

DAFTAR PUSTAKA

- (2016). Safety And Efficacy of Iron Compounds (E1) As Feed Additives For All Species: Ferric Oxide Based on A Dossier Submitted by Poortershaven Industriële Mineralen B.V. EFSA Journal, 14(6), 1–26. <https://doi.org/10.2903/J.Efsa.2016.4508>
- Adinda, Angela, Aprilia, Limanan, David, & Ferdinal, Frans. (2023). Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*): Uji Fitokimia, Total Antioksidan, dan Kadar Fenolik Total. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 3580–3586.
- Aditya, S., Abadi, S., Matematika, F., Ilmu, D. A. N., & Alam, P. (2021). Nanoenkapsulasi ekstrak kelopak bunga rosella menggunakan metode spray drying dengan penyalut maltodekstrin.
- Agustiarini, V., & Wijaya, D. P. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol-Air (1:1) Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Penelitian Sains*, 24(1), 29. <https://doi.org/10.56064/jps.v24i1.679>
- Agustina, A., Hidayati, N., Susanti, P., Klaten, M., Jombor Indah, J., Klaten Tengah, K., Klaten, K., & Tengah, J. (2019). Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis Penetapan Kadar B-Karoten Pada Wortel (*Daucus Carota*, L) Mentah Dan Wortel Rebus Dengan Spektrofotometri Visibel Determination Of B-Carotene Concrete on Raw Carrots (*Daucus Carota*, L) And Boiled Carrots with Visible Spectr. *Jfsp*, V(I), 2579–4558.
- Agustina, D., Prabowo, W. C., & Rusli, R. (2021). Formulasi Sediaan Blush on Cream Dengan Pewarna Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, 354–358. <https://doi.org/10.25026/mpc.v14i1.602>
- Aisyah, N. (2022). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Kosmetik Multifix Creamy Blush Dengan Bahan Aktif Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.).
- Akmal, T., Tanjung, Y. P., & Afrizki, Y. (2023). Formulation of Blush on Cream from Roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) Flower Extract with Olive Oil as Emollients. In *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Journal Homepage* (Number 2). <http://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/>

- Alfitroh, Ijazati, Dewi, Betna, Yanuarto, Tri, Rezky, Nurbayu, & Flava, Cera. (2025). UJI FORMULASI SEDIAAN LIP BALM DARI UNGU (HIBISCUS SABDARIFFA L.). 8, 6901–6905.
- Ambari, Y., Fitri, S., & Nurrosyidah, I. H. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Dengan Metode Dpph (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal Of Indonesia)*, 18(1), 54. <https://doi.org/10.30595/Pharmacy.V18i1.8700>
- Amelia, A., Giovana Zola, E., Winda Ayu Lestari, S., Jambi, A., Sersan Muslim, J., Hok, T., Jambi Sel, K., & Jambi, K. (2025). Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia FORMULASI SEDIAAN ESSENCE SHEET MASK DARI EKSTRAK BUNGA ROSELLA (*Hibiscus sabdariffa* L.) SEBAGAI ANTIOKSIDAN Article History. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 14, 23–28. <https://doi.org/10.51887/jpfi.v14i1.2018>
- Amrani, A. (2025). Formulasi Sediaan Essence Sheet Mask Dari Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Sebagai Antioksidan. 14(1), 23–28.
- Amriani, Y. A., & Tuahatu, J. W. (2021). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol-air (1: 1) bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan metode DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Penelitian Sains*, 21(3), 163–167.
- Andersen, A. (2012). Safety Assessment of Talc as Used in Cosmetics. 84. Arrofiqi, M. R., Sakti, A. S., & Mayangsari Dita, F. (2024). Kajian Literatur Aplikasi Sejumlah Metode Ekstraksi Konvensional Untuk Mengekstraksi. <http://Ejournal.Delihusada.Ac.Id/Index.Php/JPFH>, 7(1).
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia Dan Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263. <https://doi.org/10.37311/Ijpe.V3i2.19906>
- Berbantu, Ekstraksi, & Mikro, Gelombang. (n.d.). No Title.
- Bert, S., Fitokimia, E. S., & Hibiscus, T. (2025). Exploring The Phytochemical Properties and Therapeutic Potential of Hibiscus. 4(2), 91–102.
- Bolon, C. M. T., Siregar, D., Kartika, L., Supinganto, A., Manurung, S. S., Sitanggang, Y. F., Siagian Nurhayati, Siregar, S., Manurung, R., Ritonga, F.,

- Dewi, R., Sihombing, R. M., Herlina, M., & Noradina. (2020). *Anatomidanfisiologi: Vol. Xvii*.
- Cahyaningtyas, K. (2024). Formulasi Sediaan Blush on Gel Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa L.*) Dengan Teknik Kopigmentasi Untuk Peningkatan Stabilitas Warna Dan Aktivitas Antioksidan.
- Cahyaningtyas, K., Akbar, R., Nopratiłova, & Adina, A. B. (2025). Formulation of Rosella Gel Blush on with Copigmentation to Enhance Color Stability and Antioxidant Activity. *Journal of Global Pharmacy Research (JGPR)*, 1(01), 1–8. <https://doi.org/10.56904/jgpr.v1i01.112>
- Cosmetic Ingredient Review Expert Panel. (2019). Amended Safety Assessment of Synthetically-Manufactured Amorphous Silica and Hydrated Silica as Used In Cosmetics.
- D. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Anti-Aging Body Butter Dengan Bahan Aktif Ekstrak Daun Kelor (Antioxidant and Anti-Aging Activity of Moringa Leaves Extract Body Butter). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(1), 1–8.
- Dede Komarudin , Siva Fauziah, R. P. (2019). Analisis Rhodamin B Pada Sediaan Lipstik Dan Perona Mata Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 18(3), 88–92.
- Dengan, I., Metode, V., Dan, P., & Bunga, U. (2025). Optimasi Proses Pembuatan Minuman Serbuk Rosella (*Hibiscus sabdariffa L*). 10(1), 8152–8165.
- Dewi, B. A., Ramadhan, S. A., Setianto, R., Ahsani, I., Rosita, F., Studi, P., Farmasi, S., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Bojonegoro, R. (2025). Optimasi Sediaan Blush on Cream Ekstrak Etanol 96% Kelopak Rosela (*Hibiscus Sabdariffa L*) Optimization of Blush on Cream Preparation From 96% Ethanol Extract of Rosela Petals (*Hibiscus sabdariffa L*). In *Jurnal Ilmiah Kesehatan* (Vol. 31, Number 1).
- Effendy, Sanezea, Neldi, Vina, & Ramadhani, Putri. (2024). Penetapan Kadar Flavonoid Total dan Fenol Total Serta Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*). 16 (1).
- Enaru, B., Dret, G., Pop, T. D., & St̃, A. (2021). Anthocyanins: Factors Affecting Their Stability and Degradation.

- European Commission. (2020). Scientific Committee on Consumer Safety SCCS
OPINION On Titanium Dioxide (Tio 2) Used in Cosmetic Products That
Lead to Exposure by Inhalation (Issue October).
- Fardani, R., Rodiatullah, R., Halid, I., & Atfal, B. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan
Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) Menggunakan Metode 1,1-
Difenil-2-Pikrilhidrazyl (DPPH). *JSN: Jurnal Sains Natural*, 1(4), 97–100.
<https://doi.org/10.35746/jsn.v1i4.411>
- Farmasi, P. S., & Utara, U. S. (2021). Penentuan Nilai SPF Losion Minyak Bunga
Matahari. 4, 1–6.
- Fathurrahman, Nazilla Reshka, Musfiroh, Ida, Farmasi, Fakultas, & Padjadjaran,
Universitas. (n.d.). *Farmaka Farmaka*. 16, 449–456.
- Fatubun, Jimmy E. A., & Pangkung, Yulius G. (2018). Berdasarkan Hasil Pengujian
Kadar Nikel Pada Pt Haltim Mining Kabupaten Halmahera Timur. 1, 44–
52.
- Febriani, Nurul, & Rosmiati, Meiti. (2020). Uji Hedonik Sediaan Lip Tint Yang
Beredar Di Kota Bandung. 1–8.
- FHI. (2012). Gestational Concerns When to Intervene and What to Do. *Pocket
Handbook Of Nonhuman Primate Clinical Medicine*, 163–167.
<https://doi.org/10.1201/B12934-13>
- Fifi. (2020). Pengaruh.Harga, Promosi, Dan Citra.Merek Terhadap.Keputusan
Pembelian.Produk Blush on Emina Di.Yogyakarta. 1(2), 213–234.
- Fithrotunnisa, Q., Arsianti, A., Kurniawan, G., Qorina, F., Tejaputri, N. A., &
Azizah, N. N. (2020). In Vitro Cytotoxicity of *Hibiscus Sabdariffa* Linn
Extracts on A549 Lung Cancer Cell Line. 12(1), 14–19.
- Hadad, N. D., Husni, P., Farmasi, F., & Padjadjaran, U. (2020). *Farmaka*. 17. Halip,
M. (2021). No Title 濟無No Title No Title No Title. 167–186.
- Halus, D. A. N. Bubuk, Devi, Hafiza Tara, & Azhar, Minda. (n.d.). *M a s l i q*.
5(November 2025), 2715–2724.
- Hanawara, N., Herawati, E., Siti, N., & Ambarwati, S. (2013). Formulasi Dan
Evaluasi Ekstrak Kulit Batang Secang (*Caesalpinia Sappan* L.) Sebagai
Pewarna Pada Sediaan Blush On Gel Pati Kentang (*Amylum Solanni* L.).

- Herdiani, N., & Wikurendra, E. A. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kelopak Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* Linn.) Dengan Metode Dpph.
- Herlina. (2019). Jurnal Persada Husada Indonesia Pengaruh Pengetahuan Dan Penggunaan Kosmetik Pemutih Terhadap Kulit Wajah Pada Mahasiswi Stikes Persada Husada Indonesia Influence of Knowledge and use of Whitening Cosmetics on Stikes Persada Husada Indonesia Students' Fa. 6(20), 30–40.
- Indrawati, T. (2011). Sediaan Kosmetik Setengah Padat.
- Karim, N., Arisanty, & Rante Pakadang, S. (2022). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Lotion Ekstrak Air Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.). Jurnal Kefarmasian Akfarindo, 7(2), 49–56. <https://doi.org/10.37089/Jofar.Vi0.142>
- Karmana, I. W. (2023). Artikel Review : Bioaktivitas Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Beserta Pemanfaatannya I Wayan Karmana. 3(3), 208–216.
- Leulescu, M., Iacobescu, G., Bojan, M., & Rotaru, P. (2019). Thermal behavior , optical anisotropy and terahertz spectroscopy study. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 138(3), 2091–2101. <https://doi.org/10.1007/s10973-019-08680-0>
- Modesta. (2021). Jbio : Jurnal Biosains (The Journal of Biosciences) Formulation and Evaluation of the Preparation of Blush on Cream From. 7(2), 103–115.
- Muthoharoh, I. L. A. (2022). Keabsahan Wudu Bagi Pengguna Kosmetik. Nurulita, N. A., Sundhani, E., Amalia, I., Rahmawati, F., Nurhayati, N., & Utami, Nasifa, Inge Hilma, & Husni, Patihul. (2013). Farmaka Farmaka. 16, 372–381.
- Nomor, V., Suryani, A. I., Putu, N., Purnama, I., Luh, N., & Desriati, E. (2024). Potensi Variasi Konsentrasi Cera flava dan Vaseline album sebagai Basis Salep Ekstrak Daun Murbei (*Morus alba* L.). 6, 301–311.
- Puspadina, V., Suci, P. R., Ikhda N.H.S, C., Alfiatur Ro'is, W., & Sari, S. (2022). FORMULASI DAN UJI MUTU FISIK EKSTRAK KULIT BUAH MELINJO (*Gnetum gnemon* L.) SEDIAAN BLUSH ON CREAM SEBAGAI PEWARNA ALAMI. Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan, 9(2), 133. <https://doi.org/10.56710/wiyata.v9i2.692>
- Ramdhan, M. (2021). Metode Penelitian.

- Rastiawaty, R., & Alrip, I. (2024). Penegakan Hukum Terhadap Peredaran Kosmetik Ilegal : Perspektif Teori. *Jurnal Legislatif*, 8(1), 19–35.
- Retno Ningsih, A., Trianggaluh Fauziah, D., Setyaningrum, L., & Palupi, J. (2025). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Krim Perona Pipi Dari Ekstrak Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Sebagai Pewarna Alami. *Journal Of Pharmacy And Halal Studies*, 3(1), 1–10. <https://doi.org/10.70608/Gzbqnr42>
- Riset, J., Fitri, H. A., Wardani, G. K., Astuti, I. Y., & Hapsari, I. (2025). Optimasi Formula Ekstrak Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Sebagai Clay Facial Soap Formula Optimization of Roselle Flower Extract As Clay Facial Soap. 9(2), 333–344. <https://doi.org/10.30595/Jrst.V9i2.24495>
- Rodiatullah, Asri F, R., Halid, I., & Atfal, B. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) Menggunakan Metode 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazyl (DPPH).
- Rosella, B. (2018). Formulasi Sediaan Lipstik Ekstrak Sebagai Pewarna Dan Minyak Zaitun (Olive Oil) Sebagai Emolien.
- Sampel Kulit Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*). *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 8(1), 71–78. <https://doi.org/10.24246/Juses.V8i1p71-78>
- Section, Plants, Big, Slides, Chili, Red, Bisri, Chasan, Pantiwati, Yuni, & Wahyuni, Sri. (2013). (*Capsicum Annuum* L.) Extract of Rosella Petals Flower (*Hibiscus Sabdariffa* L.) As Alternative Natural Staining Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS. 214–221.
- Setiatjahyati, S., Tuty, S., Erna, I., Hartono Universitas Al Ghifari Bandung, K., & Author, C. (2024). FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN LIPSTIK EKSTRAK ETANOL BUNGA (Flos) ROSELLA MERAH (*Hibiscus Sabdariffa* L.). *Indonesian Nursing Journal Of Education And Clinic*, 4(1).
- Sonny JR. (2013). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (JBM)*, 5(3), 12–20.
- Suhaling, S. (2010). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol. Skripsi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, 1–68.
- Terhadap, H., Fisik, S., & Semisolid, S. (2022). No Title.

- 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
- Wahyuni, & Arya. (2023). Formulasi Sediaan Blush On Cream Kombinasi Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Dan Ekstrak Etanol Umbi Bit Merah (*Beta Vulgaris* L.) Oleh: Wahyuni Mega Utami.
- Yesti, Yulia. (2023). Study Of the Development of Nanoparticle Formulation From *hylocereus Polyrhizus* (*Hylocereus polyrhizus*) Skin Extract as a Moisturizer in Lip Balm. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1(1). <https://doi.org/10.24198/Ijpst.V0i0.45975>