

DAFTAR PUSTAKA

- Ambari, Y., Hapsari, F. N. D., Ningsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., & Sinaga, B. (2020). Studi Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dengan Variasi Beeswax. *Journal of Islamic Pharmacy*, 5(2), 36–45. <https://doi.org/10.18860/jip.v5i2.10434>
- Anwar, E. (2012). *Eksipien dalam Sediaan Farmasi*. Dian Rakyat.
- Arofati, M., & Yuliani, S. (2020). Karakterisasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Lip Balm dari Campuran Minyak Kelapa Sawit Merah dan Beeswax. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 6(1), 101–108.
- Balitto, B. P. T. R. dan O. (1998). Penanganan dan Penyulingan Bunga Ylang-ylang. *Laporan Penelitian, Kerjasama Perum Perhutani Dengan Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*.
- Barel, A. O., Paye, M., & Maibach, H. I. (2001). *Handbook of Cosmetic Science and Technology*. Marcel Dekker.
- Bernal, J. L., Jiménez, J. J., del Nozal, M. J., Toribio, L., & Martín, T., M. (2005). Physico-chemical Parameters For The Characterization of Pure Beeswax and Detection of Adulterations. *European Journal of Lipid Science and Technology*, 3, 158–166.
- Chairunnisa, Desnita, R., & Anastasia, D. S. (2020). *Potensi Penggunaan Beeswax dalam Lipcare*.
- Chemistry and Technology of the Cosmetics and Toiletries Industry. (1992). In *Chemistry and Technology of the Cosmetics and Toiletries Industry*. <https://doi.org/10.1007/978-94-011-2268-9>
- Clarke, S. (2008). *Essential Chemistry for Aromatherapy*. Churchill Livingstone.
- Depkes RI, D. K. R. I. (1997). *Farmakope Indonesia* (3rd ed.). Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Dong, G., Wang, Z., Wang, Y., Du, X., & Potenza, M. N. (2019). Gender-related functional connectivity and craving during gaming and immediate abstinence during a mandatory break: Implications for development and progression of internet gaming disorder. *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, 88(1), 1–10. <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2018.04.009>
- Eryani, C. M., Paramita, D. R. A., Trias, D. A., & Husni, P. (2024). Lip Balm Formulation and Physical Properties Evaluation Of Yellow Pumpkin Fruit (*Cucurbita Moschata Duchesne*) Ethanol Extract with Cera Alba Variation Concentration. *Indonesian Journal of Pharmaceutics*, 6(3), 128–134. <http://journal.unpad.ac.id/IdJP><https://doi.org/10.24198/idjp.v6i3.60617>
- Ginting, Z., Ishak, I., & Ilyas, M. (2021). Analisa Kandungan Patchouli Alcohol Dalam Formulasi Sediaan Minyak Nilam Aceh Utara (*Pogostemon Cablin Benth*) Sebagai Zat Pengikat Pada Parfum (Eau De Toilette). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 8(1), 12. <https://doi.org/10.29103/jtku.v10i1.4162>
- Guenther, E. (1987). *Minyak Atsiri*. UI-Press. <https://lib.ui.ac.id/detail?id=13053&lokasi=lokal>
- Gunawan, I., & Rahayu, P. (2021). Formulasi dan Evaluasi Parfum Tipe Eau de Toilette (EDT) “Senarai Jingga .” *Jurnal Kesehatan*, 12, 257–265.
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., & Subranas, A. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan untuk Kulit. *Farmaka*, 16, 135–151.
- Haq, R. A. N., Yulia, I., Mesdalena, M., & Marlinda, R. (2023). Minyak Esensial Jeruk Bergamot (*Citrus Bergamia*) Sebagai Aromaterapi Untuk Menurunkan Stres Kerja. *Behavioral Science Journal*, 1(1), 46–52. <https://jurnal.syedzasaintika.ac.id/index.php/06/article/view/1735/1217%0A><https://jurnal.syedzasaintika.ac.id/index.php/06/article/view/1735>

- Hardiyati, I., Fajar, I. R. F., & Novitasari, N. (2020). Formulasi dan Evaluasi Solid Perfume Dengan Basis Karagenanan Menggunakan Essensial Oil Citrus (*Citrus sinensis*), Jasmine (*Jasminum sambac*) dan Vanila (*Vanilla planifolia*). *ISTA Online Teknologi Journal*, 1(1), 01–09. <https://doi.org/10.62702/ion.v1i1.22>
- Hardjono, S. (2014). *Kimia Minyak Atsiri*. Gadjah Mada University Press.
- Hatwar, P., Dandge, P., Jagtap, P., Gaikwad, S., Jadhav, P., Sonawane, V., & Sanap, G. (2024). Formulation and Evaluation of Solid Perfume. *Certified Journal | Hatwar et Al. World Journal of Pharmaceutical Research*, 13(13), 1338. <https://doi.org/10.20959/wjpr202413-33085>
- Herman. (2018). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Body Butter Ekstrak Biji Kakao (*Theobroma cacao L.*) dengan Variasi Konsentrasi Beeswax. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 5(2), 260–268.
- Jellinek, J. S. (1970). *Formulation and Function of Cosmetics* (2nd ed.). Willey Interscience.
- Juhaimi, A., Ghafoor, K., & Babiker, E. (2020). Characterization of Physico-chemical and Bioactive Properties of Oils of Some Important Almond Cultivars by Cold Press and Soxhlet Extraction. *J Food Sci Technol*, 57(March), 955–961. <https://doi.org/10.1007/s13197-019-04128-3>
- Julianto, T. S. (2016). *Minyak Atsiri Bunga Indonesia*. Deepublish.
- Kasparaviciene, G., Savickas, A., Kalveneine, J., Velziene, S., Kubiliene, L., & Bernatoniene, J. (2016). Evaluation of Beeswax Influence on Physical Properties of Lipstick Using Instrumental and Sensory Methods. *Evid Based Complement Alternat Med*. <https://doi.org/10.1155/2016/3816460>
- Kautsarah, H., Juanda, J., & Martunis, M. (2023). Peningkatan Kualitas Minyak Nilam Aceh Selatan dengan menggunakan Rotary Vacuum Evaporator. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*

- Pertanian*, 8(1), 236–247.
<https://doi.org/10.17969/jimfp.v8i1.23267>
- Kokil, S. (2016). *ISSN 2277 – 7172 Review Article Review on Natural Lip Balm*. April.
- Kukus, Y., Supit, W., & Lintong, F. (2009). Suhu Tubuh: Homeostasis dan Efek Terhadap Kinerja Tubuh Manusia. *Jurnal Biomedik*, 1(2), 107–118.
- Kusrini, E., Mawarni, D., Wulandari, D., Ayuningtyas, K., & Usman, A. (2020). Formulation and Characterization of Lip Balm Made From Beeswax, Almond Oil, Virgin Coconut Oil and Honey. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2255). American Institute of Physics Inc.
<https://doi.org/10.1063/5.0014367>
- Lahlou, M. (2004). Methods to Study the Phytochemistry and Bioactivity of Essential Oils. *Phytotherapy Research*, 18, 435–448.
- Lailan, R. (2019). Ylang Ylang: An Overview of Properties and Applications in Perfumery. *Fragrance Journal*.
- Ledjanac, S., Hoxha, F., Jasni, N., Plavša, N., & Tosti, T. (2024). The Influence of the Chemical Composition of Beeswax Foundation Sheets on Their Acceptability by the Bee's Colony. *Molecules*, 29(5489).
<https://www.mdpi.com/journal/molecules>
- Lubis, M. S., Dalimunthe, G. I., & Ariandi. (2019). Formulasi dan Karakteristik Sampo Minyak Almond untuk Rambut Kering. *Prosiding Seminar Nasional & Exspo Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat 2019*, 618–627.
- Mayangsari, F. D., Safitri, P. G. A., Khasanah, U., & Khotimah, K. (2022). Uji Karakteristik Fisik Dan Hedonik Dari Aromatherapy Hand Cream Yang Mengandung Minyak Melati. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(2), 17–22. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i2.325>
- Mitsui, T. (1997). *New Cosmetic Science*. Elsevier Science.

- <https://doi.org/10.1016/B978-044482654-1/50002-8>
- Mizrahi, A., & Lensky, Y. (2013). *Bee Products: Properties, Applications, and Apitherapy*. Springer Science and Business Media.
- Nandiyanto, A. B. D., Oktiani, R., & Ragadhita, R. (2019). How to Read and Interpret FTIR Spectroscopy of Organic Material. *Indonesian Journal of Science & Technology*, 4(1), 97–118. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.17509/ijost.v4i1.xxxx>
- Nasional, B. S. (2006). SNI 06-7224-2006. In *Minyak ylang-ylang*. Badan Standarisasi Nasional.
- Navarra, M., Mannucci, C., Delbò, M., & Calapai, G. (2015). Citrus bergamia essential oil: From basic research to clinical application. *Frontiers in Pharmacology*, 6(MAR). <https://doi.org/10.3389/fphar.2015.00036>
- Pal, R. S., Wal, P., Kumar, P., Pal, Y., & Sheetal, S. (2021). Herbal Solid Perfume: A Turkish Concept-Based Synthesis and Quality Valuation. *World Journal of Environmental Biosciences*, 10(2), 37–41. <https://doi.org/10.51847/aixafnrrir>
- Pertiwi, R. D., Solachudin, F. M., & Hurit, H. E. (2025). Optimasi Kombinasi Setil Alkohol Dan Lanolin Pada Formula Balsam Stik Dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmiah Manuntung: Sains Farmasi Dan Kesehatan*, 11(1), 23–35. <https://doi.org/10.51352/jim.v11i1.895>
- POM, D. (1985). *Formularium Kosmetika Indonesia*. Departemen Kesehatan RI.
- Rahayu, A. C. (2022). *Industri Parfum Lokal Semakin Semerbak Wanginya*. <https://industri.kontan.co.id/news/industri-parfum-lokal-semakin-semerbak-wanginya?page=all>
- Rahmawati, E., Rohmah, H., Mayangsari, F. D., & Utami, P. R. (2023). Pengaruh Konsentrasi Cera Alba Terhadap Karakteristik Fisik dan Tingkat Kesukaan Produk Balsam Stik Aromaterapi. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(1), 135–142.

- Rojas, J., Cabrera, S., Ciro, G., & Naranjo, A. (2020). Lipidic Matrixes Containing Lemon Essential Oil Increases Storage Stability: Rheological, Thermal, and Microstructural Studies. *Applied Sciences*.
- Roncero, J. M., Álvarez-Ortí, M., Pardo-Giménez, A., Gómez, R., Rabadán, A., & Pardo, J. E. (2016). Virgin almond oil: Extraction methods and composition. *Grasas y Aceites*, 67(3). <https://doi.org/10.3989/gya.0993152>
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical excipients* (6th ed., Vol. 1). The Pharmaceutical Press.
- Sabini, D. (2006). Aplikasi Minyak Atsiri pada Produk Homecare dan Personalcare. *Prosiding Pengembangan Produk Baru Dan Turunannya*, 83–85.
- Sharon, N., Anam, S., & Yuliet. (2013). Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Hutan. *Online Jurnal of Natural Science*, 2(3), 111–122.
- Smith, J., & Johnson, C. (2020). The Global Market for Essential Oils: Trends and Applications. *Journal of Essential Oil Research*.
- Sri, Y., & Suyanti, S. (2012). *Panduan Lengkap Minyak Atsiri*. Penebar Swadaya.
- Statista Research Department, S. (2022). *Fragrances*. <https://www.statista.com/outlook/cmo/beauty-personal-care/fragrances/indonesia>
- Sukoharjanti, B. T., Murharyanti, R., Hasriyani, & Prastiwi, O. S. (2024). Pengaruh Konsentrasi Variasi Basis Cera Alba Terhadap Uji Evaluasi Mutu Fisik Sediaan Lip Balm Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *IJF (Indonesia Jurnal Farmasi)*, 9(1), 44–51.
- Supartono, G. W. P. S. (2014). Ekstraksi Minyak Kenanga (*Cananga odorata*) Untuk Pembuatan Skin Lotion Penolakan Serangga. *Ekstraksi Minyak Kenanga (Cananga Odorata)*

- Untuk Pembuatan Skin Lotion Penolak Serangga.*, 37(1), 114798.
- Svečnjak, L., Chesson, L. A., Gallina, A., Maia, M., Mutinelli, F., Muz, M. N., Nunes, F. M., Saucy, F., Tipple, B. J., Wallner, K., Waś, E., Alan, T., Svečnjak, L., Chesson, L. A., Gallina, A., Maia, M., Mutinelli, F., Muz, M. N., Nunes, F. M., ... Standard, W. (2019). Standard Methods for *Apis mellifera* Beeswax Research. *Journal of Apicultural Research*, 58(2), 1–108. <https://doi.org/10.1080/00218839.2019.1571556>
- Syahputra, M. E., & Parasandi, D. (2017). Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) Dengan Metode Microwave Hydrodistillation dan Solvent-Free Microwave Extraction. *Department of Chemical Engineering Faculty of Industrial Technology Sepuluh Nopember Institute of Technology, October 2017*, 1–129.
- Syarifudin, Dewi, R., & Sari, R. (2025). Ekstraksi Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga Odorata*) Dengan Perbandingan Metode Distilasi Uap dan Teknik Enfleurasi. *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 8(1), 81–85.
- Tranggono, R. I., & Latifah, F. (2013). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Gramedia Pustaka Utama.
- Trattner, A., David, M., & Lazarov, A. (2008). Occupational Contact Dermatitis Due to Essential Oils. *Contact Dermatitis*, 58, 282–284.
- Visht, S., Salih, S. S., Mohammed, D. A., Abduljabbar, A. A., Hama, S. J., & Khudhair, I. A. (2024). Formulation and Evaluation of Lip Balm Using Different Herbal Pigments. *Pharmacogn Res*, 16(2), 367–375. <https://doi.org/10.5530/pres.16.2.46>
- Warnida, H., Sukawaty, Y., & Ardhita, F. W. (2020). PERBANDINGAN FISIK FORMULA LIPSTIK DENGAN BASIS LEMAK TENGGAWANG (ILLIPE BUTTER) DAN

- LEMAK. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(1), 103–109.
- Waruwu, T. P. A., & Maimunah, S. (2022). Formulasi sediaan minyak nilam (Pogostemon oil) sebagai pelembab. *Jurnal Ilmu Kesehatan Mandira Cendikia*, 1(1), 1–9.
- Widayanti, A., Sarteka, F., & Sutyasningsih. (2014). Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Cera Alba sebagai Wax terhadap Nilai Viskositas Lipgloss Sari Buah Bit (*Beta vulgaris L.*). *Jurnal Farmasains, Fakultas Farmasi Dan Sains UHAMKA. Jakarta.*, 4(2), Hlm. 159-164.
- Widowati, H., & Rinata, E. (2020). *Buku Ajar Anatomi*. UMSIDA Press.
- Widyasanti, A., Nugraha, D., & Rohdiana, D. (2017). Pembuatan Sabun Padat Transparan Berbasis Bahan Minyak Jarak (Castor Oil) Dengan Penambahan Bahan Aktif Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*). *AGRISAINTEFIKA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 1(2), 140. <https://doi.org/10.32585/ags.v1i2.50>
- Yuda Pratama, D. G. A., Bawa, I. G. A. G., & Gunawan, I. W. G. (2016). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Minyak Atsiri dari Tumbuhan Sembukan (*Paederia foetida L.*) Dengan Metode Kromatografi Gas-Spektroskopi Massa (GC-MS). *Jurnal Kimia*, 149–154. <https://doi.org/10.24843/jchem.2016.v10.i01.p20>