

## DAFTAR PUSTAKA

- Altafia, E., & Astuti, M. (2024). Kelayakan Ekstrak Buah Bit (*Beta Vulgaris L.*) Sebagai Pewarna Alami Dalam Pembuatan Lip Balm. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 1, 9552–9559.
- Ambari, Y., Nanda Dwi Hapsari, F., Wahyu Ningsih, A., Hanifa Nurrosyidah, I., Sinaga, B., Studi, P. S., Stikes Rumah Sakit Anwar Medika, F., & Studi Diii Farmasi Stikes Rumah Sakit Anwar Medika, P. (2020). Studi Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) Dengan Variasi Beeswax. In *Ambari Et Al* (Vol. 5, Issue 2).
- Andarwulan, N., & Faradilla, R. F. (2012). *Tropical Plant Curriculum (Tpc) Project Senyawa Fenolik Pada Beberapa Sayuran Indigenous Dari Indonesia*. [Http://Seafast.Ipb.Ac.Id](http://Seafast.Ipb.Ac.Id)
- Ardhana, C. P., Y Yamlean, P. V, Sumantri Abdullah, S., Studi Farmasi, P., Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., & Sam Ratulangi, U. (2024). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Pelembab Bibir (Lip Balm) Ekstrak Etanol Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*). *Pharmacon*, 13(1). <https://doi.org/10.35799/Pha.13.2024.49321>
- Arisanty, A., Karim, D., Daswi, D. R., & E, A. W. (2021). Formulasi Dan Stabilitas Fisik Sediaan Lip Balm Dari Buah Stroberi (*Fragaria Vesca L.*). *Media Farmasi*, 17(2), 191. <https://doi.org/10.32382/Mf.V17i2.2298>
- Asra, R., Desni Yetti, R., Ratnasari, D., Tinggi Ilmu Farmasi, S., & Tinggi Farmasi Indosensia Perintis Padang, S. (2020). *Physicochemical Study Of Betasianin And Antioxidant Activities Of Red Beet Tubers (Beta Vulgaris L.) Studi Fisikokimia Betasianin Dan Aktivitas Antioksidan Dari Umbi Bit Merah (Beta Vulgaris L.)*.
- Ayuningtyas, N. D., Pitarisa S, A. P., & Irfani, R. A. (2021). Formula Optimization Of Sunscreen Lotion Leaves *Muntingia Calabura L.* Extract. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1), 94. <https://doi.org/10.30591/Pjif.V11i1.2290>
- Badan Standardisasi Nasional. (2006). " *Petunjuk Pengujian Organoleptik Dan Atau Sensori Ics 67.240 Badan Standardisasi Nasional*.
- Batubara, I., Julita, I., Darusman, L. K., Muddathir, A. M., & Mitsunaga, T. (2015). Flower Bracts Of Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) For Skin Care: Anti-Acne And Whitening Agents. *Procedia Chemistry*, 14, 216–224. <https://doi.org/10.1016/J.Proche.2015.03.031>
- Christiningtyas Eryani, M., Risky, D., Paramita, 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. 6, 128–134.  
<https://doi.org/10.24198/Idjp.V6i3.60617>

Desnita, R., Anastasia, D. S., & Putri, M. D. (2022). Formulations And Physical Stability Test Of Olive Oil (*Olea Europaea L.*) Lip Balm With Illipe Butter. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 134–141.  
<https://doi.org/10.31603/Pharmacy.V8i1.4977>

Dewi, D. P., & Astriana, K. (2019). *Jurnal Riset Sains Dan Teknologi Efektifitas Pemberian Jus Buah Bit (Beta Vulgaris. L) Sebagai Minuman Fungsional Penurun Tekanan Darah Pada Lansia Effectiveness Of Beet Juice (Beta Vulgaris. L) As A Functional Drink Of Blood Pressure In Elderly.*  
<https://doi.org/10.30595/Jrst.V3i1>

Dominica, D., Komala Sari, D., Handayani, D., Zulkarnain, D., Triphosa Simanjuntak, A., Khairunisah, D., & Shufyani, F. (2023). Formulasi Pelembab Bibir Alami Dari Sari Buah Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella Microcarpa*) Dan Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*). *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*. <https://www.journal-jps.com>

Elcistia, R., & Zulkarnain, A. K. (2018). Optimasi Formula Sediaan Krim O/W Kombinasi Oksibenzon Dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Suryanya Secara In Vivo Formula Optimization Of O/W Cream Combination Oxybenzone And Titanium Dioxide And Its In Vivo Activity Testing. *Mf*, 14(2), 63–78.

Fatjria, R. B., Nurtiana, W., Ningtias, A., Risma, A., Subianto, D., Alhazazie, N., Kurniauli, N., & Siburian, G. (2022). Review: Pigmen Betalain Sebagai Sumber Pewarna Alami Dan Stabilitasnya Terhadap Pengaruh Lingkungan Betalain Pigments As Natural Colorant And Its Stability Against Environmental Influences: A Review. *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 13(1).  
<https://doi.org/10.26714/Jpg.13.1.2023.1-7>

Foni, Anastasia, D. S., & Desnita, R. (2021). *Potensi Penggunaan Shea Butter Dalam Produk Lip Care Foni, Desy Siska Anastasia, Rise Desnita.*

Hajrin, W., Subaidah, W. A., Juliantoni, Y., & Wirasisya, D. G. (2021). Application Of Simplex Lattice Design Method On The Optimisation Of Deodorant Roll-On Formula Of Ashitaba (*Angelica Keiskei*). *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), 501–509. <https://doi.org/10.29303/Jbt.V21i2.2717>

Hayati, M., Nusantari, C. S., & Shinta, W. (2024). Formulasi Dan Uji Fisik Sediaan Lip Balm Dari Ekstrak Biji Alpukat (*Persea Americana Mill*) Sebagai Pelembab. *Inpharmmed Journal (Indonesian Pharmacy And Natural Medicine Journal)*, 7(2), 84. <https://doi.org/10.21927/Inpharmmed.V7i2.3875>

Hidayat, I. R., Zuhrotun, A., & Sopyan, I. (2020). Design-Expert Software Sebagai Alat Optimasi Formulasi Sediaan Farmasi. *Majalah Farmasetika*, 6(1).  
<https://doi.org/10.24198/Mfarmasetika.V6i1.27842>

- 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). <https://doi.org/10.53359/Mfi.V18i2.230>
- Jannah, M., Dalimunthe, I., Lubis, M. S., & Rani, Z. (2020). Production Of Lip Balm With Nano Extract Of Beetroot (*Beta Vulgaris L.*) And Rosella Flower (*Hibiscus Sabdariffa L.*) As A Natural Moisturizer. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*. <https://doi.org/10.36490/Journal-Jps.Com>
- Kadu, M., Vishwasrao, S., & Singh, S. (2015). Review On Natural Lip Balm. *International Journal Of Research In Cosmetic Science*, 5(1), 1–7. <http://www.urpjournals.com>
- Kemenkes. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta: Kemenkes.
- Kemenkes, R. I. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kemenkes, R. I.
- Kodahl, N., & Sørensen, M. (2021). Sacha Inchi (*Plukenetia Volubilis L.*) Is An Underutilized Crop With A Great Potential. *Agronomy*, 11(6). <https://doi.org/10.3390/Agronomy11061066>
- Kwunsiriwong, S. (2016). *The Study On The Development And Processing Transfer Of Lip Balm Products From Virgin Coconut Oil: A Case Study*.
- Liebert, M. A. (1984). *Safety Assessment Of Beeswax, Copernicia Cerifera (Carnauba) Wax, Euphorbia Cerifera (Candelilla) Wax, And Rhus Succedanea Fruit Wax As Used In Cosmetics*.
- Lohar, S. M., Shaikh, A. A., Kamble, V. A., & Kare, D. J. (2024). *Formulation And Evaluation Of Herbal Lip Balm* (Vol. 10).
- Luciano, S. L., Siti, N., Ambarwati, S., & Atmanto, D. (2024). *Formulasi Sediaan Tinted Lipbalm Ekstrak Biji Kesumba Keling (Bixa Orellana L.) Sebagai Pewarna Alami*. <https://e-journal.naurendigiton.com/index.php/mj>
- Mardikasari, S. A., Nafisah, A., Mallarangeng, T. A., Ode, W., Zubaydah, S., & Juswita, E. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi*, 3(2), 28–32.
- Maya, I., & Sriwidodo, S. (2022). *Review: Potensi Minyak Biji Sacha Inchi (Plukenetia Volubilis) Sebagai Anti-Aging Dalam Formula Kosmetik*. <https://doi.org/10.24198/Mfarmasetika.V7i5.39510>
- Muthi'ah, A., Siti, N., Ambarwati, S., & Atmanto, D. (2024). Formulasi Sediaan Tinted Lip Balm Ekstrak Daun Miana (*Coleus Scutellarioides L.*) Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Multidisiplin*, 02(03), 349–355. <https://e-journal.naurendigiton.com/index.php/mj>

- Pujiharto, R. D. A. (2017). *Kualitas Permen Jelly Dengan Variasi Konsentrasi Slurry Umbi Bit (Beta Vulgaris L.)*.
- Putri, C. N., Latifah, F., & Zahro, H. F. (2024). Formulation And Evaluation Of Sacha Inchi Oil Lip Balm Preparations With Concentration Variations Of Cera Alba And Lanolin As Lip Balm. In *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian* (Vol. 9, Issue 3). <https://www.creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- Putri, Pertiwi, R. D., & Gita Maya Widyaswari Mahayasih, P. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lip Balm Dari Ekstrak Kulit Buah Rambutan. *Archives Pharmacia*, 5, 88.
- Rahayu, S., Putriningtyas, N., Rahayu, T., Azam, M., & Astuti, E. (2020, October 28). *The Potential Of Red Beetroot Powder As An Athlete Supplementation According To Its Organoleptic Properties*. <https://doi.org/10.4108/Eai.22-7-2020.2300311>
- Ramadhani, R. A., Herdian Saputra Riyadi, D., Triwibowo, B., & Dewi Kusumaningtyas, R. (2017). *Review Pemanfaatan Design Expert Untuk Optimasi Komposisi Campuran Minyak Nabati Sebagai Bahan Baku Sintesis Biodiesel*. 1(1), 11–16. [www.jtkl.polinema.ac.id](http://www.jtkl.polinema.ac.id)
- Risnayanti, N. N., Budi, S., & Audina, M. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Buah Semangka (*Citrullus Lanatus*) Sebagai Sun Protection. In *Sains Medisina* (Vol. 1, Issue 2).
- Rizky, V., Septyani, D., Wicahyo, S. M., & Raharjo, D. (2020). Journal Of Pharmaceutical And Sciences Optimization Of Antiaging Serum Preparation With Ethanol Extract For Baby Corn (*Zea Mays L.*) Hair Optimasi Sediaan Serum Antiaging Ekstrak Etanol Rambut Baby Corn (*Zea Mays L.*). *Jps*, 2024(4), 588–599. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com>
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (2006). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients Fifth Edition*.
- Ruqayyah, Wahyuni, Sri, Khansa, & Sartini. (2019). *Pengaruh Penambahan Beeswax Terhadap Kestabilan Fisik Lip Balm Berbasis Bioaktif Kakao*.
- Sadowska-Bartosz, I., & Bartosz, G. (2021). Biological Properties And Applications Of Betalains. In *Molecules* (Vol. 26, Issue 9). Mdpi Ag. <https://doi.org/10.3390/molecules26092520>
- Saputri, M., Handayani Ritonga, W., Ramadhan, Y., & Dachi, K. (2023). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Lip Balm Dari Ekstrak Etanol Buah Bit (Beta Vulgaris L.) D E N G A N M E T O D E D P P H (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)*. <https://www.ojs.unhaj.ac.id/index.php/Fj>
- Sari Silalahi, L., & Nurlaila, R. (2022). Ekstraksi Kulit Buah Bit (*Beta Vulgaris L.*) Sebagai Zat Pewarna Alami. In *Chemical Engineering Journal Storage* (Vol. 2, Issue 2).

- ScCs. (2021). *Scientific Committee On Consumer Safety ScCs Opinion On Butylated Hydroxytoluene (Bht)*.
- Sholehah, Y. Y., Malahayati, S., & Hakim, A. R. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lipbalm Ekstrak Umbi Bit Merah (*Beta Vulgaris L.*) Sebagai Antioksidan. *Journal Pharmaceutical Care And Sciences*, 3(1), 14–26. <https://doi.org/10.33859/jpcs.V3i1.205>
- Suryani, Nafisah, A., & Mana'an, S. (2017). Optimasi Formula Gel Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Bligo (*Benincasa Hispida*) Dengan Metode Simplex Lattice Design (Sld). *Galenika Journal Of Pharmacy*, 3(2), 150–156. <https://doi.org/10.22487/J24428744.2017.V3.I2.8815>
- 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*). In *Jurnal Dunia Farmasi* (Vol. 8, Issue 3).
- Tamara, O., Desnita, R., Siska Anastasia, D., & Hadari Nawawi, J. (2021). *Candelilla Wax Sebagai Basis Pada Sediaan Kosmetik Bibir*.
- Tranggono, R. I., & Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*.
- Uliviana, G., & Alizar, A. (2020). *Daya Guna Buah Bit (Beta Vulgaris L) Sebagai Terapi Antihipertensi*. <https://doi.org/10.35816/jiskh.V10i2.420>
- Uluhidayah, F. H., & Liandhajani. (2024). Formulasi Sediaan Lip Balm Dari Ekstrak Buah Murbei (*Morus Alba L.*) Sebagai Pewarna Alami. *Obat: Jurnal Riset Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 2(5), 153–179. <https://doi.org/10.61132/Obat.V2i5.673>
- 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. *Pharmacognosy Research*, 16(2), 367–375. <https://doi.org/10.5530/Pres.16.2.46>
- Zaidel, D. N. A., Sahat, N. S., Jusoh, Y. M. M., & Muhamad, I. I. (2014). Encapsulation Of Anthocyanin From Roselle And Red Cabbage For Stabilization Of Water-In-Oil Emulsion. *Agriculture And Agricultural Science Procedia*, 2, 82–89. <https://doi.org/10.1016/J.Aaspro.2014.11.012>