

DAFTAR PUSTAKA

- 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>
- Aini, R. N., Listyani, T. A., & Raharjo, D. (2023). Perbandingan Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Dan Infusa Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum L.*) Dengan Metode ABTS. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(23), 665-680. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10353550>
- Akmal, T., Tanjung, Y. P., & Fauziah, N. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lipcream Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas L.*). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 4(2), 283-290.
- Al-Barghouthy, E. Y., Hamed, S., Mehyar, G. F., & Alkhatib, H. S. (2025). Comparative Evaluation Of Spreadability Measurement Methods For Topical Semisolid Formulations/A Scoping Review. *Gels*, 11(12), 1006. <https://doi.org/10.3390/Gels11121006>
- Ananta, M. N. F., Nuralyza, I., Solehah, K., Pratama, I. S., & Aini, S. R. (2024). Skrining Fitokimia Ekstrak Air Dan Ekstrak Etanol 70% Propolis Trigona Sp. Asal Lombok Utara. *Sasambo Journal Of Pharmacy*, 5(1), 38-45. <https://doi.org/10.29303/Sjp.V5i1.305>
- Andarina, R., & Djauhari, T. (2017). Antioksidan Dalam Dermatologi. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 4(1), 39-48.
- Ansyori, A. K., Tamrin, M., & Sa'adah, H. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Buah Nyirih (*Xylocarpus Granatum*) Dengan Metode DPPH Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 6(2), 233-248. <https://doi.org/10.33759/Jrki.V6i2.527>
- Arsimida, Y., & Dominica, D. (2024). Formulasi Lipcream Ekstrak Kulit Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella Microcarpa L.*) Sebagai Pelembap Dan Sari Umbi Bit (*Beta Vulgaris L.*) Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Farmasi IKIFA*, 3(2), 43-55.
- Artati, A., Widarti, W., Ali Hasan, Z., & Askar, M. (2024). Aktivitas Antioksidan Dari Tiga Fraksi Pelarut Ekstrak Daun Dandang Gendis (EDDG). *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 15(2), 132-139. <https://doi.org/10.32382/Jmak.V15i2.1159>
- Aryanti, N., Nafiunisa, A., & Willis, F. M. (2016). Ekstraksi dan karakterisasi klorofil dari daun suji (*Pleomele angustifolia*) sebagai pewarna pangan alami. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 5(4).
- Astriani, A. D., Fitriani, A., & Pakki, E. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Nephelium Lappaceum L.*). *Journal Of Pharmaceutical And Health Research*, 4(3), 421-426. <https://doi.org/10.47065/Jharma.V4i3.3412>
- Azima, A., Wahyuningsih, S., Agung, Y. C., & Ilyas, I. L. (2024). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Lip Balm Dari Ekstrak Etanol Umbi Wortel

- (*Daucus Carota L.*) Dengan Metode DPPH (2,2-Dipheny 1-Picrylhydrazyl). *Journal Of Experimental And Clinical Pharmacy (Jecp)*, 4(2), 167. <https://doi.org/10.52365/Jecp.V4i2.1145>
- Bawekes, S. M., Yudistira, A., & Rumondor, E. M. (2023). Uji Kualitatif Kandungan Senyawa Kimia Perasan Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia Swingle*). *Pharmacon*, 12(3), 373–377. <https://doi.org/10.35799/Pha.12.2023.49269>
- BPOM. (2019). Badan Pengawas Obat dan Makanan No 23 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia
- Budianor, B., Malahayati, S., & Saputri, R. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Krim Ekstrak Bunga Melati Putih (*Jasminum Sambac L.*) Sebagai Anti Jerawat. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1), 1-13.
- Calienni, M. N., Martínez, L. M., Izquierdo, M. C., Alonso, S. D. V., & Montanari, J. (2023). Rheological and viscoelastic analysis of hybrid formulations for topical application. *Pharmaceutics*, 15(10), 2392.
- Dabbaghi, M., Namjoshi, S., Panchal, B., Grice, J. E., Prakash, S., Roberts, M. S., & Mohammed, Y. (2021). Viscoelastic And Deformation Characteristics Of Structurally Different Commercial Topical Systems. *Pharmaceutics*, 13(9), 1351. <https://doi.org/10.3390/Pharmaceutics13091351>
- Dalming, T., Sari, I. W., & Agus, F. A. (2019). Formulasi Lipcream Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camelia Sinensis L.*). *Media Farmasi*, 15(2), 121. <https://doi.org/10.32382/Mf.V15i2.1121>
- Fatmawati, R., Retnaningsih, A., & Sembiring, E. R. (2024). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Lip Cream Kombinasi Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) Dan Sari Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*). *Jurnal Analis Farmasi*, 9(2). <https://doi.org/10.33024/Jaf.V9i2.17785>
- Habibi, M. W., & Damayanti, A. Y. (2021). Inventarisasi *Spermatophyta* Di Ponpes Nuris Jember Tahun Ajaran 2021. *Jurnal Biosense*, 4(01), 19–32. <https://doi.org/10.36526/Biosense.V4i01.1430>
- Harahap, S. N. & Nurbaiti Situmorang. (2021). Skrining Fitokimia Dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava L.*). *Edumatsains: Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 5(2), 153–164. <https://doi.org/10.33541/Edumatsains.V5i2.2204>
- Hastuty, H. S. B., Purba, P. N., & Nurfadillah, E. (2018). Uji Stabilitas Fisik Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*) Dengan Gelling Agent CMC-Na Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 230840. *Jurnal Poltekkes Jayapura*, 10(1), 22-27
- Iskandar, B., Zalfa Desion, A., & Anggraini, D. (2025). Inovasi Lip Cream Ekstrak Stroberi (*Fragaria X Ananassa*): Optimasi Beeswax Dan Castor Oil Sebagai Antioksidan Alami Pelembab Bibir. *Majalah Farmasetika*, 10(6), 414–431. <https://doi.org/10.24198/Mfarmasetika.V10i6.66570>
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

- Latifah, S. L., Pudjono, P., & Rosmi, R. F. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Mutu Fisik Sediaan *Body Scrub Cream* Varietas Ubi Jalar Orange Dan Ubi Jalar Putih Dalam Fase Air Dan Minyak. *Pharmacy Peradaban Journal*, 2(1), 20-32.
- Lestari, D. E., & Susanti, N. L. (2025). Ekstraksi Dan Deteksi Kandungan Fitokimia Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*). *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 10(2), 76-84.
- Lutfiyani, A. F., Sawitri, S. B., & Fitriani, A. (2022). Formulasi Lip Cream Ekstrak Etanol Biji Buah Pinang (*Areca Catechu L.*) Sebagai Pewarna Alami. *Pharmaceutical Journal Of Islamic Pharmacy*, 6(1), 59. <https://doi.org/10.21111/Pharmasipha.V6i1.7486>
- Manongko, P. S., Sangi, M. S., & Momuat, L. I. (2020). Uji Senyawa Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia Tirucalli L.*). *Jurnal Mipa*, 9(2), 64-69.
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata J.R & G.Forst.*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(01), 1-12. <https://doi.org/10.35311/Jmpi.V6i01.39>
- Membri, D. K., Yudistira, A., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Spons Liosina Paradoxa Yang Dikoleksi Dari Pulau Mantehage. *Pharmacon*, 10(2), 774. <https://doi.org/10.35799/Pha.10.2021.3402>
- Mishra, P., Pandey, C. M., Singh, U., Gupta, A., Sahu, C., & Keshri, A. (2019). Descriptive Statistics And Normality Tests For Statistical Data. *Annals Of Cardiac Anaesthesia*, 22(1), 67-72
- Mutha, R. E., Tatiya, A. U., & Surana, S. J. (2021). Flavonoids As Natural Phenolic Compounds And Their Role In Therapeutics: An Overview. *Future Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 7(1), 25
- Muthi'ah, A., Ambarwati, N. S. S., & Atmanto, D. (2024). Formulasi Sediaan Tinted Lip Balm Ekstrak Daun Miana (*Coleus scutellarioides L.*) Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Adijaya Multidisplin*, 2(03), 349-355
- Naufal, R., & Rahmadani, N. (2025). Optimasi Formulasi Body Lotion Berbasis *Gelidium sp* dengan Variasi Air Ekstraksi dan Setil Alkohol. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 4(2), 33-42
- Nazliniwy, Laila, L., & Wahyuni, M. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica Granatum L.*) Dalam Formulasi Sediaan Lip Balm. *Jurnal Jamu Indonesia*, 4(3), 87-92. <https://doi.org/10.29244/Jji.V4i3.153>
- Octaviany, C. D., Putri, C. N., Wijaya, F. T., & Cetta, F. M. C. (2025). Penyusunan Model dan Simulasi Sistem Pelayanan X Coffee House Cilegon. *Journal of Systems Engineering and Management*, 4(1), 50-61
- Primadani, N. B., Alyidrus, R., Farid, N., & Auliah, N. (2023). Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Lip Cream Dari Ekstrak Etanol Biji Buah Merah (*Pandanus Conoideus L*) Sebagai Pewarna Alami Dengan Menggunakan Metode DPPH (*1,1-Difenil-2-Pikrihidrazil*). *Jops (Journal Of Pharmacy And Science)*, 7(1), 136-142. <https://doi.org/10.36341/Jops.V7i1.4173>

- Putri, A. L., Lubis, A. R., Dewi, A. F., & Octaviani, A. (2025). Perbedaan Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 6(1), 34-40.
- Rahadyana, R. Z., Artini, K. S., & Wardani, T. S. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Bunga Matahari (*Helianthus Annuus L*) Dengan Menggunakan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picryl Hydrazil*). *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5, 8049-8056.
- Rahayu, P., Monica, E., & Yulinda Cesa, F. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Krim Pelembap Dan Antioksidan Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Manggis *Garcinia Mangostana L* Dan Lidah Buaya *Aloe Vera L*. *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 3(2), 52–65. <https://doi.org/10.33479/Sb.V3i2.234>
- Rahmi, H. (2017). Aktivitas Antioksidan Dari Berbagai Sumber Buah-Buahan Di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1). <https://doi.org/10.33661/jai.v2i1.721>
- Ratnasari, L. (2024). Formulasi Dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Lipcream Ekstrak Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L*) Dengan Variasi Basis Carnauba Wax. *Jurnal Sabdariffarma: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(2), 19-32.
- Reiza, I. A., Rijai, L., & Mahmudah, F. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas Comosus (L.) Merr*). *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, 104–108. <https://doi.org/10.25026/Mpc.V10i1.371>
- Rizkayanti, A. W., Diah, M., & Minarni, R. J. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Dan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lam*) Antioxidant Activity Tests Of Water And Ethanol Extracts Of Moringa (*Moringa Oleifera Lam*) Leaves. *J. Akad. Kim*, 6(2), 125-134
- Rowe, R.C., Sheskey, P., Quinn, M.E. (2009). Handbook of pharmaceutical Exipients, 6 th edition. London: pharmaceutical press, 697- 755.
- Rusmawati, L., Rahmawan Sjahid, L., & Fatmawati, S. (2021). Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Fenolik Dan Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol 70% Daun Cincau Hijau (*Cyclea Barbata Miers.*). *Media Farmasi Indonesia*, 16(1), 1643–1651. <https://doi.org/10.53359/Mfi.V16i1.171>
- Saerang, M. F., Jaya Edy, H., & Siampa, J. P. (2023). Formulation Of Cream With Ethanol Extract Of Green Gedi Leaf (*Abelmoschus Manihot L.*) Against Propionibacterium Acnes Formulasi Sediaan Krim Dengan Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus Manihot L.*) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Pharmacon*, 12(3), 350-357. <https://doi.org/10.35799/Pha.12.2023.49075>.
- Saharuddin, M. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak N-Butanol Daun Rambutan (*Nephelium Lappaceum Linn*) Dengan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 4(2).
- Sari, T. M., Nurdin, H., & Putri, E. A. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Dan Fraksinya Dari Kulit Batang Rambutan (*Nephelium Lappaceum Linn*) Menggunakan Metode DPPH. *Window of Health: Jurnal Kesehatan*, 086-094.

- Septiningrum, C. H., Ariastuti, R., & Ahwan, A. (2024). Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 96% Daun Markisa Ungu (*Passiflora Edulis Sims*). *Jurnal Farmasi Syifa*, 2(2), 37–41. <https://doi.org/10.63004/Jfs.V2i2.430>
- 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>
- Setyaningsih, R., Prabandari, R., & Febrina, D. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Salep Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etilingera Elatior (Jack) R.M.Sm.*) Pada Penghambatan *Propionibacterium Acnes*. *Pharmacy Genius*, 1(1), 1–11. <https://doi.org/10.56359/Pharmgen.V1i01.143>
- Sholehah, Y. Y., Malahayati, S., & Hakim, A. R. (2022). F Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lipbalm Ekstrak Umbi Bit Merah (*Beta vulgaris L.*) Sebagai Antioksidan. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1), 14–26.
- Suharyani, I., & Amelia, R. (2024). Aplikasi Kafein Dalam Sediaan Lipcream Sebagai Antioksidan. *In Perjuangan Nature Pharmaceutical Conference* (Vol. 1, No. 1, pp. 170-177).
- Suharyanto, S., & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas L.*) Yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 4(2), 110–119. <https://doi.org/10.31596/Cjp.V4i2.89>
- Susiloningrum, D., & Mugita Sari, D. E. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma Mangga Valeton & Zipp*) Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut. *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 5(2), 117–127. <https://doi.org/10.31596/Cjp.V5i2.148>
- Sutriningsih, S. (2018). Formulasi Sediaan Kosmetik Krim dari Ekstrak Daun Matoa (*Pometia Pinnata*) dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 3(2), 44–55.
- Tamura, E., Ishikawa, J., Yasuda, Y., & Yamamoto, T. (2021). The Efficacy Of Synthetic Pseudo-Ceramide For Dry And Rough Lips. *International Journal Of Cosmetic Science*, 43(2), 158–164. <https://doi.org/10.1111/Ics.12677>
- Tandi, J., Lalu, R., Magfirah, Kenta, Y. S., & Nobertson, R. (2020). Uji Potensi Nefropati Diabetes Daun Sirih Merah (*Piper Croatum Ruiz & Pav*) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*): Potential Test Of Diabetes Nefropative Of Red Betel Leaf (*Piper Croatum Ruiz & Pav*) On Male White Rats (*Rattus Norvegicus*). *Kovalen: Jurnal Riset Kimia*, 6(3), 239–251. <https://doi.org/10.22487/Kovalen.2020.V6.I3.15323>
- Tarigan, M. Y., & Ebrahimi, M. (2024). Separation And Purification Of Vanillin And Syringaldehyde From An Oxidized Kraft Liquor – A Mini Review. *Chemie Ingenieur Technik*, 96(4), 418–431. <https://doi.org/10.1002/Cite.202300224>
- Thomas, N. A., Tungadi, R., Putri Papeo, D. R., Makkulawu, A., & Manoppo, Y. S. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa*) Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Krim. *Indonesian Journal Of*

Pharmaceutical Education, 2(2), 143–152.
<https://doi.org/10.37311/Ijpe.V2i2.13532>

- Thomas, N. A., Timo, N. K. E., Suryadi, A. M. T. A., Paneo, M. A., & Puluhalawa, L. E. (2025). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Lipcream Kombinasi Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis*) dan Madu. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 16(2), 125-136.
- Toha, A., Zulkarnain, I., & Purnamasari, V. (2020). Extract As Antihyperpigmentation With Various Concentration Of Emulgators. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Aztriana Toha*, 11(1).
- Tominik, V. I., & Haiti, M. (2020). Limbah air AC Sebagai Pelarut Media *Sabouraud Dextrose Agar* (SDA) Pada Jamur *Candida Albicans*. *Masker Medika Jurnal STIKes Muhammadiyah Palembang*, 8(1), 15-20
- Tungadi, R., Sy. Pakaya, M., & D.As'ali, P. W. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*, 3(1). <https://doi.org/10.37311/Ijpe.V3i1.14612>
- Wibowo, F. B., Tutik, T., & Amalia, P. (2024). Standarisasi Mutu Simplisia Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa L.*). *Jurnal Analis Farmasi*, 9(2). <https://doi.org/10.33024/Jaf.V9i2.11857>
- Witanti, L., & Endriyatno, N. C. (2024). Formulasi Dan Uji Fisik Krim Ekstrak Herba Meniran (*Pyllanthus Niruri L.*) Dengan Variasi Asam Stearat Dan Trietanolamin. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 13(1), 23–31. <https://doi.org/10.51887/Jpfi.V13i1.1854>
- Yuliasri, W. O., Mahmudah, R., Hamiru, L. O., Fauziah, R., Ridwan, B. A., & Salsyafirah, W. (2023). Formulasi Sediaan Lip Balm Kombinasi Ekstrak Etanol 96% Herba Kancing Ungu (*Borreria Laevis Lamk.*) Dan Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana Linn.*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(2), 352–363. <https://doi.org/10.35311/Jmpi.V9i2.396>