

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadita, A. N. F. 2017. *Formulasi Losion Ekstrak Etanol 70 % Herba Kemangi (Ocimum americanum L.) Menggunakan Asam Stearat Sebagai Emulgator* (Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran Ilmu Kesehatan, 2017).
- Ariefiani, A. S. 2021. *Formulasi Sediaan Krim Kombinasi Gel Lidah Buaya (Aloe vera L.) dan Minyak Biji Kelor (Moringa oleifera L.)* (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang).
- Betteryou. 2020. "Magnesium Body Lotion". Tersedia <https://us.betteryou.com/products/magnesium-body-lotion> (diakses pada 15 desember 2023)
- BPOM RI. 2015. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI Nomor 19 tahun 2015 Tentang Teknis Kosmetik*. Badan Pengawasan Obat Dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.
- BPOM RI. 2019. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI Nomor 23 tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika*. Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Crafter, Lotion. 2023. "Emulsifying Wax NF". Tersedia <https://lotioncrafter.com/products/emulsifying-wax-nf-lotioncrafter> (diakses pada 14 desember 2023).
- Crafter, Lotion. 2023. "Goat Milk Lotion". Tersedia [https://lotioncrafter.com/b\)logs/skin-care/goat-milk-lotion](https://lotioncrafter.com/b)logs/skin-care/goat-milk-lotion) (diakses pada 14 desember 2023).
- Dana Banaransoap. 2023. "Cara Membuat Lotion Dengan Minyak Nabati dan Polawax GP-200". Tersedia <https://banaransoap.com/cara-membuat-lotion-dengan-minyak-nabati-dan-polawax-gp-200/> (diakses pada 15 februari 2024).
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*. Ditjen POM RI. Jakarta.
- DiNicolantonio, JJ, O'Keefe, JH, & Wilson, W. 2018. Defisiensi magnesium subklinis: pemicu utama penyakit kardiovaskular dan krisis kesehatan masyarakat. *Open heart*, 5 (1), e000668.
- Dwi, S., Anton, A., & Maya, P. S. 2010. Analisis sensori untuk industri pangan dan agro.

- Gröber, U., Werner, T., Vormann, J., & Kisters, K. 2017. Myth or reality transdermal magnesium?. *Nutrients*, 9(8), 813.
- Hairunnisa. 2020. “Majalah Farmasetika”. Tersedia <https://farmasetika.com/2020/04/28/mengenal-emulgator-zat-pemersatu-minyak-dan-air-dalam-sediaan-kosmetik/> (diakses pada 12 desember 2023).
- Hanafiah, K. A. 2011. Rancangan Percobaan Teori & Aplikasi. Rajawali Press.
- Indonesia, Mash Moshem. 2021. “Manfaat Minyak Biji Bunga Matahari untuk Kecantikan Kulit”. Tersedia <https://mashmoshem.co.id/manfaat-minyak-biji-bunga-matahari-untuk-kecantikan-kulit/> (diakses pada 13 desember 2023).
- Iskandar, B., Santa Eni, B. R., & Leny, L. 2021. Formulasi dan evaluasi lotion ekstrak alpukat (*persea americana*) Sebagai pelembab kulit. *Journal of Islamic Pharmacy*, 6(1), 14-21.
- Kass, L., Rosanoff, A., Tanner, A., Sullivan, K., McAuley, W., & Plesset, M. 2017. Effect of transdermal magnesium cream on serum and urinary magnesium levels in humans: A pilot study. *PLoS One*, 12(4), e0174817.
- Kementerian Kesehatan RI. 2020. *Farmakope Indonesia Edisi Keenam. Ditjen POM RI. Jakarta.*
- Kulkarni, SS, Bhalke, RD, Pande, VV, & Kendre, PN 2014. Tanaman herbal dalam tindakan perlindungan foto dan penyaringan sinar matahari: Gambaran umum. *Jurnal Penelitian Farmasi Indo Amerika Jurnal Penelitian Farmasi Amerika*, 4 (2), 1104-1113.
- Latifah, F., & Iswari, R. 2013. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik. Gramedia Pustaka Utama.
- Magang, Alam. 2023. “Bunga Matahari: Morfologi, Jenis – Jenisnya dan Cara Budidaya”. Tersedia <https://lindungihutan.com/blog/mengenal-bunga-matahari-dan-fakta-uniknya/#Morfologi> (diakses pada 13 desember 2023).
- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N. P. A. D., & Yustiantara, P. S. 2017. Formulasi lotion ekstrak buah raspberry (*Rubus rosifolius*) dengan variasi konsentrasi trietanolamin sebagai emulgator serta uji hedonik terhadap lotion. *Jurnal Farmasi Udayana*, 6(1), 1-5.
- Mike. 2022. “Magnesium Lotion Shop”. Tersedia <https://magnesiumlotionshop.com/product/magnesium-lotion/> (diakses pada 19 desember 2023)
- Mirza, H., & Marisa, R. 2019. Efektivitas Variasi Konsentrasi Isopropil Miristat Sebagai Pengikat Terhadap Mutu Fifik Perona Pipi Compact Powder (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang).

- Mulatasih, E. R. 2023. Stabilitas Fisik Lotion Kombinasi *Magnesium Oil* dan *Moringa Seed Oil (Moringa Oleifera L)*. *Jurnal Analisis Farmasi*, 8(1).
- Nainggolan, R. M. 2021. Formulasi Sediaan Body Lotion Sari Buah Semangka (*Citrullus lanatus*) Sebagai Antioksidan (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang).
- Nindy Yolanda, A. N. 2019. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb). Pada Sediaan Krim Terhadap Karakteristik Fisika Kimia dan Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH (2, 2 difenil – 1 – pikrilhidrazil) (Doctoral dissertation, Universitas Wahid Hasyim Semarang). Semarang).
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. *Jakarta*: 243 halaman.
- Nuri, W. 2010. Pemecahan Emulsi Minyak Mentah Indonesia Menggunakan Proses Gelombang Mikro (Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro).
- Pangaribuan, L. 2017. Efek samping kosmetik dan penanganannya bagi kaum perempuan. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 15(2), 20-28.
- Pramushinta, I. A. K. 2016. Pembuatan Minyak Biji Bunga Matahari Menggunakan Metode Sentrifugasi. *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 9(02), 8-11.
- Pramushinta, I. A. K., & Hardani, P. T. 2021. Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Hand Body Lotion Ekstrak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annus L.*). *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 14(01), 34-39.
- Pratiwi, I., Aji, N. P., & Yuska, N. 2021. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Miana (*Coleus scutellarioides L*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) (Doctoral dissertation, Stikes Al-Fatah Bengkulu).
- Pujiastuti, A., & Nurani, S. H. 2023. Evaluasi Mutu Fisik, Stabilitas Mekanik dan Aktivitas Antioksidan Hand and Body Lotion Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita moschata D.*): Evaluation of Physical Quality, Mechanical Stability and Antioxidant Activity of Pumpkin Extract Hand and Body Lotion (*Cucurbita moschata D.*). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 6(01), 85-96.
- Putra, Aze Andrea. 2013. "Zat Aktif". Tersedia <https://www.scribd.com/doc/168126953/zat-aktif-pdf> (diakses pada 12 desember 2023).
- Rahmasari, M. 2021. Skripsi: Karakteristik Morfologi Empat Aksesi Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*) Di Dataran Rendah (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).

- Ramadhani, S. T., Hamidah, S., & Lastariwati, B. 2019. Pannacotta Biji Bunga Matahari (*Helianthus Annuus L*) Bagi Vegetarian. *Home Economics Journal*, 3(2), 38-61.
- Rezky, A., Gama, S. I., & Narsa, A. C. 2023. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Nipah (*Nypa fruticans Wurbm.*) dan Pembuatan Formulasi Basis Krim: Antioxidant Activity Test of Ethanol of Nipah Leaf (*Nypa fruticans Wurbm.*) and Cream Base Formulation. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 5(SE-1), 1-9.
- Rosi, D. H. R. D. H., Afriani, T., & Putri, H. A. 2023. Uji Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica pepaya L.*). *SITAWA: Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, 2(2), 180-193.
- Sari, A. N. 2015. Antioksidan alternatif untuk menangkal bahaya radikal bebas pada kulit. *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, 1(1), 63-68.
- Simpson, Emily. 2023. "Magnesium Transdermal: Semprotan, Lotion, Krim dan Gel". Tersedia <https://betteryou.com/blogs/product-guides/transdermal-magnesium-explained> (diakses pada 13 desember 2023)
- Sugihartini, N., Fajri, MA, & Rahmawati, DR 2019. Formulasi ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam bentuk lotion dan gel sebagai tabir surya. Dalam *Prosiding Konferensi Internasional Muhammadiyah 1 tentang Kesehatan dan Pengembangan Farmasi* (hlm. 154-158).
- Sukmawati, N. M. A., Arisanti, C. I. S., & Wijayanti, N. P. A. D. 2013. Pengaruh variasi konsentrasi PVA, HPMC, dan gliserin terhadap sifat fisika masker wajah gel peel off ekstrak etanol 96% kulit buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(3), 35-42
- Surya, A. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ubi Jalar Kuning (*Ipomea Batatasl*) Dengan Metode Dpph (1, 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Klinikal Sains: Jurnal Analisis Kesehatan*, 5(1), 2-9.
- Susanti, Y., Purba, A. V., & Rahmat, D. 2020. Nilai Antioksidan dan SPF dari Kombinasi Minyak Biji Wijen (*Sesamum indicum L.*) dan Minyak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*). *Majalah Farmaseutik*, 16(1), 107-110.
- Sweetman, Sean C. 2009. *Martindale The Complete Drug Reference Thirty Sixth Edition*. London: Lambeth High Street. 3.709 halaman.
- Tranggono, R. I., & Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama, 3(47), 58-59.
- Wahyuningsih, I., & Setianto, A. B. 2021. Pelatihan problem solving pembuatan sediaan farmasi pada siswa dan guru Prodi Farmasi SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta. In *Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada*

Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan; e-ISSN (Vol. 2686, p. 2964).

Wardani, F. 2022. Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) Dengan Variasi Konsentrasi (Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungkarang).

Watson, Kathryn. 2019. "Healthline Shea Butter". Tersedia <https://www.healthline.com/health/beauty-skin-care/what-is-shea-butter> (diakses pada 12 desember 2023).

Yulyuswarni, Y. 2021. Formulasi dan Evaluasi Lotion Kombinasi Magnesium Oil dan Minyak Biji Kelor (*Moringa Seed Oil*). *Jurnal Kesehatan*, 12(1), 93-100.

Zalukhu, M. L., Phyma, A. R., & Pinzon, R. T. 2016. Proses Menua, Stres Oksidatif, dan Peran Anti Oksidan. *Cermin Dunia Kedokteran*, 43(10), 733-736.