DAFTAR PUSTAKA

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, Number 2).

Ananingsih, A. R. & F. I. M. (2015). Pengelolahan serbuk pewarna alami.

Angger, A., Soleh, P. M., & Trianggaluh, D. (2025). Development of Tinted Lip Balm with Various Compositions of Angsana Leaf Extract (Pterocarpus indicus) and Stiffening Agent. https://blambangan-scholar.com/index.php/BJNHS

Ardi Pradipta, S., Wahyu Ariani, L., & Kartika Sari, W. (2025). Optimization of Liquid Paraffin as an Emollient and Propylene Glycol as a Humectant in the Formulation of Body Lotion containing Alpha-Arbutin. In J.Food Pharm.Sci (Vol. 2025, Number 1). www.journal.ugm.ac.id/v3/JFPS

Asra, R., Desni Yetti, R., Ratnasari, D., Tinggi Ilmu Farmasi, S., & Tinggi Farmasi Indosensia Perintis Padang, S. (2020). Original Articel Journal Of Pharmaceutical And Sciences (Jps) 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.)*.

Asrina, R., Si, S., & Si, M. (2026). Buku Ajar Teknologi Liquid Dan Semi Solid.

Augusnita Sari, L. D. S. W. (2017). Journal Of Pharmacy Science And Practice I Volume 4 I Number 2 I.

Carsita, I., & Sri Nurjanah, C. (2020). Formulasi Sediaan Eyeshadow Compact Ekstrak Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L.) Sebagai Pewarna Alami. http://ojs.stikes-muhammadiyahku.ac.id/index.php/herbapharma

Cha, J., Kim, T. G., & Ryu, J. H. (2025). Conversation between skin microbiota and the host: from early life to adulthood. In Experimental and Molecular Medicine (Vol. 57, Number 4, pp. 703–713). Springer Nature. https://doi.org/10.1038/s12276-025-01427-y

Damayanti, E. A., Narsih, U., Lukman, H., Hafshawaty, U., & Hasan, Z. (2025). Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Umbi Wortel (Daucus Carota L.) Sebagai Pewarna Alami Dan Uji Stabilitas Menggunakan Metode Cycling Test.

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

Devina Chandra, Natanael Priltius, & Betharina Br Tarigan. (2024). Edukasi Kepada Masyarakat Pemanfaatan Sari Buah Bit Menjadi Sabun Mandi Cair yang Berkhasiat sebagai Pelembab Kulit. *Jurnal Pengabdian Bidang Kesehatan*, *2*(2), 105–108. https://doi.org/10.57214/jpbidkes.v2i2.89

Dreher, M. L., & Davenport, A. J. (2013). Hass Avocado Composition and Potential Health Effects. Critical Reviews in Food Science and Nutrition, *53*(7), 738–750. https://doi.org/10.1080/10408398.2011.556759

Dyah Utami, F., Setianto, A. B., Program, S. Y., Farmasi, S., Universitas, F., & Dahlan, A. (2021). Faikah Dyah Utami, dkk | 87 Aktivitas Repellent Formulasi Sediaan Spray Kombinasi Minyak Atsiri Serai (Cymbopogon Winterianus), Daun Kemangi (Ocimum Basilicum) Dan Nilam (Pogostemon Cablin) Beserta Uji Preferensinya. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, 6(1), 87–97. https://doi.org/10.36387/jiis.v6i1.631

Fadila, N. (2024). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lip Balm Ekstrak Etanol Buah Coppeng (Syzigium cumini) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, *10*(1), 169–180. https://doi.org/10.35311/jmpi.v10i1.493

Faisal, A. P., Nasution, P. R., Sinaga, M. H., Adrea, D., Farmasi, J., Kementerian, K., & Medan, K. (2023). Formulasi Sediaan Minuman Jelly Buah Bit (Beta Vulgaris L.) Sebagai Antianemia (Vol. 2, Number 2).

Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi Ii 2017 Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 615.1 Ind F.

Fernando Goa, R., Masan Kopon, A., Grizca Boelan, E., Katolik Widya Mandira Jl San Juan Penfui Timur, U., Tenggara Timur, K.-N., Kunci, K., Kombinasi, E., Batang Kelor, K., & Temulawak, R. (2021). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kombinasi Kulit Batang Kelor (Moringa oleifera) dan Rimpang Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza) *Asal Nusa Tenggara Timur*. http://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jbkHalaman|37

Ghiffari, H. D., Utami, R. T., Budiasih, S., Julianto, T., & Putri, R. M. (2024a). Formulasi Dan Uji Stabilitas Lip Cream Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Terong Belanda (Solanum Betaceum) Dan Ekstrak Umbi Bit (Beta vulgaris L). Jurnal Farmasi Higea, 16(2). www.jurnalfarmasihigea.org

Ghiffari, H. D., Utami, R. T., Budiasih, S., Julianto, T., & Putri, R. M. (2024b). Formulasi Dan Uji Stabilitas Lip Cream Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Terong Belanda (Solanum Betaceum) Dan Ekstrak Umbi Bit (Beta vulgaris L). *Jurnal Farmasi Higea*, *16*(2). www.jurnalfarmasihigea.org

Giménez Martínez, R. J., Rivas García, F., March Cerdá, J. C., Hernández-Ruíz, Á., González Castro, M. I., Valverde-Merino, M. I., Huertas Camarasa, F. J., Lloris Meseguer, F., & López-Viota Gallardo, M. (2025). Bioactive Substances and Skin Health: An Integrative Review from a Pharmacy and Nutrition

Perspective. In Pharmaceuticals (Vol. 18, Number 3). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). https://doi.org/10.3390/ph18030373

Goenka, S., & Toussaint, J. (2020). Citrate-coated platinum nanoparticles exhibit a primary particle-size dependent effect on stimulating melanogenesis in human melanocytes. *Cosmetics*, *7*(4), 1–15. https://doi.org/10.3390/cosmetics7040086

Hanifan, F., Ruhana, A., Yuni, D., & Hidayati, N. (2016). Pengaruh Substitusi Sari Umbi Bit (Beta vulgaris L.) terhadap Kadar Kalium, Pigmen Betalain dan Mutu Organoleptik Permen Jeli. In Majala*h Kesehatan FKUB* (Vol. 3, Number 1).

Hidayah, N., Hadidjah, D., & Sudjarwo, I. (2016). Ekstrak umbi bit (Beta vulgaris L.) sebagai bahan pewarna plak Beet (Beta vulgaris L.) tuber extract as plaque staining material</p>. Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran, *28*(3). https://doi.org/10.24198/jkg.v28i3.18700

Humairah, A., & Gusti Abdul Rahmat Thamrin. (2022). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Tumbuhan Belaran Tapah (Merremia Peltata) Identification Secondary Metabolites Compounds Of The Belaran Tapah (Merremia Peltata). In Jurnal Sylva Scienteae (Vol. 05, Number 1).

Husna, N., Deswilyaz Ghiffari, H., Sari Dewi, S., Erda, R., Rushd, I., Fitra Dwita Tan, L., Reza Putra, M., Christina Angsana, N., Mabruri, S., Sarjana Farmasi, P., Kesehatan Mitra Bunda, I., Ilmu Kesehatan, F., Diploma, P., Sarjana Kedokteran, P., & Kedokteran, F. (2026). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Cleansing Oil Minyak Biji Bunga Matahari (Helianthus Annus L.) Dengan Variasi Konsentrasi Decyl Glucoside (Vol. 4, Number 1).

Illing, I., Safitri, W., & Erfiana. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengen. *Jurnal Dinamika*, *08*(1), 66–84.

Indri Seta Septadina. (2015). Identifikasi Individu Dan Jenis Kelamin Berdasarkan Pola Sidik Bibir Indri Seta Septadina (Vol. 2, Number 2).

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Farmakope Indonesia Edisi Vi 2020 Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kim, J., Yeo, H., Kim, T., Jeong, E. taek, Lim, J. M., & Park, S. G. (2021). Relationship between lip skin biophysical and biochemical characteristics with corneocyte unevenness ratio as a new parameter to assess the severity of lip scaling. *International Journal of Cosmetic Science*, *43*(3), 275–282. https://doi.org/10.1111/ics.12692

Larasati, D., & Putri, F. M. S. (2023). Skrining Fitokimia dan Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Limbah Kulit Pisang (Musa acuminata Colla). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, *9*(1), 125–131. https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.330

Lee, J. C., Yoo, D. H., & Lee, I. C. (2024). Estimating Hardness of Cosmetic Cream Using Electro-Mechanical Impedance Sensing Technique. *Applied Sciences (Switzerland)*, *14*(3). https://doi.org/10.3390/app14031110

Maslia Putri, L., Dyah Pertiwi, R., & Gita Maya Widyaswari Mahayasih, P. (2023). Archives Pharmacia Volume (Vol. 5).

Mohamad Aprianto Paneo, F. R. C. M. A. K. R. S. S. A. N. R. M. S. L. Y. S. W. T. B. J. S. H. J. N. T. Y. E. A. A. S. D. P. (2025). Teknologi Sediaan Semisolid Dan Liquid (Cetakan Pertama). CV. Eureka Media Aksara.

Muthi'ah, A., Siti, N., Ambarwati, S., & Atmanto, D. (2024). Formulasi Sediaan Tinted Lip Balm Ekstrak Daun Miana (Coleus Scutellarioides L.) Sebagai Pewarna Alami. Https://E-Journal.Naureendigition.Com/Index.Php/Mj

Mutiara Novatama, S., Kusumo, E., & Supartono, D. (2016). Identifikasi Betasianin Dan Uji Antioksidan Ekstrak Buah Bit Merah (Beta Vulgaris L). Indonesian Journal Of Chemical Science, *5(3).* *Http://Journal.Unnes.Ac.Id/Sju/Index.Php/Ijcs*

Ningsih, A. W. K. I. C. S. S. A. A. D. J. M. P. M. E. A. Y. R. D. J. M. M. A. M. S. K. Y. D. R. M. E. A. B. F. (2024). Fitofarmasi (A. W. Ningsih, Ed.). PT Adikarya Pratama Globalindo.

Nurdianti, L., Hidayat, T., & Bastian, R. (2022). Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi S1 Farmasi Formulasi dan Evaluasi Sediaan Suppositoria Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.).

Octi, T., Ramli, R., Dwi, A., Bukittinggi, F., Fadhila, M., Padat, J., Campago - Guguak, K., Bulek, M., & Koto, S. (2022). Uji Iritasi Gel Ekstrak Etanol Herba Pegagan (Centella Asiatica L) Dengan Gelling Agent Carbopol 940. In *Jurnal Pharma Saintika* (Vol. 6, Number 1).

Ozdemir, F., & Topuz, A. (2004). Changes in dry matter, oil content and fatty acids composition of avocado during harvesting time and post-harvesting ripening period. *Food Chemistry*, *86*(1), 79–83. https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2003.08.012

Pamularsih, A. T., Jayak Pratama, K., & Hidayat, R. (2025). Formulasi Dan Uji Fisik Sediaan Lip Balm Dengan Ekstrak Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus) Dan Ekstrak Daun Bayam Merah (Amaranthus Tricolor L) Sebagai Pelembab. In Jurnal Kajian Ilmiah Multidisipliner (Vol. 9, Number 9).

Pawestri Ardhana, C., 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.). *13*(1). https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.49321

permenkes-no-17-tahun-2024. (2024).

Putra, T. A., Safitri, K. A., Azizah, Z., Bisam, N., & Shinta, T. A. (2022). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanolik Kulit Umbi bit (Beta vulgaris L.). In Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi (Vol. 2022).

Rowe, R. C. S. P. J. Q. M. E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients.

Ruqayyah, S. W. K. S. (2019). Pengaruh Penambahan Beeswax Terhadap Kestabilan Fisik Lipbalm Berbasis Kakao. *Majalah Farmasidan Farmaologi*.

Rusdiana, N., Putri, D. N., Aprillia, J., Angraeini, N. M., Azzahra, S., & Muntaqi, Z. M. (2025). Review Artikel : Uji Aktivitas Formulasi Sediaan Lip Balm Pada Beberapa Ekstrak Tumbuhan Herbal Sebagai Tabir Surya Review Article: Test The Activity Of Lip Balm Formulation On Several Herbal Plant Extracts As Sunscreen. *XII*(1). https://doi.org/10.47653/farm.v12i1.801

Sampebarra, alfrida. (2016). Mempelajari Kestabilan Dan Efek Iritasi Sediaan Lipstik Yang Diformulasi Dengan Lemak Kakao. Jurnal Industri Hasil Perkebunan, 11, 1–7.

Setiyawati, B., & Endriyatno, N. C. (2025). Pengaruh Variasi Konsentrasi Basis Beeswax Dan Paraffin Wax Pada Lip Balm Ekstrak Bunga Soka Merah (Ixora coccinea L.). *Journal Pharmacopoeia*, *4*(2), 107–115. https://doi.org/10.33088/jp.v4i2.1068

Sitorus, E. N., Thaib, C. M., & Sofwan, A. G. (2021). Uji Keamanan Produk Terhadap Kulit Dan Tingkat Kesukaan Remaja Terhadap Produk Kosmetik Gel Pembersih Wajah Product Safety Test Against Skin And Adolescent's Level Of Liked To Cosmetic Products Facial Cleanser Gel (Vol. 8, Number 1).

Stephanie Rumaseuw, E., Estefania Kaban, V., Wibawa Mahatva Yodha, A., Pratiwi Indah Lestari, Y., Vebriyanti Asjur, A., Taufiqurrahman, M., Hasan, H., & Adiyas Putra, T. (2023). Farmakognosi (S. Pd. , Ns. , M. Kes. Dr. Neila Sulung, Ed.). Pt Global Eksekutif Teknologi. Www.Globaleksekutifteknologi.Co.Id

Suciati, A., Marfu'ah, N., Sawitri, S. B., Widyaratna, I., Nurul, A., Program, M., Farmasi, S., Kesehatan, I., & Gontor, D. (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.). In *Agustus* (Vol. 8, Number 2).

Syakri, S., Farmasi, J., Uin, F., & Makassar, A. (2017). Analisis Kandungan Rhodamin B Sebagai Pewarna Pada Sediaan Lipstik Impor Yang Beredar Di Kota Makassar. In *JF FIK UINAM* (Vol. 5, Number 1).

Syamsul, E. S., Ajrina Amanda, N., Lestari, D., & Samarinda, S. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur Aquilaria Malaccensis Dengan Metode Maserasi Dan Refluks (Vol. 2, Number 2).

Tiarini, D. G., Suradnyana, I. G. M., & Juliadi, D. (2024). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Lip Balm Ekstrak Umbi Bit (Beta vulgaris L.). *Usadha*, *3*(3), 8–14. https://doi.org/10.36733/usadha.v3i3.7181

Triyanti, S. B., Lestari, F. P., Fitriana, P. A. N., Rostiana, H. R., Silalahi, D. D., Syalsabina, T. D., Putri, R. Y., & Saputra, I. S. (2025). Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi, Sonikasi, dan Sokletasi Terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (Hylocereus polyrhizus). *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, *8*(1), 71–78. https://doi.org/10.24246/juses.v8i1p71-78

Velasco, M. V. R., Fernandes, A. R., Ferrera, M., Claudinéia, D., Sales, A., Pinto, O., Kaneko, T. M., Rolim Baby, A., Valéria, M., & Velasco, R. (2013). Stability evaluation of organic Lip Balm. In *Article Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences* (Vol. 49, Number 2).

Werdiningsih, W. , W. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Kulit Umbi Bit (Beta Vulgaris L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, *10*(2), 58. https://doi.org/10.56710/wiyata.v10i2.749

Widawati, M., Heni Prasetyowati, dan, & Penelitian dan Pengembangan Penyakit Bersumber Binatang, L. P. (2013). Efektivitas Ekstrak Buah Beta Vulgaris L. (Buah Bit) Dengan Berbagai Fraksi Pelarut Terhadap Mortalitas Larva Aedes Aegypti Effectivity Of Beta Vulgaris L. Extract With Various Solvent Fractions To Aedes Aegypti Larval Mortality (Vol. 5, Number 1).

Yuli Yanti Sholehah, S. M. A. R. H. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lipbalm Ekstrak Umbi Bit Merah (Beta Vulgaris L.) Sebagai Antioksidan. *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, *Vol 3(1)*.

Zulfaidah, N. T., Universitas, J., Achmad, Y., Yogyakarta, I., & Koresponden, P. (2025). Jifa: Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru Artikel Review: Manfaat Avocado Oil Sebagai Basis Sediaan Pelembab Bibir. https://journal.uim.ac.id/index.php/Attamru