

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelwahab, N. S., Edrees, F. H., Alsaadi, M. T., Amin, N. H., & Saad, A. S. (2020). Simultaneous estimation of dimenhydrinate, cinnarizine and their toxic impurities benzophenone and diphenylmethyloperazine; in silicotoxicity profiling of impurities. *RSC Advances*, 10(61), 37439–37448. <https://doi.org/10.1039/d0ra06147f>
- Ahn, K. Y., Song, H. J., & Kim, D. C. (2022). Effect of alpha-tocopheryl acetate, retinyl palmitate, and phytantriol on hair protection. *Journal of Applied Biological Chemistry*, 65(4), 307–312. <https://doi.org/10.3839/JABC.2022.039>
- Ahn, K. Y., Song, H. J., & Kim, D. C. (2023). Effects of Hair Essence Containing Vitamin E, Vitamin A, and Phytantriol on Hair Quality. *Asian Journal of Beauty and Cosmetology*, 21(4), 699–707. <https://doi.org/10.20402/ajbc.2023.0102>
- Alvin, P., Ambarita, P., Nurhayati, V. P., Pardede, T., Putri, T. A., & Khansa, S. D. (2025). *Evaluasi Formulasi Lotion Menggunakan Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum) dengan Aktivitas Antioksidan Evaluation of Lotion Formulation Using Salam Leaf Extract (Syzygium polyanthum) with Antioxidant Activity. c*, 177–186.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (Clitoria ternatea L) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 70–76. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v17i1.9321>
- Artini, N. P. R. (2021). KANDUNGAN ANTIOKSIDAN FRAKSI AIR DAUN MARIGOLD (Tagetes erecta L.). *Widya Kesehatan*, 3(2), 25–29. <https://doi.org/10.32795/widyakesehatan.v3i2.2086>
- Dewi, I. A. P., & Pharmawati, M. (2018). Penggandaan Kromosom Marigold (Tagetes erecta L.) dengan Perlakuan Kolkisin. *Jurnal Ilmiah Biologi Biosfera*, 35(3), 153–157. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2018.35.3.773>
- Effects, T., Aleurites, O., Growth, H., & Rattus, R. (2023). *Efektivitas Minyak Kemiri (Aleurites moluccana L.) sebagai Penumbuh Rambut pada Tikus (Rattus norvegicus)*. 1(2), 65–71.
- Eugresya, G., Avanti, C., & Uly, S. A. (2018). Pengembangan Formula dan Uji Stabilitas Fisik-pH Sediaan Gel Facial Wash yang Mengandung Ekstrak Etanol Kulit Kayu Kesambi. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 1(4), 181–188. <https://doi.org/10.24123/mp. v1i4.769>

- Febriani, A., Elya, B., & Jufri, M. (2016). Uji Akvitas dan Keamanan Hair Tonic Ekstrak Daun Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis*) Pada Pertumbuhan Rambut Kelinci. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 8(1), 259–269.
- Hardiansyah, H. (2024). Rekayasa Budidaya Bunga Marigold (*Tagetes Erecta* L.) Melalui Efisiensi Pemupukan Dalam Rangka Penyediaan Edible Flower Berkualitas. *Journal of Comprehensive Science (JCS)*, 3(3), 649–659. <https://doi.org/10.59188/jcs.v3i3.644>
- Harris, B. (2021). Kerontokan Dan Kebotakan Pada Rambut. *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan - Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*, 20(2), 159–168. <https://doi.org/10.30743/ibnusina.v20i2.219>
- Hasma, H., Panaungi, A. N., & Usman, Y. (2023). Uji Fitokimia dan Stabilitas Fisik Sediaan Hair Tonic Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). *Jurnal MIPA*, 13(1), 7–12. <https://doi.org/10.35799/jm.v13i1.48705>
- Herlina, H., & Mulyani, E. (2022). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Pada Minuman Infused Water Dari Jeruk Nipis, Jeruk Lemon Dan Jeruk Kalamansi Dengan Metode Dpph. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 5(1), 56–65. <https://doi.org/10.36387/jifi.v5i1.921>
- Hidayah, H., Zulfa, A. N., Nurjanah, A., Septanti, R., & Nadeak, Z. T. (2024). Literature Review Article : Perbandingan Kadar Antioksidan Pada Tumbuhan Jamblang Dengan Metode DPPH, FRAP, dan ABTS. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(1), 3359–3373.
- Hidayat, T., Suhendy Program Studi, H. S., & Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada, S. (2020). FORMULASI HAIR TONIC EKSTRAK KECAMBAH KACANG HIJAU SEBAGAI HAIR TONIC. *Journal of Pharmacopolium*, 3(3), 152–156.
- Idzati, E. M., Yudhistira, A. B., & Kurniawansyah, F. (2020). Pra Desain Pabrik Propilen Glikol melalui. *Journal of Fundamentals and Applications of Chemical Engineering*, 1(2), 25–28.
- Indriyani, F., & Endrawati-Politeknik Kesehatan Bhakti Mulia, S. (2021). Formulasi dan Uji Stabilitas Hair Tonic Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) dan Seledri (*Apium graveolens* L.). *Indonesian Journal on Medical Science*, 8(1), 16–24. <https://doi.org/10.55181/ijms.v8i1.252>
- Kalli, S., Araya-Cloutier, C., de Bruijn, W. J. C., Chapman, J., & Vincken, J. P. (2020). Induction of promising antibacterial prenylated isoflavonoids from different subclasses by sequential elicitation of soybean. *Phytochemistry*, 179(8), 62–66. <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2020.112496>
- Kane, S. N., Mishra, A., & Dutta, A. K. (2016). Preface: International Conference

on Recent Trends in Physics (ICRTP 2016). *Journal of Physics: Conference Series*, 755(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/755/1/011001>

Khaira, Z., Monica, E., & Yoedistira, C. D. (2022). FORMULASI DAN UJI MUTU FISIK SEDIAAN SERUM MIKROEMULSI EKSTRAK BIJI MELINJO *Gnteum gnemon* L. *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 3(1), 299–309. <https://doi.org/10.33479/sb.v3i1.197>

Kurniati, F. (2021). The Potency Of Marigold Flowers (*Tagetes Erecta* L.) As One Of The Supporting Components Of Agricultural Development. *Jurnal Media Pertanian*, 6(1), 22–29.

López-Pedrouso, M., Kovačević, D. B., Oliveira, D., Putnik, P., Moure, A., Lorenzo, J. M., Domínguez, H., & Franco, D. (2020). In vitro and in vivo antioxidant activity of anthocyanins. *Anthocyanins: Antioxidant Properties, Sources and Health Benefits, September*, 169–204.

Made Suaniti, N., Nyoman Nadia Angela Kusuma P., N., & Ratnayani, O. (2023). Penambahan Bunga Marigold (*Tagetes Erecta* L.) Sebagai Antioksidan Alami untuk Memperlambat Tingkat Ketengikan Virgin Coconut Oil. *COMSERVA Indonesian Jurnal of Community Services and Development*, 2(11), 2502–2511. <https://doi.org/10.59141/comserva.v2i11.666>

Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 93. <https://doi.org/10.24198/cna.v6.n2.19049>

Mareta, C. A. (2020). Efektifitas Pegagan (*Centella asiatica*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Medika Utama*, 02(01), 390–394. <http://jurnalmedikahutama.com>

Mariati, S., Bhekti, D. D., Sylvestris, A., & Prabawati, R. K. (2023). Potensi Ekstrak Jagung Sebagai Pencegahan Katarak. *ARTERI : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 4(1), 14–20. <https://doi.org/10.37148/arteri.v4i1.246>

Mauliddiyah, N. L. (2021). FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN SPRAY GEL EKSTRAK BUNGA MARIGOLD (*Tagetes Erecta* L) SEBAGAI ANTIOKSIDAN. 1(1), 6.

Moniung, P., Singkoh, M., & Butarbutar, R. (2022). Potensi Alga *Halymenia durvillei* Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Bios Logos*, 12(1), 39. <https://doi.org/10.35799/jbl.v12i1.36721>

Mulianto, N. (2020). Malondialdehid sebagai Penanda Stres Oksidatif pada Berbagai Penyakit Kulit. *Cermin Dunia Kedokteran*, 47(1), 39–44.

Murillo, A. G., Hu, S., & Fernandez, M. L. (2019). Zeaxanthin: Metabolism, properties, and antioxidant protection of eyes, heart, liver, and skin.

Antioxidants, 8(9), 1–18. <https://doi.org/10.3390/antiox8090390>

- Nirwan, A. H. (2020). *Pembuatan Nanoemulsi Kurkumin dalam Sistem Virgin Coconut Oil (VCO)-Tween 80 dengan Metode Wet Ball Milling*. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/181988/>
- Nurdianti, L. (2022). Pengembangan Sediaan Blush on Cream Astaxanthin Sebagai Pewarna Alami. *Journal of Pharmacopolium*, 4(3), 198–205. <https://doi.org/10.36465/jop.v4i3.806>
- Oh, J. Y., Park, M. A., & Kim, Y. C. (2020). Peppermint oil promotes hair growth without toxic signs. *Toxicological Research*, 30(4), 297–304. <https://doi.org/10.5487/TR.2014.30.4.297>
- Rahmi, F., & Minerva, P. (2021). Jurnal Tata Rias Dan Kecantikan <Http://Jitrk.Ppj.Unp.Ac.Id/Index.Php/Jitrk>. Padang. *Jurnal Tata Rias Dan Kecantikan*, 1(2), 163–171.
- Riski, R., Ismail, I., Mashar, H. M., Ruslan, N., Nisa, M., Ulfa, M., Rahimah, S., & Usman, D. A. P. (2023). Uji Efektivitas Sediaan Gel Biji Muda Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Bakteri Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 161–170. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.282>
- Sembiring, P. (2024). FORMULASI SEDIAAN HAIR TONIC EKSTRAK ETANOL DAUN TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L.) SEBAGAI PENUMBUH RAMBUT TERHADAP KELINCI JANTAN (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 6(2), 1–8. <https://doi.org/10.36656/jpjh.v6i2.1240>
- Singh, Y., Gupta, A., & Kannoja, P. (2020). *Tagetes erecta* (Marigold) - A review on its phytochemical and medicinal properties. *Current Medical and Drug Research*, 4(01). <https://doi.org/10.53517/cmdr.2581-5008.412020201>
- Soesilawati, P. (2020). Histologi Kedokteran Dasar. In *Airlangga University Press* (Issue Oktober).
- Sukarta, I. N., Muderawan, I. W., Madiarsa, I. M., & Sastrawidana, I. D. K. (2023). Pelatihan dan Pendampingan Produksi Minyak Atsiri Sereh Wangi untuk Penguatan Aroma Kosmetik di UMK Bali Sari Wangi Desa Sepang. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 3(6), 1585–1590. <https://doi.org/10.54082/jamsi.940>
- Sulistiyani, M., Mahatmanti, W., Huda, N., Prasetyo, R., Kimia, J., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2024). Optimization of Microplate Type Uv-Vis Spectrophotometer Performance as an Antioxidant Activity Testing Instrument. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 13(1), 93–102.

<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>

- Supriadi, Y., & Hardiansyah, N. H. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Gel Rambut Ekstrak Etanol Daun Pare. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 1(1), 262–269.
- Surya, S. A. (2015). Pemanfaatan Limbah Rambut Manusia Sebagai Pelampung Adsorben Pencemaran Minyak di Lautan. *Karya Tulis Ilmiah. Universitas Sebelas Maret*, 1–30.
- Suryani, Y., L.W.Sophia, Cahyanto, T., & Kinasih, I. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Infusum Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) dengan Tambahan Kitosan Udang pada *Salmonella typhi*. *Jurnal ISTEK*, 9(2), 264–281.
- Tamaro, A., & Tansil Tan, S. (2023). Perbedaan Kadar Gula Darah Dan Indeks Massa Tubuh Pada Penderita Telogen Effluvium. *Mei*, 2(1), 60–66.
- Theafelicia, Z., & Narsito Wulan, S. (2023). PERBANDINGAN BERBAGAI METODE PENGUJIAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN (DPPH, ABTS DAN FRAP) PADA TEH HITAM (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 24(1), 35–44. <https://doi.org/10.21776/ub.jtp.2023.024.01.4>
- Vinolina, N. S. (2009). Biosintesis Senyawa Karotenoid (Noverita S. Vinolina) 148 BIOSINTESIS SENYAWA KAROTENOID. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 7(3), 148–154.
- Wartanto, J. S., Kasmiyati, S., & Bety, E. (2020). Efek Jamur Mikoriza *Glomus intraradices* terhadap Pertumbuhan *Tagetes erecta* L. pada Media Tanam Mengandung Kromium The Effect of Mycorrhizal Fungi *Glomus intraradices* on the Growth of *Tagetes erecta* L. in Growth Media Containing Chromium. 13. <https://doi.org/10.20961/bioedukasi-uns.v13i1.40399>
- Wiwik Indrawati, Rusmia Junita Hakim, Murni Handayani, Nuke Yulia Dwi Wulandari P, Novan Rizky Pratama, Y., & IFakultas. (2024). Penyuluhan bahaya penggunaan minyak jelantah dan pemanfaatan minyak jelantah menjadi biodiesel 1. 2(2).