

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, Hafizhatul, Siti Fatimah Hanum, and Ignasia Amaerita Buulolo. 2020. "Formulasi Dan Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) Sebagai Pelembab Bibir." *Jurnal Dunia Farmasi* 4(2): 76–81.
- Abdul Wahid Suleman, Sri Wahyuningsih, Safaruddin, And Rizky Indah Pratiwi. 2022. "Formulasi Dan Evaluasi Stabilitas Sediaan Lip Balm Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Dengan Penambahan Minyak Zaitun Sebagai Emolien Serta Penentuan Nilai Spf (*Sun Protection Factor*)." *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 7(4): 899–906.
- Ambari, Yani et al. 2020. "Studi Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) Dengan Variasi Beeswax." *Journal of Islamic Pharmacy* 5(2): 36–45.
- Ambarsari, Niati, Ahmad Subagiyo, and Rahma Dayanti. 2024. "Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Kosmetik Blush On Krim Dari Ekstrak Etanol Daun Pacar Air (*Impatiens Balsamina L.*)" *Perjuangan Nature Pharmaceutical Conference* 1(1): 237–48. <https://www.e-journal.unper.ac.id/index.php/pnpc/article/view/1435>.
- Amila et al. 2021. 17–18 *Mengenal Si Cantik Bit Dan Manfaatnya*. Ahlimedia Press. www.ahlimediapress.com.
- Astuti, Widi, Sisca Nur Fajriani, Dan Noer, and Rahmi Ardiarini. 2021. "Fenologi Dan Penampilan Tanaman Bit Merah (*Beta Vulgaris L.*) Di Dataran Rendah *Phenology and Appearance of Red Beetroot (Beta Vulgaris L.) in Lowlands*." *Jurnal Produksi Tanaman* 9(5): 305–13.
- Badaring, Deny Romadhon et al. 2020. "Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle Marmelos L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*." *Indonesian Journal of Fundamental Sciences* 6(1): 16.
- Bunkar, Durga Shankar et al. 2020. "Development of Production Technology for Preparation of Beetroot Powder Using Different Drying Methods." *Annals of Phytomedicine: An International Journal* 9(2).
- Badan Standarisasi Nasional.(1998). SNI 16-4769-1998 *Syarat Mutu Lipstik*. Jakarta.Badan Standarisasi nasional .
- Chauhan, Shivani. 2020. "Beetroot- A Review Paper Shivani." *The Journal of Applied Ecology* 32(4): 887.

- Chen, L., Zhu, Y., Hu, Z., Wu, S., & Jin, C. (2021). *Beetroot as a functional food with huge health benefits: Antioxidant, antitumor, physical function, and chronic metabolomics activity*. Food Science and Nutrition, 9(11), 6406–6420. <https://doi.org/10.1002/fsn3.2577>
- Dedefwin. 2021. Universitas Perintis Indonesia “*Pemanfaatan Buah Bit (Beta Vulgaris) Sebagai Alternatif Pengganti Pada Pewarnaan Gram.*” Universitas Perintis Indonesia Padang.
- Departemen Kesehatan RI, 2000. (2000). *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. Edisi IV, 9–11, 16.
- Desnita, R., Anastasia, Desy, S., & Putri, Mutiara, D. (2022). *Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Lip Balm Minyak Zaitun (Olea europaea L.) Dengan Basis Lemak Tengkawang*. Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis, 8(1), 116–122. <https://doi.org/https://doi.org/10.31603/pharmacy.v8i1.4977>
- Fitri, Nisa. 2022. “*Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lip Balm Eks T Rak Umbi Bit (Beta Vulgaris Var, Rubra (L) Moq.)*.” Universitasaufa Royhandi Kotapadangsindimpuan.
- Hernández-Aguirre, O. A., Muro, C., Hernández-Acosta, E., Alvarado, Y., & Díaz-Nava, M. D. C. (2021). *Extraction and stabilization of betalains from beetroot (Beta vulgaris) wastes using deep eutectic solvents*. Molecules, 26(21). <https://doi.org/10.3390/molecules26216342>
- Heryani, R. A. (2025). Optimasi formula lip balm ekstrak kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan kombinasi basis beeswax dan paraffin sebagai tabir surya. Skripsi, Program Studi Sarjana Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Irwanto, and Laurensia Retno. 2020. “*Penggunaan Skincare Dan Penerapan Konsep Beauty 4.0 Pada Media Sosial (Studi Netnografi Wanita Pengguna Instagram)*.” Journal Komunikasi 11(2): 119–28. <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jkom/index>.
- Islamiah, N. F., Sukrasno, & Simanullang, G. (2023). *Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Lip Balm Minyak Bekatul (Rice Bran Oil)*. Media Farmasi Indonesia, 18(2), 124–135.
- Jannah, Miftahul, Gabena Indrayani, Minda Sari, and Zulmai Rani. 2024. “*Production of Lip Balm with Nano Extract of Beetroot (Beta Vulgaris L .) and Rosella Flower (Hibiscus Sabdariffa L .) as a Natural Moisturizer*” : 690–706.
- Juniasty, M. D. (2024). *Standarisasi ekstrak etanol daun kersen (Muntingia calabura L.)* (Skripsi, Universitas Muhammadiyah Makassar).
- Nafiah, Riska Sahla et al. 2024. “*Pengaruh Paparan Sinar Ultraviolet Terhadap Kesehatan Kulit Dan Upaya Pencegahannya : Tinjauan Literatur.*” Scientific Journal 3(3): 185–94.
- Ningrum, Yuyun Darma Ayu, and Nurul Hidayah Azzahra. 2022. “*Formulasi Sediaan Lip Balm Minyak Zaitun Halal Dan Uji Kestabilan Fisik.*” Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product 5(2): 137–41.
- Nugroho, Agung. 2017. Lambung Mangkurat University Press *Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam*. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.

- Nurfauziah, Rizki. 2023. “*Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Lip Balm Dari Minyak Biji Bunga Matahari (Sunflower Oil) Dengan Variasi Propilenglikol Sebagai Humektan.*” Universitas Pakuan Bogor.
- Nurmi. 2019. 11 “*Formulasi Sediaan Lip Balm Dari Ekstrak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.) Sebagai Pelembab Bibir.*” Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Oktaria, Siska. 2020. “*Formulasi Sediaan Lip Balm Dari Gel Lidah Buaya (Aloe Vera (L). Burm. J.).*” Yayasan Al-Fathah Akademi Farmasi Bengkulu.
- Oktavia Ainiyati, Savira, nurdiana nurdiana, and Nur Aini Retno Hastuti. 2022. “Literature Review: Pengaruh Pemberian Bit (*Beta Vulgaris L.*) Terhadap Kadar Hemoglobin.” *Journal of Issues in Midwifery* 6(1): 10–25.
- Putri, Ermawati Cahyanti, Weri Veranita, and Tiara Ajeng Listyani. 2024. “Pengaruh Konsentrasi Vitamin E Sebagai Pengawet Terhadap Karakteristik Dan Stabilitas Formulasi Sediaan Lip Balm Dari Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*).” *Sports Culture* 15(1): 72–86.
- Sadowska-Bartosz, Izabela, and Grzegorz Bartosz. 2021. “Biological Properties and Applications of Betalains.” *Molecules* 26(9): 1–36.
- Sholehah, Yuli Yanti, Siti Malahayati, and Ali Rakhman Hakim. 2022. “Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lipbalm Ekstrak Umbi Bit Merah (*Beta Vulgaris L.*) Sebagai Antioksidan.” *Journal Pharmaceutical Care and Sciences* 3(1): 14–26.
- Silalahi, Lina Sari et al. 2022. “Ekstraksi Kulit Buah Bit (*Beta Vulgaris L*) Sebagai Zat Pewarna Alami” *Chemical Engineering Journal Storage 2:2 (Juni 2022) 102-115 EKSTRAKSI* 2(Juni): 102–15.
- Siska Anastasia, Desy, and Muhammad Akib Yuswar. 2022. “Review: Penggunaan Vitamin C Pada Sediaan Kosmetik.” *Jurnal Cerebellum* 8(3): 30–34.
- Siska Anastasia, Desy, and Rise Desnita. 2023. “Review : Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lip Gloss.” *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 8(2): 415–28.
- Syahrana, N. A., & Masri, A. (2024). *Formulasi Dan Penentuan Potensi Tabir Surya Sediaan Lip Balm Ekstrak Kulit Batang Kayu Jawa (Lannea Cormendalica) Formulation And Determination Of Sunscreen Potential Lip Balm Preparations Javanese Wood Extract (Lannea Cormendalica)* Publish By; Jurna. Jurnal Dunia Farmasi, 8(3), 181–191. <https://doi.org/https://doi.org/10.33085/jdf.v8i3.6123>
- Syarif, R. A., Handayani, V., & Angraeni, A. (2022). *Standarisasi Ekstrak Etanol Buah Bintaro (Cerbera odollam Gaertn.) Sebagai Obat Tradisional.* Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 9(2), 7–13. <https://doi.org/10.33096/jffi.v9i2.592>
- Tampubolon, Antetti. 2023. “Formulasi Lip Balm Ekstrak Lidah Buaya (Aloe Vera) Dan Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Sebagai Pelembab Bibir.” *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* 5(2): 310–21.
- Utami, Nurma Astrid, and Eko Farida. 2022. “Kandungan Zat Besi, Vitamin C Dan Aktivitas Antioksidan Kombinasi Jus Buah Bit Dan Jambu Biji Merah Sebagai Minuman Potensial

- Penderita Anemia.” *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition* 2(3): 372–260.
- Vifta, R. L., Marini, Y., Puspitasari, A. D., Badriyah, L., & Sulastris, S. (2025). *Analisis Flavonoid Total Ekstrak Buah Bit (Beta vulgaris L.) Berdasarkan Metode dan Lama Ekstraksi Secara Spektrofotometri*. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 5(1), 86–98. <https://doi.org/10.14710/genres.v5i1.25639>
- Wengim, Yunita Alosia Oranip. 2024. “Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Lip Cream Menggunakan Ekstrak Etanol 96% Umbi Bit Merah (*Beta Vulgaris L.*) Sebagai Pewarna Alami.” Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang.
- Yuliastri, Wa Ode et al. 2023. “Formulasi Sediaan Lip Balm Kombinasi Ekstrak Etanol 96% Herba Kancing Ungu (*Borreria Laevis Lamk.*) Dan Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana Linn.*) Sebagai Antioksidan.” *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia* 9(2): 352–63.
- Yusuf, Nurul Afrianty, Besse Hardianti, Indah Ayu Lestari, and Amriani Sapra. 2019. “A Simple Formulation of Lip Balm Using Carrot Extract as a Natural Coloring Agent.” *Journal of Physics: Conference Series* 1402(5): 115–21.
- Zendrato, Rizky sepridayanto, Rahmah Elfiyani, and Fith Khaira Nursal. 2022. “Kajian Literatur Fungsi Propilen Glikol Sebagai Humektan Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Semisolid.” *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. 10(1): 17–32.
- Zin, M. M., & Bánvölgyi, S. (2023). Emerging technology approach for extractability and stability of betalains from the peel of beetroot (*Beta vulgaris L.*). *Biomass Conversion and Biorefinery*, 13(12), 10759–10769. <https://doi.org/10.1007/s13399-021-01975-z>