DAFTAR PUSTAKA

[1] A. Sugihartini and M. Maryati, "UJI Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Pucuk Merah (Syzygium myrtifolium) dan Penetapan Kadar Fenol Total," *Usadha: Journal of Pharmacy*, vol. 1, no. 3, 2022, [Online]. Available: https://jsr.lib.ums.ac.id/index.php/ujp

[2] M. A. Ahmad, Y. H. Lim, Y. S. Chan, C. Y. Hsu, T. Y. Wu, and N. W. Sit, "Chemical Composition, Antioxidant, Antimicrobial and Antiviral Activities of the Leaf Extracts of Syzygium Myrtifolium," *Acta Pharmaceutica*, vol. 72, no. 2, pp. 317–328, Jun. 2022, doi: 10.2478/acph-2022-0013.

[3] F. Papaccio, A. D'arino, S. Caputo, and B. Bellei, "Focus on the Contribution of Oxidative Stress in Skin Aging," Jun. 01, 2022, *MDPI*. doi: 10.3390/antiox11061121.

[4] L. Zhu, M. Li, D. Wei, and L. Zhou, "Plant-Derived Bioactive Compounds: Antioxidation, Autophagy, and Translational Applications in Skin Protection," Apr. 01, 2026, *Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)*. doi: 10.3390/cimb48040377.

[5] A. Budzianowska, K. Banaś, J. Budzianowski, and M. Kikowska, "Antioxidants to Defend Healthy and Youthful Skin—Current Trends and Future Directions in Cosmetology," Applied Sciences (Switzerland).

[6] R. M. Syarif, "Penentuan Kadar Fenolik Total dan Aktivitas Antioksidan Daun Pucuk Merah (Syzygium Myrtifolium Walp.) berdasarkan Jenis Pelarut dan Metode Ekstraksi [skripsi]," Bogor, 2024.

[7] Z. D. Draelos, *Cosmetic Dermatology: Products and Procedures*, 3rd ed. John Wiley & Sons, 2022. doi: https://doi.org/10.1002/9781119438037.

[8] N. Aspia, S. Malahayati, and H. Oktaviannoor, "Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Face Mist Anti Jerawat Ekstrak Bunga Melati (Jasminum Sambac

L),” *Jurnal Surya Medika*, vol. 10, no. 1, pp. 288–294, Apr. 2024, doi: 10.33084/jsm.v10i1.7231.

[9] F. Muzayanah and M. Saraswati, “Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Face Mist Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus),” *Pratama Medika: Jurnal Kesehatan*, vol. 3, no. 2, 2024, doi: 10.56480/pratamamedika.v3i2.1206.

[10] Y. ; H. T. A. ; B. Maria, “Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Face Mist Spray Minyak Atsiri Serai Dapur (Cymbopogon Citratus) Sebagai Pelembab,” *Jurnal Ilmiah JKA (Jurnal Kesehatan Aeromedika)*, no. 2, 2023, Accessed: Apr. 11, 2026. [Online]. Available: https://jurnal.poltekestniau.ac.id/index.php/jka/article/view/225/153

[11] A. Marzuki, N. Sari, and S. Widayanti, “Formulasi Sediaan Face Mist dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji Merah (Psidium Guajava L.) sebagai Antioksidan dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-Diphenly-2-Picrylhydrazyl),” *Jurnal Pendidikan Tambusai*, vol. volume 8, pp. 34498–34504, 2024.

[12] S. H. Mentari and N. Setyo, “Optimasi Kombinasi HPMC dan HEC dalam Spray Wajah Ekstrak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) dan Aktivitas Antioksidannya,” *Usadha: Journal of Pharmacy*, vol. 2, no. 3, 2023, [Online]. Available: https://jsr.lib.ums.ac.id/index.php/ujp

[13] A. Sopian, N. Yunarto, and I. Firdhausia, “Formulasi dan Evaluasi Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Daun Pucuk Merah (Syzygium myrtyfolium Walp.) dengan Basis Minyak Zaitun,” *Jurnal Farmasi Kryonaut*, vol. 3, no. 2, 2024, doi: 10.59969/jfk.

[14] M. N. A. P. A. M. Y. Harianti; Jangga; Qalby, “Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera L.) dengan MetodeDPPH,” *Jurnal Kesehatan Tambusai*, vol. vol.6, Mar. 2025.

[15] S. Susanti, L. R. Rizkuloh, and R. Mardianingrum, “Effect of Soyghurt Fortification with Syzygium Myrtifolium Walp. Leaves Extract on Antioxidant Activity,” *J.Food Pharm.Sci*, vol. 2025, no. 2, pp. 75–81, 2025, [Online]. Available: www.journal.ugm.ac.id/v3/JFPS

[16] C. O. Kanza, “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pucuk Merah (Syzigium myrtifolium) dengan menggunakan Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Propionibacterium acnes [skripsi],” 2024.

[17] C. O. Kanza, “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pucuk Merah (Syzigium myrtifolium) dengan Menggunakan Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Propionibacterium Acnes[Skripsi],” Bogor, 2024.

[18] Z. M. Saiful and P. Hartanto, “Pemanfaatan Daun Pucuk Merah (Syzygium oleana) untuk Bahan Dasar Pembuatan Jelly,” *Elumme: Journal of Students Research*, vol. 3, no. 2, pp. 49–57, 2025, Accessed: Apr. 11, 2026. [Online]. Available: https://elumme.sayangibu.sch.id/index.php/elumme/article/view/79

[19] A. L. Pamungkas, “Formulasi dan Uji Evaluasi Sediaan Face Mist Ekstrak Daun Sukun (Artocarpus altilis),” *Pharmacy Genius*, vol. vol.04, pp. 29–34, 2025.

[20] T. M. R. D. S. L. S. Andini, “Pengaruh Kadar Propilen Glikol Sebagai Humektan Terhadap Sediaan Lip Balm Ekstrak Bunga Mawar Merah (Rosa damascena P. Mill.) Sebagai Pelembab Bibir,” *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 2022, Accessed: Apr. 12, 2026. [Online]. Available: https://share.google/qmul2lQFVDdqi0qtK

[21] S. Nurlaila, H. Rahma, and D. Mulyanti, “Formulasi dan Evaluasi Gel Asam Traneksamat dengan Penambahan Propilen Glikol sebagai Peningkat Penetrasi,” *Bandung Conference Series: Pharmacy*, vol. 5, no. 2, Aug. 2025, doi: 10.29313/bcsp.v5i2.21029.

[22] Y. Kresnawati, S. Fitrianingsih, C. Puji Purwaningsih, F. Farmasi, and S. Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi Semarang, "Formulasi dan Uji Potensi Sediaan Spray Gel Niasiamida dengan Propilenglikol Sebagai Humektan," *Cendekia Journal of Pharmacy*, vol. vol.6, Nov. 2022, [Online]. Available: http://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id

[23] D. A. Safitri, "Formulasi dan Uji Sifat Fisik Face Mist Ekstrak Biji Salak (Salacca zalacca (Gaertn) Voss.) [Skripsi]," Tegal, 2023.

[24] N. Nazmi, "Evaluasi Stabilitas Fisik dan Aktivitas Formulasi Face Mist Ekstrak Daun Gelinggang (Cassia alata L) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes [Skripsi]," Banjarmasin, Nov. 2024.

[25] S. A. A. Rohmah, A. Muadifah, and R. D. Martha, "Validasi Metode Penetapan Kadar Pengawet Natrium Benzoat pada Sari Kedelai di Beberapa Kecamatan di Kabupaten Tulungagung Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis," *Jurnal Sains dan Kesehatan*, vol. 3, no. 2, pp. 120–127, Apr. 2021, doi: 10.25026/jsk.v3i2.265.

[26] A. N. Fauziah, "Formulasi dan Uji Antioksidan Sediaan Body LotionEkstrak Daun Kelor dan Propolis sebagai Pelembab Kulit [Skripsi]," Universitas Islam Negri Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2024.

[27] A. V. Asjur, E. Santi, T. A. Musdar, S. Saputro, and R. A. Rahman, "Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Kulit Apel Hijau (Pyrus malus L.) dengan Metode DPPH," *Jurnal Sains dan Kesehatan*, vol. 5, no. 3, pp. 297–305, May 2023, doi: https://doi.org/10.25026/jsk.v5i3.1750.

[28] B. D. F. A. W. S. M. Multi, "Optimasi dan Uji Mutu Fisik Face Mist Rebusan Simplisia Daun Tapak Liman (Elephantopus Scaber) Sebagai Antioksidan dengan Menggunakan Metode Simplex Lettice Design," *Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan*, vol. 4, no. 1, pp. 4098–4106, Aug. 2025, doi: 10.31004/jerkin.v4i1.2346.

[29] W. P. A. M. Kusumasedya, “Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Daun Kemuning (Murraya paniculata [L.] jack) dengan Metode DPPH,” *Jurnal Kesehatan Tambusai*, vol. volume 6, Sep. 2025.

[30] W. P. L. A. R. ,Vivin Marwiyati. Kusumasedya, “Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Daun Kemuning (Murraya paniculata [L] Jack) dengan MetodeDPPH,” *Jurnal Kesehatan Tambusai*, Sep. 2025.

[31] F. Arini, F. Widhiardani, and G. Setiyadi, “Optimasi Gliserol sebagai Humectant dan HPMC sebagai Gelling Agent dalam Formula Gel Antioksidan Ekstrak Wortel (Daucus carota L.),” *Usadha: Journal of Pharmacy*, vol. 2, no. 3, 2023, [Online]. Available: https://jsr.lib.ums.ac.id/index.php/ujp

[32] W. Yudistianik and V. Sinthary, “Formulation and Characteristic Test of Handbody Lotion Preparation of Pucuk Merah Leaf Extract (Syzygium myrtifolium Walp.) as An Antioxidant,” *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, pp. 52–63, Oct. 2025, doi: 10.30872/jtpc.v9i1.287.

[33] R. Setiani, L. Ratnasari, and R. T. Septian, “Formulasi Sediaan Face Mist dari Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) dengan Variasi Gliserin sebagai Humektan,” *Jurnal Unfari*, vol. 12, no. 1, Jul. 2024.

[34] M. F. A. R. Ismaurasi and M. R. S. Yanuar, “Optimasi Komposisi Ekstrak Etanol Herba Ciplukan dan Kulit Buah Pinang menggunakan Metode Simplex Lattice Design dengan Parameter Daya Hambat Bakteri,” *Jurnal Farmasi Ma Chung: Sains Teknologi dan Klinis Komunitas*, vol. 2, no. 2, 2024.

[35] L. I. S. E. I. Nofita; Nabila, “Formulasi dan Evaluasi Fisikokimia Sediaan Face Mist Ekstrak Kulit Jeruk Sunkist (Citrus sinensis (L.) Osbeck) Sebagai Antioksidan,” *Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, vol. 3, no. 1, pp. 129–145, 2024.

[36] M. P. Mahardika, W. Amananti, P. O. Riyani, and M. V. V. Nika, “Formulasi Dan Uji Stabilitas Face Mist Ekstrak Etanol Umbi Wortel (Daucus carota L.),” *Jurnal Ilmiah Farmasi*, vol. 15, no. 1, pp. 184–191, 2026.

[37] S. B. Lestari, M. A. A. Waris, and I. K. Setyani, “Formulasi Dan Evaluasi Mutu Fisik Sediaan Body Lotion Ekstrak Daun Alpukat (Persea Americana Mill) Dengan Variasi Konsentrasi Emulgator Trietanolamin Dan Asam Stearat,” *NUTRITURE JOURNAL*, vol. 3, no. 3, p. 96, Dec. 2024, doi: 10.31290/nj.v3i3.4629.

[38] A. Widyasanti, R. Fauziyah, and S. Rosalinda, “Aplikasi Proses dan Formulasi Face Mist dengan Penambahan Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) Sebagai Sediaan Antijerawat,” *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, vol. 18, no. 1, pp. 136–147, Feb. 2024, doi: 10.21107/agrointek.v18i1.18007.

[39] I. W. T. S. R. D. Zikri, “Formulasi Sediaan Face Mist Anti Acne Minyak Atsiri Lemon (Citrus limon (L.) Osbeck Terhadap Staphylococcus aureus ATCC 25923,” *Jurnal Ilmu Farmasi*, vol. 16, Jun. 2025.

[40] G. Basuki, “Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% Daun Salam (Syzygium polyanthum) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil) [Skripsi],” Jember, 2021.

[41] W. Wahyu, G. Ayu, R. Saputri, and P. Angin, “Formulasi Lotion Buah Kiwi (Actinidia Deliciosa) Dengan Variasi Konsentrasi Triethanolamine (TEA) Sebagai Emulgator,” Bandar Lampung, Indonesia., 2025. [Online]. Available: http://ejurnalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan

[42] F. Wahyuningtyas, I. Arifin, K. Anwar,) Prodi, S. Farmasi, and F. Farmasi, “Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Sukun (Artocarpus altilis (Park.) Fosberg) Serta Penentuan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total,” *Jurnal Ilmiah Sains*, vol. 25, no. 1, pp. 1–12, 2025, doi: 10.35799/jis.v25i1.

[43] R. Adila *et al.*, “Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Tanaman Semanggi (Marsilea crenata C. Presl) Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power),” 2024. [Online]. Available: http://jurnal.univrab.ac.id/index.php/klinikal

[44] P. Husni, Y. Ruspriyani, and U. Hasanah, “FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK SEDIAAN LOTION EKSTRAK KERING KULIT KAYU MANIS (Cinnamomum burmannii),” *Jurnal Sabdariffarma Tahun*, vol. 10, no. 1, pp. 1–7, 2022.

[45] N. A. Thomas, A. H. Hutuba, W. Z. Uno, F. R. C. Mo’o, and E. R. Malopo, “Formulasi dan Evaluasi Sediaan Face Spray Gel Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera L.) Menggunakan Basis Carbopol dan HPMC,” *Jurnal Farmasi Teknologi Sediaan dan Kosmetika*, vol. 2, no. 1, pp. 25–34, Jan. 2025, doi: 10.70075/jftsk.v2i1.149.

[46] R. C. , S. P. J. , & Q. M. E. Rowe, “Handbook of Pharmaceutical Excipients.6th ed.,” *Pharmaceutical Press*, 2009.

[47] N. Y. C. E. P. R. A. M. R. S. N. Q. B. R. Nurhaswinda;Muslimah, “Uji Normalitas dan Homogenitas dalam Analisis Statistik,” *Jurnal Ilmiah PGSD FKIP Universitas Mandiri*, vol. Volume 12 Nomor 01, Mar. 2026.

[48] Scientific Committee on Consumer Safety (SCCS), “SCCS Notes of Guidance for the Testing of Cosmetic Ingredients and Their Safety Evaluation: 12th Revision.,” *European Commission.*, 2023.

[49] OECD, “Test No. 439: In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis Test Method.,” vol. Section 4, 2025, [Online]. Available: http://www.oecd.org/termsandconditions/

[50] St. Halimatussyaadiah, Sudarmi, N. P. D. A. Anggraeni, and Sutarmi, “Uji Iritasi Formulasi Obisa Herbal Oil (cengkeh, ketumbar, dan kadara) Bahan Pijat Bayi Berbasis Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai Pelarut,” *Intisari*

Sains Medis, vol. 14, no. 3, pp. 1176–1180, Dec. 2023, doi: 10.15562/ism.v14i3.1861.

[51] E. K. R. Untari, "Uji Fisikokimia dan Uji Iritasi Sabun Antiseptik Kulit Daun Aloe vera (L.) Burm. f," *Jurnal Jamu Indonesia*, vol. 3(2), 2018.

[52] L. H. Maulana, R. N. Prasetyo, and S. Prayogi, "Uji Aktivitas Antioksidan Syzygium polyanthum dan Terminalia catappa L. secara In Vitro dan In Silico," 2023.

[53] A. K. Ansyori, M. Tamrin, and H. Sa'adah, "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Buah Nyirih (Xylocarpus granatum) dengan Metode DPPH secara Spektrofotometri UV-VIS," *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, vol. 6, no. 2, 2024.