

DAFTAR PUSTAKA

- Adianingsih, O. R., Puspita, O. E., & Rububiyah, D. R. (2022). *Kosmetologi*. Universitas Brawijaya Press.
- Andriyani, Y., Fadel, M. N., & Besan, E. J. (2025). Formulation and Antioxidant Activity Test of Micellar Water Extracted from Mangosteen Fruit Peel (*Garcinia mangostana* L.) Using the DPPH Method with Variations in the Concentration of PEG-7 Glyceryl Cocoate as a Surfactant. *Advances in Healthcare Research*, *3*(2), 408–421.
- Ayustaningwarno, F., Rustanti, N., Afifah, D. N., & Anjani, G. (2020). *Teori dan Aplikasi Teknologi Pangan*. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.
- Ayustaningwarno Fitriyono, Rustanti Ninik, Dr Nur Afifah Diana, & Anjani Gemala. (2020). *Teori dan Aplikasi Teknologi Pangan*.
- Azmir, J., Zaidul, I. S. M., Rahman, M. M., & others. (2013). Techniques for Extraction of Bioactive Compounds from Plant Materials: A Review. *Journal of Food Engineering*, *117*(4), 426–436.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2023). *Pedoman Penyiapan Bahan Baku Obat Bahan Alam Berbasis Ekstrak/Fraksi*.
- Daud, N. S., Insani, A. A., & Nurhikma, E. (2021). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, *7*(3), 332–342.
- Draelos, Z. D. (2018). The Science Behind Skin Care: Cleansers. *Journal of Cosmetic Dermatology*, *17*(S1), 8–14.
- Febrianto, Y., Santari, N. P., & Setiyaningsih, W. (2021). Formulasi dan Evaluasi Handbody Lotion Ekstrak Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) dengan Variasi Trietanolamin dan Asam Stearat sebagai Emulgator. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, *4*(1), 29–34.
- Fitri, H. A., Maulani, F., & Astuti, I. Y. (2024). Optimasi Formula Micellar Water Antipolutan Mengandung Ekstrak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* L. var. Roselindo 1). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia*, *21*(2), 106–111.
- Hasyimi, M., Iqbal, M., Andrifanie, F., & Triyadi, R. (2025). Aktivitas Farmakologi Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor*): An Article Review. *Medula*, *15*(2), 235–240.
- Indonesia, K. K. B. P. R. (2025). *Hasilkan Produk Berdaya Saing Global, Industri Kosmetik Nasional Mampu Tembus Pasar Ekspor Dan Turut Mendukung Penguatan Blue Economy*.

- Iskandar, B., Tarigan, J., Leny, L., & Hanum, W. (2023). Uji Sifat Fisik Sediaan Lulur Ekstrak Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Serta Uji Efektivitas Kelembaban (Moisture) Dan Kehalusan (Evenness) Pada Kulit. *Majalah Farmasetika*, **9**(1), 104.
- Isrul, M., Dewi, C., & Wahdini, V. (2020). Uji Efek Antiinflamasi Infusa Daun Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Karagenan. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, **6**(2), 97–103.
- Istiqomah, N., Taufiqurrahman, M., & Oklyan, R. (2025a). Formulasi Dan Evaluasi Masker Peel Off Ekstrak Daun Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.) Sebagai *Anti Aging* Menggunakan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Majalah Farmasetika*, **10**(5), 384–399.
- Istiqomah, N., Taufiqurrahman, M., & Oklyan, R. (2025b). Formulasi dan Evaluasi Masker Peel Off Ekstrak Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) sebagai *Anti Aging* Menggunakan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Majalah Farmasetika*, **10**(5), 384–399.
- Molyneux, P. (2004). The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, **26**(2), 211–219.
- Muninggar Vika, S., Astuti, A. P. J., & Maharani, E. T. W. (2020). Perbandingan Uji Organoleptik Pada Delapan Variabel Produk Ekoenzim. In *Dalam Prosiding Seminar Nasional Edusainstek FMIPA UNIMUS 2020*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Ngete, A. F., & Harti, A. S. (2025). Uji Antioksidan Formula Sediaan Micellar Water Ekstrak Bunga Kertas (*Bougainvillea Glabra* Var. *Journal Of Innovative And Creativity*, **5**(2), 10828–10833.
- Ningrat, W. S., Wasonowati, C., Marths, S., Karmilah, Utami, S. M., Yuliarati, Rendowaty, A., Sutoro, M., & Sodik, J. J. (2025). *Biologi Farmasi*.
- Nurbaiti, W., I., L., I., Y. P., Putra, T. A., Mahdi, N., Daud, N. S., Ginari, R. P., Efriani, L., Hadi, I., & Faizah, N. R. (2023). *Kosmetologi*. PT Global Eksekutif Teknologi.
- Permanasari, E. D., Amalia, M. P. R., Susilo, & Prastiwi, R. (2024). Total Flavonoid Content And Antioxidant Properties Of Different Extraction Methods Of Red Spinach Leaf (*Amaranthus Tricolor* L. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, **11**(1), 17–24.
- Pratiwi, H., Okzelia, S. D., & Afiah, M. (2024). Formulation of Micellar Based Water from Piper crocatum Leaves Extract Using Various Concentrations of Poloxamer 188. *Jurnal Farmasi Galenika*, **10**(2), 214–233.
- Rahmawati, W., & Retnaningrum, D. N. (2021). Kandungan Fitokimia Dan Aktivitas Farmakologis Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.): Narrative Review. *Dalam*

Proceeding The 4th Conference On Innovation And Application Of Science And Technology (CIASTECH 2021, 571–576.

- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (2006). *Handbook of Pharmaceutical Excipients Fifth Edition.*
- Rustamsyah, A., Noviyanti, A., & Khairunnisa, A. (2025). Antioxidant Activity Test Of Red Spinach Leaf (*Amaranthus Tricolor L.*) Extract And Fraction With Methode (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl. *Specta Journal Of Technology*, **9**(2), 162–170.
- Sarker, U., & Oba, S. (2019). Protein, Dietary Fiber, Minerals, Antioxidant Pigments and Phytochemicals, and Antioxidant Activity in Selected Red Morph *Amaranthus* Leafy Vegetable. *PLOS ONE*, **14**(12), e0222517.
- Sasidharan, S., Chen, Y., Saravanan, D., Sundram, K. M., & Latha, L. Y. (2011). Extraction, Isolation and Characterization of Bioactive Compounds from Plants' Extracts. *African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines*, **8**(1), 1–10.
- Supriningrum, R., Khusnah, M. N., & Supomo. (2026). Antioxidant Activity Of Pumpkin Leaf Extract (*Cucurbita Moschata Duch.*) Using The DPPH Method. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, **8**(1), 84–93.
- Susanto, S. (2026). Optimasi formula micellar water ekstrak bilberry (*Vaccinium myrtillus L.*) dengan variasi humektan menggunakan metode Simplex Lattice Design (SLD. *Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, **5**(1), 17–37.
- Syaki, M. A. (2024). *Uji Stabilitas Formula Micellar Water Dari Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L. Poltekkes Kemenkes Makassar.*
- Wahyuningsih, S., Yunita, I., Sundari, U. Y., Pagalla, D. B., Kalalinggi, S. Y., Alpian, A., Nurmalasari, E., Suryandani, H., Ramlah, & Nasrullah, M. (2024). *Ekstraksi Bahan Alam.* CV. Gita Lentera.
- Wusono, C. N., Hendrawati, T. Y., Ismiyati, Nugrahani, R. A., & Hajir, S. (2023). *Pengaruh Penambahan Aloe vera Glycolyc Extract Pada Produk Kosmetik Micellar Water.*
- Yasir, A. S., Istiqomah, N., & Handayani, K. Y. (2025). *Dasar Formulasi Kosmetik: Sediaan Kosmetik Cair.* Penerbit KBM Indonesia.
- Yuniar, A. W., Dewi, E. N., & Wijayanti, I. (2023). Aktivitas Antioksidan Dan Mutu Body Lotion Dengan Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Rumput Laut *Ulva Lactuca.* *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan*, **5**(2), 90–98.
- Zam Zam, A. N., & Musdalifah. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Kestabilan Fisik Krim Ekstrak Biji Lada Hitam (*Piper Nigrum L.*) Menggunakan Variasi Emulgator. *Journal Syifa Sciences And Clinical Research*, **4**(2), 304–313.