

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, W., & Winarni, A. H. (2017). Karakteristik Dan Aktivitas Antioksidan Sabun Padat Transparan Yang Diperkaya Dengan Ekstrak Kasar Karotenoid *Chlorella pyrenoidosa*. *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan*, 12(1), 1–12. <https://doi.org/10.15578/jpbkp.v12i1.379>
- Amin, A., Wunas, J., & Anin, Y. M. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Klika Faloak (*Sterculia Quadrifida* R.Br) Dengan Metode Dpph (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 111–114. <https://doi.org/10.33096/jffi.v2i2.180>
- Aulifa, D. L., Noerfitri, R. Y., Tristiyanti, D., & Budiman, A. (2020). Formulation of serum gel containing angelica keiskei leaf extract as an antioxidant and tyrosinase enzyme inhibitor. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 12(3), 108–111. <https://doi.org/10.22159/ijap.2020v12i3.37303>
- Ayuchecaria, N., Gunawan, Y. E., Oksal, E., & Citrariana, S. (2023). Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Daun Bajakah Kalalawit (*Uncaria Gambir* Roxb.) Terhadap Proses Penyembuhan Luka Bakar Pada Mencit Putih. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 6(2), 251–262. <https://doi.org/10.36387/jifi.v6i2.1635>
- Berawi, K. N., Marini, D., Fisiologi, B., Kedokteran, F., Lampung, U., Dokter, M. P., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2018). Efektivitas Kulit Batang Bakau Minyak (*Rhizophora apiculata*) sebagai Antioksidan The Effectiveness *Rhizophora apiculata* Bark as an Antioxidant. 5, 412–417.
- Bouyahya, A., El Omari, N., Hakkur, M., El Hachlafi, N., Charfi, S., Balahbib, A., Guaouguaou, F.-E., Rebezov, M., Maksimiuk, N., Shariati, M. A., Zengin, G., El Menyiy, N., Chamkhi, I., & Bakrim, S. (2021). Sources, health benefits, and biological properties of zeaxanthin. *Trends in Food Science & Technology*, 118, 519–538. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.tifs.2021.10.017>

- Bravo, B., Correia, P., Gonçalves Junior, J. E., Sant'Anna, B., & Kerob, D. (2022). Benefits of topical hyaluronic acid for skin quality and signs of skin aging: From literature review to clinical evidence. *Dermatologic Therapy*, 35(12), 1–9. <https://doi.org/10.1111/dth.15903>
- Budi, S., & Rahmawati, M. (2020). Pengembangan Formula Gel Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urb) sebagai Antijerawat. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(2), 51. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v6i22019.51-55>
- Butarbutar, M. E. T., & Chaerunisaa, A. Y. (2020). Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika*, 6(1). <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.28740>
- Cahyani Endah Pusparini. (2019). *STIKES Muhammadiyah Gombong*. 1` – 26.
- 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>
- Elcistia, R., & Zulkarnain, A. K. (2019). Optimasi Formula Sediaan Krim o/w Kombinasi Oksibenzon dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Surya Secara In Vivo. *Majalah Farmaseutik*, 14(2), 63. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v14i2.42596>
- 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/mpi.v1i4.769>
- Frtriani, U. (2018). Formulasi Sediaan Hand Body Gel Sari Buah Nanas (*Ananas Comusus* (L.)Merr). *Skripsi*, 25–26.
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., & Subranas, A. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan untuk kulit. *Farmaka*, 16, 135–151.

- Handayani, T. H. (2022). Aktivitas Antioksidan, Total Fenolik, dan Total Flavonoid Madu Apis mellifera dari Hutan Akasia (*Accacia crassicarpa*) Riau, Indonesia dengan Beberapa Perlakuan Pengeringan. *Jurnal Biologi Indonesia*, 18(2), 231–243. <https://doi.org/10.47349/jbi/18022022/231>
- 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>
- Hikmah, F. N., Malahayati, S., & Nugraha, D. F. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serum Gel Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum sambac* L.). *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(2), 93–108. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v3i2.248>
- Juin, C., Oliveira Junior, R. G. de, Fleury, A., Oudinet, C., Pytowski, L., Bérard, J. B., Nicolau, E., Thiéry, V., Lanneluc, I., Beaugeard, L., Prunier, G., Almeida, J. R. G. D. S., & Picot, L. (2018). Zeaxanthin from *Porphyridium purpureum* induces apoptosis in human melanoma cells expressing the oncogenic BRAF V600E mutation and sensitizes them to the BRAF inhibitor vemurafenib. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, 28(4), 457–467. <https://doi.org/10.1016/j.bjp.2018.05.009>
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- Kartikasari, D., & Yuspitasari, D. (2017). Formulasi Sediaan Shampoo Cair Ekstrak Etanol Daun Alamanda (*Allamanda Cathartica* L.) Dengan Carbopol 940 Sebagai Pengental. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1(2), 83–89. <https://doi.org/10.37874/ms.v1i2.19>
- 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.

- Kurniawan, J. M., Yusuf, M. M., Azmi, S. S., Salim, K. P., Utami Prihastyanti, M. N., Indrawati, R., Heriyanto, Shioi, Y., Limantara, L., & Brotosudarmo, T. H. P. (2019). Effect of drying treatments on the contents of lutein and zeaxanthin in orange- and yellow-cultivars of marigold flower and its application for lutein ester encapsulation. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 509(1), 0–12.
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/509/1/012060>
- Lee, H., Choi, C. H., Abbaspourrad, A., Wesner, C., Caggioni, M., Zhu, T., & Weitz, D. A. (2016). Encapsulation and Enhanced Retention of Fragrance in Polymer Microcapsules. *ACS Applied Materials and Interfaces*, 8(6), 4007–4013. <https://doi.org/10.1021/acsami.5b11351>
- Lengkana, A. S., Suherman, A., Saptani, E., & Nugraha, R. G. (2020). Dukungan Sosial Orang Tua dan Self-Esteem (Penelitian Terhadap Tim Kabupaten Sumedang di Ajang O2SN Jawa Barat). *JOSSAE : Journal of Sport Science and Education*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.26740/jossae.v5n1.p1-11>
- M, M., Patala, R., & Pratiwi, D. (2023). Penyuluhan Pemilihan dan Penggunaan Kosmetik yang Aman Tanpa Bahan Kimia Berbahaya Terhadap Remaja. *Jurnal Malikussaleh Mengabdi*, 2(1), 23.
<https://doi.org/10.29103/jmm.v2i1.10662>
- 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>
- Manurung, B. L., Monica, E., & Rollando, R. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Antioksidan Daun Kelor *Moringa Oleifer* L Dalam Sediaan Serum Dengan Metode Senyawa Radikal Dpph. *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 3(2), 66–77. <https://doi.org/10.33479/sb.v3i2.233>

- Mohammad, C. A., Mirza, B. A., Mahmood, Z. S., & Zardawi, F. M. (2023). The Effect of Hyaluronic Acid Gel on Periodontal Parameters, Pro-Inflammatory Cytokines and Biochemical Markers in Periodontitis Patients. *Gels*, 9(4). <https://doi.org/10.3390/gels9040325>
- Moore, J. V., Kim, D., Irwin, N. J., Rimer, J. D., & McCoy, C. P. (2023). Tetrasodium EDTA for the prevention of urinary catheter infections and blockages. *RSC Advances*, 13(4), 2202–2212. <https://doi.org/10.1039/d2ra06418a>
- Mursyid, A. M. (2017). Evaluasi Stabilitas Fisik Dan Profil Difusi Sediaan Gel (Minyak Zaitun). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(1), 205–211. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i1.229>
- Pratiwi, A. A. E. (2018). Pengaruh Hand And Body Racikan Terhadap Kulit Wanita di Kelurahan Maricayya Baru Kota Makassar. *Jurnal Program Studi S1 Tata Rias*, 1–13.
- Pratiwi, A. ., Yusran, Islawati, & Artati. (2023). Analisis Kadar Antioksidan pada Ekstrak Daun Binahong Hijau Anredera cordifolia (Ten.) Steenis. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 8(August 2022), 66–74. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- Purba, O. (2020). Pembuatan Sediaan Balsem Stick Dari Sereh (Cymbopogon Citratus (Dc.) Stapf) Sebagai Aromaterapi. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 3(1), 75–81. <https://doi.org/10.36656/jpfh.v3i1.326>
- Purwanto, U. R. E. (2023). Formulation Of Vitamin C Gel Serum Using Sodium Alginate From Brown Algae (Sargassum Polycystum) As Gelling Agent. *Journal of Science and Technology Research for Pharmacy*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.15294/jstrp.v2i1.64852>
- Raihanah, D., & Dr. Drs. Sugit Zulianto, M. P. (2023). *Efek jangka panjang sinar uv pada struktur dan fungsi kulit wajah.*

- 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>
- Risnawati, A., Endah, S. R. N., & Nofrialdi, A. (2024). *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Kosmetik Blush On Krim Perjuangan Nature Pharmaceutical Conference Volume 1 No. 1, Januari 2024*. 1(1), 237–248.
- Septiyadi, A. L., Made, I., & Dirgantara, B. (2021). Pengaruh Atribut Kemasan (Packaging) Terhadap Minat Beli Konsumen Pada Produk Kosmetik Emina. *Diponegoro Journal of Management*, 10(4), 1–14. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/dbr>
- Setiawan, F., Nurdianti, L., & Sri, N. (2021). Formulation and Effectivity of the Antioxidant Gel Preparation Containing Zeaxanthin As Anti Aging. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 13(special issue 4), 152–156. <https://doi.org/10.22159/IJAP.2021.V13S4.43846>
- Simamarta, E. R. (2021). *Uji Keragaman Genetik Mutan Generasi Kedua Marigold (Tagetes patula L.) Genotipe MG21 Perlakuan Induksi Mutasi dengan Sinar Gamma Erich Roganda Simarmata. October 2021*, 64. <https://www.researchgate.net/publication/362225080>
- Slamet, S., Anggun, B. D., & Pambudi, D. B. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(2), 115–122. <https://doi.org/10.48144/jiks.v13i2.260>
- Souhoka, F. A., Hattu, N., & Huliselan, M. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Kesumba Keling (*Bixa orellana* L). *Indonesian Journal of Chemical Research*, 7(1), 25–31. <https://doi.org/10.30598/ijcr.2019.7-fas>
- Sukmawati, A., Laeha, M. N., & Suprpto, S. (2019). Efek Gliserin sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat.

Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia, 14(2), 40–47.
<https://doi.org/10.23917/pharmacon.v14i2.5937>

Sumbayak, A. R., & Diana, V. E. (2019). Formulasi Hand Body Lotion Ekstrak Etanol Kulit Buah Semangka (*Citrillus vulgaris*) untuk Pelembab Kulit. *Jurnal Dunia Farmasi*, 2(2), 70–76. <https://doi.org/10.33085/jdf.v2i2.4398>

Winatri, Y. (2021). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Luka Bakar Di Unit Luka Bakar* (Issue August).

Wulandari, P., Herdini, & Yumita, A. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan DPPH dan Aktivitas terhadap Artemia Salina Leach Ekstrak Etanol 96 % Daun Seledri (*Apium graveolens* L.). *Sainstech Farma*, 8(2), 6–13.

Yohan, Astuti, F., & Wicaksana, A. (2018). Chimica et Natura Acta. *Chimica et Natura Acta*, 6(3), 111–115.

Zebua, N. F., Safriana, R. J., Aisyah, S., Yarda, A. S., Hati, S., Khairul, K., & Yanti, F. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penentuan Nilai Spf Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight.) Walp) Pada Sediaan Serum Wajah. *Forte Journal*, 3(1), 87–96.
<https://doi.org/10.51771/fj.v3i1.500>