

DAFTAR PUSTAKA

- Adjeng, A. N. T., Koedoes, Y. A., Ali, N. F. M., Palogan, A. N. A., & Damayanti⁵, E. (2023). *Edukasi Bahan Dan Penggunaan Kosmetik Yang Aman Di Desa Suka Banjar Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran*. 6, 89–102.
- Aenin, N. A., Santoso, J., & Kusnadi. (2025). *Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Spray Gel Niacinamide Dengan Menggunakan Glycerin Pada Konsentrasi Yang Berbeda*. 12(1), 40–47.
- Agustin, E. W., Tumangger, M. H., Nugroho, A. S., Kirana, F., Rinjani, A., Jannah, M., & Alvina, A. (2024). *Kosmetik Herbal Bahan Alami Yang Berfungsi Sebagai Pelembab Kulit Berdasarkan Kajian Pustaka*. 2.
- Aji, Y. G. T., Panjaitan, M. D., Silaban, C., Irawati, D., Rosliany, N., Siagian, N., Siringoringo, S. N., Manoppo, E. S. A. J., Indrawati, N., Rahayu, D. N. C. E., Sulastri, & Sukarna, R. A. (2023). *Dasar-Dasar Ilmu Biomedik: Struktur Dan Fungsi* (R. Watrionthos (Ed.)). Yayasan Kita Menulis.
- Alnopri. (2023). *Upaya Pengembangan Inovasi Teknologi Untuk Meningkatkan Produksi Dan Mutu Serta Varian Minuman Kopi*. 04, 0–5. <https://doi.org/10.32734/Anr.V4i1.1736>
- Artati, Widarti, Hasan, Z. A., & Askar, M. (2024). *Aktivitas Antioksidan Dari Tiga Fraksi Pelarut Ekstrak Daun Dandang Gendis (Eddg)*. 15(2), 132–139.
- Aryani, R., Anggriani, A., Hartiwan, M., & Nurlela, S. (2021). *Uji Efektivitas Krim Pelembab Yang Mengandung Gel Daun Lidah Buaya (Aloe Vera Linn.) Dan Etil Vitamin C*. 2(1), 52–61.
- Athar, M. (2020). *Detrimental Effects Of Perfumes, Aroma & Cosmetics*. 42–44. <https://doi.org/10.15406/Jdc.2020.04.00149>
- Azis, A., Karim, H., Wahyuni, Y. S., Tahir, M., & Imansyah, Z. (2022). *Pemanfaatan Bahan Alam Sebagai Alternatif Kosmetik Alami Pada Remaja*. 1(1), 23–29.
- Budi, D., Mushollaeni, W., Yusianto, & Rahmawati, A. (2020). *Karakterisasi Kopi Bubuk Robusta (Coffea Canephora) Tulungrejo Terfermentasi Dengan Ragi Saccharomyces Cerevisiae*. 129–138.
- Butarbuta, M. E. T., & Chaerunisaa, A. Y. (2021). *Peran Pelembab Dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering*. 6(1), 56–69.
- Chandra, D., & Rahmah. (2022). *Uji Fisikokimia Sediaan Emulsi, Gel, Emulgel Ekstrak Etanol Goji Berry (Lycium Barbarum L.)*. 11(2), 219–228.
- Falahuddin, I., Restu, A., Raharjeng, P., & Harmeni, L. (2016). *Pengaruh Pupuk Organik Limbah Kulit Kopi (Coffea Arabica L.) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi*. 2(2), 108–120.
- Febriana, E., Tamrin¹, & Faradillah, R. F. (2021). *Analisis Kadar Polifenol Dan Aktivitas Antioksidan Yang Terdapat Pada Ekstrak Buah : Studi Kepustakaan*. 1–11.
- Fikayuniar, L., Abimanyu, A. R. P., Salsabila, A., Ramadhina, Wahyuni, A., Musfiroh, E. N., & Herawati, S. H. (2024). *Penapisan Fitokimia Pada Simplisia Biji Kopi Untuk Identifikasi Senyawa Antioksidan*. 10(19), 513–517.
- Harissya, Z., Setiorini, A., Rahayu, M., Supriyanta, B., Asbath, Mahata, L. E., Anida, Silalahi, D. M. D., Panjaitan, R. A. O., & Novelyn, S. (2023). *Ilmu Biomedik Untuk Perawat*.
- Harsep, D., Ariesta, R., Efmissa, K., Fernandi, R., Armal, K., & Deswati. (2024).

- Formulasi Sediaan Gel Moisturizer Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (Amarantus Tricolor L.)*. 1(1), 1–6.
- Hasan, H., Thomas, N. A., Hiola, F., Ramadhani, F. N., Anggun, P., & Ibrahim, S. (2022). *Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (Pometia Pinnata) Dengan Metode 1, 1-Diphenyl-2 Picrylhidrazyl (Dpph)*. 2(1), 67–73. <https://doi.org/10.37311/Ijpe.V2i1.10995>
- Hendrawan, D., Sulardi, & Hakim, T. (2023). *Agribisnis Budidaya Tanaman Kopi Arabika* (Issue November 2022).
- Hilma, Agustini, N. R., & Erjon. (2020). *Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Total Fenol Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea Robusta L.) Hasil Maserasi Dan Sokletasi Dengan Pereaksi*. 1, 11–18.
- Himawan, H. C., Masaenah, E., & Putri, V. C. E. (2018). Aktivitas Antioksidan Dan Spf Sediaan Krim Tabir Surya Dari Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon (Musa Acuminata Colla). *Jurnal Farmamedika (PharmamedicaJournal)*, 3(2), 73–81. <https://doi.org/10.47219/Ath.V3i2.14>
- Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (2021). *Buku Referensi Ekstraksi* (N. Lestariningsih (Ed.)).
- Inggriyani, C. G., & Hidayaturrahmi. (2022). *Histofisiologi Reseptor Sensoris Kulit*. 5(3), 10–17.
- Iskandar, B., Putri, D. D., Firmansyah, F., Frimayanti, N., & Agustini, T. T. (2019). *Evaluation Of Physical Properties And Humidity Test Lotion Available For Sale By Online-Shop Benni*. 4(1), 8–16.
- Iskandar, B., Sidabutar, S. E. B., & Leny. (2021). *Formulasi Dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (Persea Americana) Sebagai Pelembab Kulit*. 6(1), 14–21.
- Kalangi, S. J. R. (2013). *Histofisiologi Kulit*. 12–20.
- Karami, M. R. A. N., Malahayati, S., Hidayah, N., & Budi, S. (2023). *Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Toner Anti Jerawat Ekstrak Bunga Melati (Jasminum Sambac L.)*. 1, 68–76.
- Kurniawana, G., Chabibahb, Rahmawati, R. P., Arifd, F., & Apriliyani, F. (2023). *Uji Aktifitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Biji Kopi Robusta (Coffea Robusta L.) Di Kudus Dengan Metode Dpph*. 8(2), 127–135.
- Lutfiyani, A. F., Sawitri, S. B., & Fitriani, A. (2022). *Formulasi Lip Cream Ekstrak Etanol Biji Buah Pinang (Areca Catechu L.) Sebagai Pewarna Alami Formulation*. 6(1), 59–65.
- Mangkey, T. E. L., Yamlean, P. V. Y., & Siampa, J. P. (2023). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (Persea Americana Mill.) Menggunakan Basis Na-Cmc Dan Karbopol Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus*. 12(28 Mm).
- Masruriati, E., Lindawati, N. Y., Setyowati, D., & Nurulita, F. M. (2022). *Uji Spray Lotion Sunscreen Buah Tomat (Licopersicon Esculentum Mill.)*. 91–102.
- Mawazi, S. M., Ann, J., Othman, N., Khan, J., Alolayan, S. O., Al, S. S., & Kaleemullah, M. (2022). *A Review Of Moisturizers ; History , Preparation , Characterization And Applications*. 0–19.
- Mu'nisa. (2023). *Antioksidan Pada Tanaman Dan Peranannya Terhadap Penyakit Degeneratif* (A. Wijaya (Ed.)). Brilian Internasional Surabaya.
- Nintowati, P. D., Solichatun, & Suratman. (2024). *Analisis Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Daun Kopi Robusta (Coffea Canephora) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat Tumbuh*. 12(2), 2317–2333.

- Nurdianti, L., Gustaman, F., Kurniady, F., Setiawan, F., & Firmansya, A. (2025). *Formulation Of A Spray Gel Containing Asiaticoside And Niacinamide Combination For Anti-Acne*. 12(2), 152–161.
- Nurhijrah. (2023). *Kosmetologi* (I. Hamsar (Ed.)). Penerbit Tahta Media Group.
- Nurmay Stiani, S., Rusdiana, N., & Tinggi Farmasi Muhammadiyah Tangerang, S. (2016). Skrining Fitokimia Dan Pembuatan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Ambon (*Musa Paradisiaca* L) Untuk Luka Bakar Phytochemical Screening And Making Cream Of The Rind Of Banana Ambon (*Musa Paradisiaca* L) Ethanol Extract For Burns. *Februari*, 3(1), 1.
- Poli, A. R., Katja, D. G., & Aritonang, H. F. (2022). *Potensi Antioksidan Ekstrak Dari Kulit Biji Matoa (Pometia Pinnata J. R & G. Forst)*. 15(1).
- Pratiwi, D., & Hendrika, Y. (2022). *Uji Aktivitas Antioksidan Dari Formulasi Spray Gel Kombinasi Fraksi Etil Asetat Rimpang Kunyit Dan Kolagen Dari Ikan Patin*. 6(1), 51–58.
- Putri, M. K., Setyaningsih, S. A., Sari, E. K., & Dellima, B. R. E. M. (2023). *Uji Aktivitas Antioksidan Green Dan Roasted Biji Kopi Robusta Temanggung Menggunakan Metode Dpph*. 8(1), 1–7.
- Riastuti, A. D., Komarayanti, S., & Utomo, A. P. (2021). *Karakteristik Morfologi Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora) Pascapanen Di Kawasan Lereng Meru Betiri Sebagai Sumber Belajar Smk Dalam Bentuk E-Modul*.
- Rizkiah, S., Okzelia, S. D., & Efendi, A. S. (2021). *Formulasi Dan Evaluasi Gel Dari Ekstrak Kulit Putih Semangka (Citrullus Lanatus [Thunb.] Matsum. & Nakai) Sebagai Pelembap Kulit*. 9(2), 33–44.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients* (Sixth Edit). Pharmaceutical Press And American Pharmacists Association.
- Rozi, F., Nuzul, M., Ash, A., & Majiding, C. M. (2023). *Analisis Kapasitas Antioksidan Minuman Sumber Vitamin*. 4, 6105–6111.
- Safitri, L., Nofita, & Tutik. (2023). *Hubungan Kadar Tanin Dengan Aktivitas Antioksidan Pada Kulit Buah Kakao (Theobroma Cacao L .) Yang Tumbuh Di Dataran Rendah Dan Dataran Tinggi*. 6(1), 52–62.
- Sakiroh, Ibrahim, M. S. D., & Balai. (2020). *Karakterisasi Morfologi, Anatomi, Dan Fisiologi Tujuh Klon Unggul Kopi Robusta*. 7, 73–82.
- Saputri, R. K., & Hutahaen, T. A. (2023). *Uji Antioksidan Dan Efektivitas Sediaan Toner Ekstrak Daun Binahong Merah (Anredera Cordifolia)*. 3(2), 438–445.
- Sehro, Luliana, S., & Rise Desnita. (2022). *Pengaruh Penambahan Tea (Trietanolamine) Terhadap Ph Basis Lanolin Sediaan Losio*. 2, 4–9.
- Silverman, M., Lee, P. R., & Lydecker, M. (2023). *Formularies. Pills And The Public Purse*, 97–103. <https://doi.org/10.2307/Jj.2430657.12>
- Sudewi, Lubis, S. H., & Kristina, E. (2023). *Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Etanol Buah Buncis (Phaseolus Vulgaris L .) Sebagai Pelembab Kulit*. 10(1), 132–141.
- Suharsanti, R., & Ariyani, L. W. (2018). *Efek Pelembab Kulit Sediaan Shooting Gel Kombinasi Daun Lidah Buaya Dan Buah Anggur*. 1(1), 25–30.
- Sukratilla, R., & Etika, S. B. (2024). *Analisis Aktivitas Antioksidan Dan Profil Gc-Ms Ekstrak Kulit Semangka (Citrullus Lanatus)*. 6(2), 174–184.
- Thomas, N. A., Tungadi, R., Latif, M. S., & Sukmawati, M. E. (2023). *Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Gel Lidah Buaya (Aloe Vera)*. 3(2), 316–324.

- <https://doi.org/10.37311/Ijpe.V3i2.18050>
- 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)*. 8(1), 71–78.
- Ulfah, A., Nastiti, K., Kurniawati, D., & Hakim, A. R. (2024). *Penetapan Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bangkal (Nauclea Subdita (Korth) Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis.* 29–39. <https://doi.org/10.33859/Ipcs.V5i1>
- Utama, V. K., & Anugrah, N. F. (2025). *Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Spray Gel Dari Kolagen Kulit Ikan Patin (Pangasius Hypophthalmus)*. 3(1), 57–63.
- Virhananda, M. R. P., Suroso, E., Nurainy, F., Suharyono, Subeki, & Satyajaya, W. (2022). *Analisis Kadar Asam Klorogenat Dan Kafein Berdasarkan Perbedaan Lokasi Penanaman Dan Suhu Roasting Pada Kopi Robusta (C. Canephora Pierre)*. 1(2), 245–252.
- Winanti, A. A., & Handoko, Y. A. (2024). *Pengaruh Penambahan Kultur Lactobacillus Plantarum Dan Saccharomyces Cerevisiae Terhadap Kualitas Biji Kopi Arabika (Coffea Arabica L.)*. 7(2), 124–137.
- Wisudyaningsih, B., Rimadani, E., Ameliana, L., Sari, L. O. R. K., Wicaksono, Y., & Barikah, K. Z. (2024). *Optimasi Quercetin Kombinasi Avobenzon Dalam Sediaan Spray Lotion Tabir Surya. I*, 96–105.
- Wulandari, G. A., Veronika, P., Yamlean, Y., & Sumantri, S. (2023). *Pengaruh Gliserin Terhadap Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Etanol Sari Buah Tomat (Solanum Lycopersicum L.)*. 4(September), 2383–2391.
- Yahya, M. A., & Nurrosyidah, I. H. (2020). Antioxidant Activity Ethanol Extract Of Gotu Kola (Centella Asiatica (L.) Urban) With Dpph Method (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil). *Journal Of Halal Product And Research*, 3(2), 106. <https://doi.org/10.20473/Jhpr.Vol.3-Issue.2.106-112>
- Zasari, M., Kartika, K., & Altin, D. (2023). *Eksplorasi-Karakterisasi Morfologi Kopi Robusta Lokal Di Pulau Bangka*. 34(2), 200–209.