacological Activities of Bioactive Tannins 3.
- Supriani, S., Rahayu, K., Annastasya, A., Reinita, D.S., Azka, M., Agustiana, N., 2023. Kajian Pembuatan Masker Wajah Organik dari Tanaman Pegagan (*Centella Asiatica*). *J. Farmasetis* 12, 237–244. <https://doi.org/10.32583/far.v12i2.1315>
- Syafrinal, S., Ramadhani, S., 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Batang Dalu – Dalu (*Salix Tetrasperma* Roxb) Menggunakan Metode Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *J. Teknol. Pertan.* 8, 1–7. <https://doi.org/10.32520/jtp.v8i1.486>
- Syaifullah, A., Yuniarti, E., Violita, V., 2024. Bibliometric Analysis of Rimbang (*Solanum torvum*) on Eye Health. *J. Biol. Trop.* 24, 625–630. <https://doi.org/10.29303/jbt.v24i1b.8159>
- Tanjung, Y.P., Rokaeti, A.M., 2020. Formulasi dan Evaluasi Fisik Masker Wajah Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrrhizus*). *Maj. Farmasetika* 4. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v4i0.25875>

- Tiara Ika Yulliana, 2023. Formulasi Dan Uji Antioksidan Sheet Mask Ekstrak Brokoli (*Brassica Oleracea* Var. *Italica*) Dengan Metode ABTS. -Najat 1, 10–28. <https://doi.org/10.59841/an-najat.v1i4.420>
- Ticoalu, P.K., Siampa, J.P., Jayanti, M., 2024. Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Roll On Aromaterapi Minyak Cengkeh (*Syzigium Aromaticum*) Khas Sulawesi 5.
- Tungadi, R., Sy. Pakaya, M., D.as'ali, P.W., 2023. Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indones. J. Pharm. Educ.* 3. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.14612>.
- Usmadi, U., 2020. Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas Dan Uji Normalitas). *Inov. Pendidik.* 7. <https://doi.org/10.31869/ip.v7i1.2281>
- Wahidah, S., Saputri, G.A.R., Nofita, N., 2024. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) dengan Variasi Gelling Agent. *J. Mandala Pharmacon Indones.* 10, 508–518. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v10i2.623>
- Wahyuni, H.S., Yuliani, H., Yuliasmi, S., 2019. Buah Rimbang (*Solanum Torvum* Swartz).
- Yanuary, R., Tobondo, N.A., Tandi, J., Budiawan, E., 2023. Penetapan Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Miana Secara Spektrofotometer Uv-Vis.
- Yuniar, A.W., Dewi, E.N., Wijayanti, I., 2023. Aktivitas Antioksidan Dan Mutu Body Lotion Dengan Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Rumput Laut *Ulva Lactuca* 5.
- Yuniarsih, N., Haryani, A., 2022. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Serum Wajah Ekstrak Krokot (*Portulaca oleracea* Linn). *J. Buana Farma* 2, 6–10. <https://doi.org/10.36805/jbf.v2i1.331>