

DAFTAR PUSTAKA

- abdo, E., El-Sohaimy, S., Shaltout, O., & Abdalla, A. (2020). *Nutritional Evaluation Of Beetroots (Beta Vulgaris L .)*. 1–17.
- Alfitroh, I., Dewi, B., Yanuarto, T., Rezky, N., & Flava, C. (2025). *Uji Formulasi Sediaan Lip Balm Dari Ungu (Hibiscus Sabdariffa L .)*. 8, 6901–6905.
- Allium, L., Ayu, G., & Saputri, R. (2022). *Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi Dan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (. 9(3)*, 913–923.
- Altalia, E., & Astuti, M. (2024). *Kelayakan Ekstrak Buah Bit (Beta Vulgaris L .) Sebagai Pewarna Alami Dalam Pembuatan Lip Balm*. 8, 9552–9559.
- 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>
- Amilia Nurjanah, S.Farm, Prof.Dr.Apt. Suwaldi Martodihardjo, M. S. (2025). *Formulasi Dan Evaluasi Mutu Fisik Sediaan Lip Balm Dari Minyak*. 5(3), 33279–33289.
- Aulia, R. N., & Zuhrotun, A. (2021). Review Artikel: Penggunaan Metode Analisa Dalam Pengujian Kandungan Zat Berbahaya Dalam Kosmetika. *Farmaka*, 19(3), 109–118.
- Bilad, A. Al. (2022). *Metafor Bunga Mawar Merah Sebagai Ide Visual Penciptaan Karya Seni Lukis*. 2(2), 15–33.
- Budiarti, N. T., Ayuningtyas, N. D., & Pitarisa, A. P. (2023). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Bunga Telang (Clitoria Ternatea L) Dengan Variasi Beeswax Formulation And Evaluation Lip Balm Extract Of Butterfly Pea Flower (Clitoria Ternatea L) With Beeswax Variations*. 1(2), 1–9.
- Cahaya Firdausi Imani, 1fenita Shoviantari*. (2022). *(Aloe Vera L .) Moisture Test Of Aloe Vera (Aloe Vera L .) Leaf Extract Lip Balm Cahaya Firdausi Imani , 1 Fenita Shoviantari **. 44–51.
- Cahyani, S., Rusydi Hashim, S. H., & Pramestyani, E. D. (2024). Formulasi Lip Balm Dan Penetapan Spf (Sun Protection Factor) Ekstrak Daun Mangga. *Majalah Farmasetika*, 9(2), 140. <https://doi.org/10.24198/Mfarmasetika.V9i2.50148>

- Daryanti, E. P., Alfiah, F. B., & Melatiara, D. A. (2023). *Perbandingan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (Zingiber Purpureum) Metode Maserasi Dan Refluks*. 07(02).
- Debby Ramadhani Wijaya, Meisyita Paramitha, N. P. P. (2019). *C. Kata Kunci: Oleoresin, Jahe, Ekstraksi, Soklet*. 8(1), 9–16.
- Desy. (2025). *Formulasi Dan E Valuasi Sediaan Lip Balm Kombinasi E Kstrak Bunga Mawar (R Osa Sp .) Dengan M Inyak Biji Anggur (Vitis Vinifera).* 5(2).
- Dominica, D., Sari, D. K., Handayani, D., Zulkarnain, D., Simanjuntak, A. T., 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*, 6(1), 26–36. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i1.4>
- Elchemy. (2026). *Choosing Between Glycerin And Vegetable Glycerin For Personal Care Formulations*. <https://elchemy.com/blogs/chemical-market/choosing-between-glycerin-and-vegetable-glycerin-for-personal-care-formulations>
- Erliani, D., Sari, M., Rizqia, N. A., & Fitriyaningsih, S. (2025). *Stabilitas Pigmen Warna Alami Dari Ekstrak Daun Jati Muda (Tectona Grandis L ., F .) Dan Bunga Mawar (Rosa Hybrida Hort) Pada Sediaan Lip Balm*. 9(2), 132–142.
- Evarina Sembiring, Amila, Ayu Andira, Della Kuswinda Tanjung, S. (2023). *Pemberdayaan Masyarakat Melalui Optimalisasi Pemanfaatan Buah Bit Pada Kelompok Tani Desa Regaji Kabupaten Karo*. 6, 4191–4202.
- Fadila, N., Umar, A., & Syahril, A. (2024). *Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lip Balm Ekstrak Etanol Buah Copping (Syzigium Cumini) Sebagai Antioksidan*. 10(1), 169–180.
- Fenny Khairunnisa¹, Elmi Sariani Hasibuan², U. I. (2025). 1 , 2 , 3. 7(4), 336–344.
- Galuh, D., Made, I. G., & Juliadi, D. (2024). *Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Lip Balm Ekstrak Umbi Bit (Beta Vulgaris L .) Formulation And Physical Quality Test Of Beetroot (Beta Vulgaris L .) Extract Lip Balm*. 3(3), 83–89.
- Hidayah Base, N., Daeng, A. T., Arief, R., Noena, N., Farmasi, T. A., & Makassar, Y. (2023). *Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Nanas (Ananas Comosus) Sebagai Minuman Fermentasi Yang Menyehatkan Use Of Pineapple Fruit Waste (Ananas Comosus) As A Healthy Fermentation Drink*. 2(1), 16–21.
- Ikadek Alit Susendiana Adi, Sri Mulyani*, B. A. H. (2019). *Pengaruh Penambahan*

- Ph Buffer-Ekstrak Kunyit , Eksrak Daun Asam Dan Kombinasi Ekstrak Kunyit – Daun Asam.* 7(3), 347–357.
- Imran, A. (2023). *Literature Review : Potensi Tanaman Mawar Merah (Rosa Damascena) Beserta Kandungan Senyawa Di Dalamnya* Ali Imran. 3(3), 122–132.
- Lailatul, S., & Eka Fitri Yanti, R. (2024). *Formulasi Sedian Lip Balm Ekstrak Buah Naga Merah.* *Jurnal Ilmiah Farmasi Akademi Farmasi*, 7(1), 1–11.
- Lestari, D., & Amelia, A. (2025). *Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Lip Balm Alami Berbahan Dasar Cera Flava Untuk Perlindungan Bibir Pada Praktikum Farmasetika.* September.
- Lokesh, S., Muthamizharasi, C., Dhanalakshmi, K., Sowmiya, S., & Vigneshwaran, L. V. (2025). *International Journal Of Research Publication And Reviews Comprehensive Review Of Lip Balms : Composition , Efficacy , And Trends In Lip Care.* 6(3), 4664–4671.
- Made, L., Maheswari, S., Ayu, P., Ganeswari, D., & Wardhana, M. (2021). *Tinjauan Pustaka : Respon Imunologi Pada Dermatitis Kontak Iritan.* 52(3), 133–139. <https://doi.org/10.15562/Medicina.V52i3.1079>
- Merwanta, S., & Ersil, V. (2025). *Formulasi Lip Balm Dari Kombinasi Lidah Buaya (Aloe Vera L) Dan Virgin Coconut Oil (Vco) Penguapan Kadar Air Yang Ada Di Permukaan Dipasaran Pada Saat Ini Mengandung Bahan Alternatif Yang Dapat Dilakukan Untuk Memiliki Kemampuan Penyerapan Ke Dalam Mengatasi Bibir Yang Pecah-Pecah , Karena Virgin Coconut Oil (Vco) Memiliki Melembabkan Bibir Sehingga Efektif Untuk.* 4(1).
- Micie Sariwating, & Eunike Syamma R Waas. (2022). *Formulasi Sediaan Lip Balm Kombinasi Perasan Buah Mentimun (Cucumis Sativus L.) Dan Buah Jeruk Nipis (Citrus Aurantiifolia) Sebagai Pencerah Bibir.* *Jurnal Fisioterapi Dan Ilmu Kesehatan Sisthana*, 2(1), 21–26. <https://doi.org/10.55606/Jufdikes.V2i1.154>
- Mutia, N., Teknik, J., Universitas, K., Bukit, K., & Lhokseumawe, I. (2020). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal Proses Ekstraksi Minyak Dari Biji Pepaya (Carica Papaya) Dengan Menggunakan Pelarut.* 1(Mei), 59–67.
- Nofita, 2017. (N.D.). *Penetapan Kadar Nipagin (Methyl Paraben) Pada Sediaan Pelembab Wajah Secara Kromatografi Lapis Tipis Danspektrofotometri Uv Determination Of Content Nipagin (Methyl Paraben) Stocks On The Face Moisturizing Thin Layer And Chromatography Uv Spectrophotometr.*

- Nuraesa, S., Susanti, S., & Nofriyaldi, A. (2024). *Antioxidant Activity Of Lip Balm Ethanol Extract Keji Beling Leaves (Strobilanthes Crispus Blume) Using The Dpph (2 , 2-Diphenyl-1-Picryhydrazyl) Method* *Aktivitas Antioksidan Lip Balm Ekstrak Etanol Daun Keji Beling (Strobilanthes Crispus Blume) Menggunakan Metode Dpph (2 , 2-Difenil-1-Pikrihidrazil)*. 11(2), 49–55. <https://doi.org/10.20473/Bikfar.V11i2.62646>. Copyright
- Pakan, B., Fajar, N., Budiman, A., Dalika, T., Peternakan, F., & Padjadjaran, U. (2023). *Edisi Khusus 2023 Nurani Fajar , Atun Budiman , Tidi Dalika Rancang Bangun Water Bath Sederhana Untuk Menunjang Praktikum Dan Penelitian Pada Laboratorium Pendidikan (Aplikasi Pada Proses Ekstraksi Protein Kasar Asal Daun Singkong Edisi Khusus 2023 Nurani Fajar , Atun Budiman , Tidi Dalika*. 4887, 1–6.
- Pradana, A. R., Wahyudi, H., Lestari, D., Muhammadiyah, U., & Timur, K. (2023). *Rendemen Ekstrak Etanol Herba Rumpun Akar Wangi (Polygala Paniculata L) Pada Perbandingan Comparative Yields Of Ethanol Extract From Akar Wangi Grass (Polygala Paniculata L) At Different Solvent Concentrations*. 5(3), 373–383.
- Pramesthi, A., Sayidina, A., Hajrin, W., & Anugrah, W. (2025). *Jurnal Biologi Tropis Optimization Of Lip Balm Formula From Buni Fruit Extract (Antidesma Bunius L . Spreng) With A Combination Of Beeswax Lanolin*.
- Pratiwi, M. S. (2023). *Kelayakan Ekstrak Bunga Mawar Merah Sebagai Pelembab Bibir (Lip Balm) Untuk Perawatan Kulit Bibir Kering*. 7, 12022–12029.
- Rahayu, P., Monica, E., & Cesa, F. Y. (2023). *Antioksidan Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L .) Dan Lidah Buaya (Aloe Vera L .)*.
- Ramadhan, H. P., Kristianto, R., & Putri, T. A. (2025). *Juthap (Jurnal Teknologi Hasil Pertanian) Review Artikel : Kandungan Dan Manfaat Senyawa Kimia Pada Buah Bit Merah (Beta Vulgaris L .) Sebagai Sumber Antioksidan [Review Article : Chemical Compounds And Benefits Of Red Beetroot (Beta Vulgaris L .) As A Source Of Antioxidants] Juthap (Jurnal Teknologi Hasil Pertanian) Volume 2 , Number 1 , 2025 : 16-22*. 2(1), 16–22.
- Ramadhanawati, V. U., Octaviani, W. T., & Supriyatna, A. (2023). *Inventarisasi Dan Identifikasi Famili Rosaceae Di Sekitar Kawasan Farm House Lembang (Title In English : Inventory And Identification Of Rosaceae Family In The Surroundings Of Farm House Lembang)*. 1(3), 29–35.
- Ratna Wulandari 1), Moch. Agus Krisno B. 1), L. W. 1). (2016). *Pengaruh*

Berbagai Konsentrasi Ekstrak Bunga Mawar Merah (Rosa Damascena Mill) Terhadap Stabilitas Warna Antosianin Agar-Agar Sebagai Sumber Belajar Biologi The Influence Of Various Concentration Of Red Roses (Rosa Damascena Mill) Flower Extract To Anthocy. 2, 48–56.

Ri, K. K. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*, 2020.

Ruqayyah, Sri Wahyuni, Khansa, S. (2019). *Pengaruh Penambahan Beeswax Terhadap Kestabilan Fisik Lip Balm Berbasis Bioaktif Kakao*. 23(2), 61–63.

Sari, L. (2022). *Ekstraksi Kulit Buah Bit (Beta Vulgaris L) Sebagai Zat Pewarna Alami Lina Sari Silalahi, Muhammad*, Sulhatun, Jalaluddin, Rizka Nurlaila*. 2(Juni), 102–115.

Selviana, A. P., Khoirotunnisa, U., Ulandari, A. S., Rahayu, I. D., Studi, P., Farmasi, S., Kedokteran, F., Lampung, U., Ratu, L., & Bandar, K. (2024). *Jurnal Kesehatan Dan Agromedicine*. 11, 94–100.

Setiawan, A. (2022). *J-Medsains*. 2, 20–35.

Studi, P., Anafarma, D., Sari, U., & Indonesia, M. (2021). *Formulasi Sediaan Pembuatan Pelembab Bibir (Lip Balm) Menggunakan Sari Buah Pepaya (Carica Papaya L .)*. 8(2), 88–93.

Suciati, A., Marfu, N., & Sawitri, S. B. (2025). *Formulation And Evaluation Of Lip Balm Preparation Combination Of Avocado Oil And Red Beetroot Extract (Beta Vulgaris L .) Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lip Balm Kombinasi Minyak Alpukat Dan Ekstrak Umbi Bit Merah (Beta Vulgaris L .)*. 8(2), 356–368.

Susanti, J., Utama, R. F., Sembiring, A. W., Sari, U., & Indonesia, M. (2021). *Formulasi Sediaan Lip Balm Yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Kopi Arabika (Coffea Arabica L .) Sebagai Pelembab Bibir*. 3(2).

Tampubolon, A. (2023). *Formulasi Lip Balm Ekstrak Lidah Buaya (Aloe Vera) Dan Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus) Sebagai Pelembab Bibir. Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 310–321. <https://doi.org/10.33759/Jrki.V5i2.394>

Triyanti, S. B., Lestari, F. P., Anisa, P., Fitriana, N., & Rostiana, H. R. (2025). *Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi , Sonikasi , Dan Sokletasi Terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (Hylocereus Polyrhizus)*. 8(1), 71–78.

Uluhidayah, F. H. (2024). *Formulasi Sediaan Lip Balm Dari Ekstrak Buah Murbei (Morus Alba L .) Sebagai Pewarna Alami Waktu Dan Tempat Penelitian*. 5.

- Utama, V. K., Islami, D., Sundary, N., & Abdurrah, U. (2023). *Formulation And Evaluation Of Lip Balm Using Pineapple (Ananas Comosus L . Merr .) Extract Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Pelembab Bibir (Lip Balm) Menggunakan Ekstrak Kulit Nanas (Ananas Comomus L . Merr)*. 1(3), 5–6.
- Uzwatania, F., & Ma, A. (2024). *Jurnal Teknologi Pangan Dan Gizi Pengaruh Suhu Dan Waktu Ekstraksi Pada Metode Digesti Terhadap Aktivitas Jahe Merah (Zingiber Officinale Var . Rubrum) Di Pt . X The Effect Of Extraction Temperature And Time On Digestation Method On Red Ginger (Zingiber Officinale Var . Rubrum) Activities At Pt . X) Jurnal Teknologi Pangan Dan Gizi*. 23(2), 104–112.
- Wafa Wafa, & Ofa Suzanti Betha. (2023). Uji Stabilitas Fisik Emulsi Minyak Biji Jinten Hitam Dengan Penambahan Bht. *An-Najat*, 1(3), 238–259. <https://doi.org/10.59841/An-Najat.V1i3.174>
- Walangare, K. B. A., Lumenta, A. S. M., Wuwung, J. O., Sugiarto, B. A., & Unsrat, J. T. E. (2013). *Rancang Bangun Alat Konversi Air Laut Menjadi Air Minum Dengan Proses Destilasi Sederhana Menggunakan Pemanas Elektrik*.
- Widayanti, E., Mar, J., Ikayanti, R., & Sabila, N. (2023). *Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Total Pada Daun Jinten (Coleus Amboinicus Lour). 3(2)*, 219–225. <https://doi.org/10.37311/Ijpe.V3i2.19787>
- Wulan Dwi Ramadhani*, Heti Rais Khasanah, Krisyanella, O. P. P. (2023). *Pemanfaatan Ekstrak Etanol Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L) Dalam Formulasi Lip Balm Wulan Dwi Ramadhani *, Heti Rais Khasanah , Krisyanella , Ovie Panca Putri Program Studi Farmasi Program Diploma Tiga Poltekkes Kemenkes Bengkulu Pendahuluan Bibir*. 2(2), 128–139.
- Yelfi Anwar1*, Muhammad Sayid Ali Fikri2, Nur Fitri Rahmadani3, Nazwa Ikramullah4, Nurfebby Permatasari5, Siti Rahmah6, Fajriatul Istiqomah7, Regina8, & D. D. S. (2025). *Nuras : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Metode Dekok Dan Infusa Nuraz : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Pendahuluan Indonesia Memiliki Lebih Dari 30 . 000 Spesies Tumbuhan Yang Berpotensi Sebagai Tanaman Obat , Menjadikannya Salah Satu Negara Deng*. 5(3), 185–195.