

DAFTAR PUSTAKA

- A Harahap, F. A., Yulandari, M., Asshiddiqi, M. H., Putri, H., Tanaka, G., Anggiani, I., Sianipar, P. P., & Gustianingsih. (2024). Skrining Fitokimia Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Tanin Secara Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina* Del.). *Jurnal Kesehatan Unggul Gemilang*, 8(1), 7–15.
- Abeng, K. A., Kalangi, S. J. R., & Wangko, S. (2016). Gambaran Struktur Kulit Hewan Coba Pada Beberapa Interval Waktu Postmortem. *Jurnal E-Biomedik*, 4(1), 7–10. <https://doi.org/10.35790/Ebm.4.1.2016.10820>
- Agustina, E., Andiarna, F., Hidayati, I., & Kartika, V. F. (2021). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Black Garlic Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans*. *Bioma : Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 143–157. <https://doi.org/10.26877/Bioma.V10i2.6371>
- Agustini, Nur, R., Erjon, & Hilma. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Total Fenol Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea Robusta* L.) Hasil Maserasi Dan Sokletasi Dengan Pereaksi Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 1, 11–18.
- Ambarsari, N., Subagiyo, A., & Dayanti, R. (2024). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Kosmetik Lip Balm Dari Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens Balsamina* L.). *Journal Syifa Sciences And Clinical Research*, 6(2), 1540163. <https://doi.org/10.37311/Jsscr.V6i2.26956>
- Arifah, D. Al, I. F. M., & Riwayati, N. (2024). Ekstraksi Kulit Buah Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Berbantu Gelombang Mikro Sebagai Antimicrobial Edible Coating (Aneca) Pada Buah Tomat. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 9(3), 202–209.
- Baccile, N., Seyrig, C., Poirier, A., Alonso-De Castro, S., Roelants, S. L. K. W., & Abel, S. (2021). Self-Assembly, Interfacial Properties, Interactions With Macromolecules And Molecular Modelling And Simulation Of Microbial Bio-Based Amphiphiles (Biosurfactants). A Tutorial Review. *Green Chemistry*, 23(11), 3842–3944. <https://doi.org/10.1039/D1gc00097g>
- Borda, L. J., & Wikramanayake, T. C. (2015). Seborrheic Dermatitis And Dandruff:

- A Comprehensive Review. *Journal Of Clinical And Investigative Dermatology*, 3(2), 1–22. <https://doi.org/10.13188/2373-1044.1000019>
- Citra Dewi, N. P. K., Agriana Rosmalina Hidayati, & Nisa Isnani Hanifa. (2023). Aktivitas Antibakteri Senyawa Fenolik Dari Fraksi Kulit Buah Kopi Robusta (*Coffea Canephora* L.). *Unram Medical Journal*, 12(3), 247–251. <https://doi.org/10.29303/Jku.V12i3.952>
- Collins, S. P., Storrow, A., Liu, D., Jenkins, C. A., Miller, K. F., Kampe, C., & Butler, J. (2021). 167–186.
- Cortes-Alvarez, S. I., Delgado-Enciso, I., Rodriguez-Hernandez, A., Hernandez-Fuentes, G. A., Aurelien-Cabezas, N. S., Moy-Lopez, N. A., Cortes-Alvarez, N. Y., Guzman-Muñiz, J., Guzman-Esquivel, J., Rodriguez-Sanchez, I. P., Martinez-Fierro, M. L., Mokay-Ramirez, K. A., Barajas-Saucedo, C. E., & Sanchez-Ramirez, C. A. (2024). Efficacy Of Hot Tea Infusion Vs. Ethanolic Extract Of *Moringa Oleifera* For The Simultaneous Treatment Of Nonalcoholic Fatty Liver, Hyperlipidemia, And Hyperglycemia In A Murine Model Fed With A High-Fat Diet. *Journal Of Nutrition And Metabolism*, 2024. <https://doi.org/10.1155/2024/2209581>
- Efrilia, M., Chandra, P. P. B., & Endrawati, S. (2024). Uji Mutu Simplisia Dan Ekstrak Etanol 96% Rimpang Jahe (*Zingiber Officinale* Roscoe). *Pharma Xplore : Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, 9(1), 36–50.
- Elfira, E., Nurbaiti, Kaban, F. O., Nasution, D. L., & Lestari Nasution Fakultas Keperawatan, D. (2024). Analisis Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Senduduk. *Jurnal Farmasetis*, 13(3), 129–138.
- Fadlilaturrahmah, Wathan, N., Firdaus, A. R., & Arishandi, S. (2020). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Flavonoid Daun Kareho (*Callicarpa Longifolia* Lam). *Pharma Xplore*, 5(1), 23–33.
- Fahrurroji, A., & Riza, H. (2020). Karakterisasi Ekstrak Etanol Buah Citrus *Amblycarpa* (L), Citrus *Aurantifolia* (S.), Dan Citrus *Sinensis* (O.) Andhi. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7(2), 100–113.
- Fajri, A. N. (2025). Antifungal Activity Test Of Robusta Coffee (*Coffea Canephora*) Bean Ethanol Extract Against *Candida Albicans* , *Malassezia Furfur* , And

- Aspergillus Oryzae Using The Agar Diffusion Method. *Journal Microbiology Science*, 5(2), 104–110.
- Fauziah, H. S., Mulyanti, D., & Sani, E. P. (2023). Karakterisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L.) Sebagai Alternatif Bahan Utama Sediaan Farmasi Hasna. *Journal Pharmacy Bandung*, 3(2), 547–554.
- Firdaus, S. M., Permadi, A., & Sulistiawati, E. (2025). Comparative Study Of Ultrasonic And Maceration Extraction In Enhancing Antioxidant And Spf Properties Of Green Coffee Beans Serum. *Current Research On Biosciences And Biotechnology*, 6(2), 36–43. <https://doi.org/10.5614/Crbb.2025.6.2/Gamce9in>
- Firdausia, R. S., Pratama, N. P., Kurniawati, E., Ervany, I., Wibisono, D. I., Rikhaturohmah, R., & Ardianto, L. S. (2025). Optimasi Waktu Ekstraksi Dengan Metode Ultrasound Assisted Extraction (Uae) Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Fenolik Daun Kayu Bulan (Pisonia Alba Span.). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 11(1), 274–280. <https://doi.org/10.35311/Jmpi.V11i1.715>
- Firdayeni, I. G. A. R. M., & Sari, P. M. N. A. (2022). Potensi Limbah Kulit Kopi (Coffea Sp.) Sebagai Bahan Baku Pada Produk Kosmetik Anti-Aging. *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, 1, 590–603.
- Firmansyah, T. B., Ali, F. Y., & Setyoko, U. (2024). Karakterisasi Morfologi Kopi Arabika (Coffea Arabica L .) Di Kawasan Desa Sempol Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso Morphological Characterization Of Arabica Coffee (Coffea Arabica L .) In The Sempol Village Area , Ijen District , Bondowoso Regency. *Jurusan Produksi Pertanian*, 5(2), 254–260.
- Gayatri R, D. M. A., Yusrini, N. L., & Diah Puspawati, G. A. K. (2024). Karakteristik Enkapsulat Ekstrak Etanol Kulit Kopi Robusta (Coffea Canephora) Dengan Perbandingan Maltodekstrin Dan Gum Arab. *Itepa: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 13(2), 2024–2529.
- Godse, G., & Godse, K. (2024). Safety, Efficacy And Attributes Of 2.5% Selenium Sulfide Shampoo In The Treatment Of Dandruff: A Single-Center Study. *Cureus*, 16(3), 1–11. <https://doi.org/10.7759/Cureus.57148>

- Hamida, Z., Suci, P. R., Fitriany, E., Nur, C. I., Safitri, H., Ki, A., Dewantara, H., Krian, K., Sidoarjo, K., & Timur, J. (2024). Uji Aktivitas Sediaan Sampo Antiketombe Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans* Secara In Vitro. *Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Umum*, 2(3), 117–128.
- Hutasoit, G. Y., Susanti, S., & Dwiloka, B. (2021). Pengaruh Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Kimia Dan Warna Minuman Fungsional Teh Kulit Kopi (Cascara) Dalam Kemasan Kantung. *Jurnal Teknologi Pangan*, 5(2), 38–
- Imani, A. Z. (2014). *Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (Mangifera Foetida L.) Terhadap Candida Albicans Secara In Vitro*. Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Indrawati, T. (2024). Anatomi Fisiologi Rambut. *Journal Pharmacy Bandung*, 1, 105.
- Kothari, S., Patidar, K., & Solanki, R. (2018). Polyherbal Anti-Dandruff Shampoo: Basic Concept, Benefits, And Challenges. *Asian Journal Of Pharmaceutics*, 12(3), S849–S858.
- Meida, R. (2024). Formulasi Sediaan Sampo Antiketombe Dari Minyak Kemiri (*Aleurites Moluccanus* (L.) Willd.) Dan Sari Lidah Buaya (*Aloe Vera* (L.) Burm.F.) Serta Uji Aktivitas Terhadap Jamur *Candida Albicans* *Albicans*. In *Skripsi Univ Aufa Royhan*. Universitas Aufa Royhan.
- Melati Widyasari, P. A., Aman, I., & Mahendra, A. N. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Atcc 12228 Penyebab Infeksi Nosokomial. *E-Jurnal Medika Udayana*, 10(6), 74.
<https://doi.org/10.24843/Mu.2021.V10.I6.P14>
- Mukharomah, M., Safitri, A., Ulfa, S. M., Pangestika, Jovanza, & Fatah, R. (2025). Standarisasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Sebagai Sumber Bioaktif Berkualitas. *Mantra Bhakti*, 1(2), 57–65.
<https://doi.org/10.47575/Mb.V1i2.635>
- Mukhriani. (2016). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa

Aktif. *Jurnal Agripet*, 16(2), 76–82.
<https://doi.org/10.17969/Agripet.V16i2.4142>

Nazwa, Salsabila, R. P., Nasir, M., Nasir, M., & Rizki, A. (2025). Efek Polusi Udara Terhadap Kesehatan Kulit. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(2), 6078–6086.
<https://doi.org/10.31004/Jkt.V6i2.44639>

Nguyen, T. A. T., Nguyen, T. N. P., Dat, T. Do, Hong, P. V. C., Dao, D. T. A., & Mai, C. H. (2025). Optimization Of The Steam Distillation Process Of Ylang-Ylang Essential Oil (*Cananga Odorata* (Lamk.) Hook. F. And Thomson) And Its Application. *Oriental Journal Of Chemistry*, 41(3), 903–914. <https://doi.org/10.13005/Ojc/410322>

Nidyasari, R. S., Akmal, H., & Sri Ariyanti, N. (2018). Karakterisasi Morfologi Dan Anatomi Tanaman Manggis Dan Kerabatnya (*Garcinia Spp.*) Di Taman Buah (Mekarsari Morphological And Anatomical Characterization Of Mangosteen Plants And Its Relatives (*Garcinia Spp.*) In Mekarsari Fruit Garden). *Jurnal Sumber Daya Hayati*, 4(1), 12–20.

Nilam, Vitayani, S., Pramono, S. D., Mokhtar, S., & Fujiko, M. (2024). Pengaruh Penggunaan Hijab Dan Frekuensi Keramas Terhadap Kondisi Kesehatan Rambut. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(11), 822–828. <https://doi.org/10.33096/Fmj.V3i11.414>

Ningrum, Yuyun Darma Ayu, Roffada, R., & Lara, Savara Purnama. (2023). Formulasi Dan Uji Karakteristik Fisik Sediaan Sampo Ekstrak Air Kelapa Menggunakan Metode Freeze Drying. *Inpharmmed Journal (Indonesian Pharmacy And Natural Medicine Journal)*, 20(1), 27–41.

Nugraha, N. D., Sukma Sanjiwani, N. M., & Wahyu Udayani, N. N. (2024). Pengujian Fitokimia Dan Penentuan Kadar Senyawa Saponin Pada Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.). *Usadha*, 3(1), 8–13. <https://doi.org/10.36733/Usadha.V3i1.7345>

Nurfitriyani, A., Triyastuti, M. S., Shitophyta, L. M., Wahidi, B. R., & Mukhaimin, I. (2024). The Calculation Of Moisture Content, Yield And Organoleptic Tests On Salted Fish. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 12(1), 45–55. <https://ejournal.unsrat.ac.id/V3/index.php/jmthp/article/view/53300>

Oktavia, F. D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 141–153.

- P Yusuf, M. H. S., Pani, S., & Kumaji, S. S. (2020). Pengaruh Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia Alata* L.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Malassezia Furfur* Penyebab Ketombe. *Journal Of Health, Technology And Science (Jhts)*, 1(1), 27–34. <https://doi.org/10.47918/V1i1.8>
- Pangalinan, F. R., Kojong, N., & Yamlean, P. V. Y. (2011). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Kulit Batang Rambutan (*Nephelium Lappaceum* L.) Terhadap Jamur *Candida Albicans* Secara In Vitro. *Pharmacon : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 1(1), 7–12.
- Park, M., Park, S., & Jung, W. H. (2021). Skin Commensal Fungus *Malassezia* And Its Lipases. *Journal Of Microbiology And Biotechnology*, 31(5), 637–644. <https://doi.org/10.4014/Jmb.2012.12048>
- Park, Y., Yu, B. S., Heo, Y. M., Kyung, S., Lee, K. E., Kim, S., Kang, S., Han, K., & Kim, D. H. (2024). Characteristics Of *Malassezia Furfur* At Various Ph And Effects Of *Malassezia* Lipids On Skin Cells. *Applied Microbiology And Biotechnology*, 108(1), 1–16. <https://doi.org/10.1007/S00253-024-13292-2>
- Paus, R., & Cotsarelis, G. (2004). Structure And Function Of Hair Follicles. *The New England Journal Of Medicine Figure*, 341(7), 491–497.
- Pedrosa, A. F., Lisboa, C., Branco, J., Almeida, A. C., Mendes, C., Pellevoisin, C., Leite-Moreira, A., Miranda, I. M., & Rodrigues, A. G. (2019). *Malassezia* Colonisation On A Reconstructed Human Epidermis: Imaging Studies. *Mycoses*, 62(12), 1194–1201. <https://doi.org/10.1111/Myc.13011>
- Pranoto, M. E. (2024). Identifikasi Kandungan Flavonoid Pada Simplisia Herba Daun Sambiloto (*Andrographis Paniculata*) Secara Makroskopis Dan Mikroskopis. *Journal Of Social Science Research*, 4, 11492–11499.
- Pravitasari, A. D., Gozali, D., Hendriani, R., & Mustarichie, R. (2021). Review: Formulasi Dan Evaluasi Sampo Berbagai Herbal Penyubur Rambut. *Majalah Farmasetika*, 6(2), 152. <https://doi.org/10.24198/Mfarmasetika.V6i2.27629>
- Prayogo, D. D., Meisya Nur Habibah, M. Rofiqi Azmi, Putri Annisa Dewi Maharani, Dhea Febriyanti Permatasari, Ulinnuha Akbar, Hansel Alexander, Khonsa Nabilah, Adisti Ratna Sari, Novreza Avistha Nugroho, Debby

- Puspitaningrum, Galuh Candra Wijayanti, & Gusti Noorrizka Veronika Achmad. (2024). Profil Pengetahuan, Ketepatan Tindakan, Dan Pemilihan Produk Dalam Mengatasi Ketombe Pada Mahasiswi Berhijab Di Universitas Airlangga. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 11(1), 1–7. <https://doi.org/10.20473/Jfk.V11i1.52621>
- Primawati, I., Utari, M., & Nurwiyeni. (2021). Hubungan Pemakaian Jilbab Terhadap Kejadian Ketombe Pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah. *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan - Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*, 20(2), 113–122. <https://doi.org/10.30743/Ibnusina.V20i2.112>
- Punyani, S., Tosti, A., Hordinsky, M., Yeomans, D., & Schwartz, J. (2021). The Impact Of Shampoo Wash Frequency On Scalp And Hair Conditions. *Skin Appendage Disorders*, 7(3), 183–193. <https://doi.org/10.1159/000512786>
- Purwanti, R., & Nur Kholifah, D. (2025). Karakteristik Simplisia Dan Skrining Fitokimia Senyawa Alkaloid, Flavonoid, Tanin, Dan Saponin Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe Pinnata* (Lam) Pers.). *Jurnal Permata Indonesia*, 17(1), 1–8. <https://doi.org/10.59737/Jpi.V17i1.346>
- Putri, M. K., & Marita Dellima, B. R. E. (2025). Perbandingan Aktivitas Antioksidan, Inhibitor Enzim Tirosinase, Dan Antibakteri Serum Ekstrak Air, Ekstrak Etanol Kulit Buah Kopi Dan Kombinasinya. *Jurnal Sains Dan Kesehatan (J. Sains Kes.)*, 7(5), 338–346.
- Rasyadi, Y., Agustin, D., & Gunawan, O. (2023). Formulasi Sediaan Shampo Ekstrak Etanol Daun Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.) Dan Evaluasi Fisiknya. *Jurnal Buana Farma*, 3(4), 111–120. <https://doi.org/10.36805/Jbf.V3i4.891>
- Rismayuti, B. A., Risa Supriningrum, & Supomo. (2024). Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 10(2), 107–117. <https://doi.org/10.51352/Jim.V10i2.796>
- Sakti, A. S., Eka Rahmawati, V. A., & Fazadini, S. Y. (2024). Pengaruh Pemilihan Metode Ekstraksi Infusa Dan Dekokta Terhadap Kadar Total Senyawa Fenolik Ekstrak Tanaman Krokot. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 7(2),

228–249. <https://doi.org/10.29313/Jiff.V7i2.3256>

- Sari, A. A. (2023). Formulasi Sediaan Sampo Dari Kombinasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Dan Sari Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia* S.) Sebagai Antiketombe. *Formulasi Sediaan Sampo Dari Kombinasi Ekstrak Bawang Merah (Allium Cepa L.) Dan Sari Buah Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia S.) Sebagai Antiketombe*, 1–80.
- Sarovar Reddy, V., & Gopinath, C. (2018). Formulation And Evaluation Of Synthetic Anti-Dandruff Shampoo. *Asian Journal Of Pharmaceutics*, 12(1), S87–S91.
- Sholichah, E., Apriani, R., Desnilasari, D., & Karim, M. A. (2017). Produk Samping Kulit Kopi Arabika Dan Robusta Sebagai Sumber Polifenol Untuk Antioksidan Dan Antibakteri. *Balai Besar Industri Hasil Perkebunan*, 57–66.
- Sholikhathia, A., Sukoharjantib, B. T., & Rusidahc, Y. (2023). Potensi Ekstrak Kopi Sebagai Antioksidan: Review. *Jurnal Medika Indonesia*, 4(2), 30–38.
- Sibi, D., Cd, S., & Vg, J. (2023). Role Of Malassezia Furfur And M. Globosa In Dandruff And Seborrheic Dermatitis. *Journal Of Clinical And Investigative Dermatology*, 11(1), 1–4. <https://doi.org/10.13188/2373-1044.1000082>
- Sinaga, R., Wangko, S., & Kaseke, M. (2013). Peran Melanosit Pada Proses Uban. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 4(3). <https://doi.org/10.35790/Jbm.4.3.2012.1201>
- Subantoro, R., & Aziz, M. A. (2019). Teknik Pemangkasan Tanaman Kopi (*Coffea* Sp). *Mediagro*, 15(01), 52–65. <https://doi.org/10.31942/Md.V15i01.3070>
- Susanti, A. A., & Putra, R. K. (2022). Outlook Komoditas Perkebunan Kopi 2022. *Outlook Komoditas Perkebunan Kopi 2022*, 1–103.
- Tan, Y., & Chang, H. (2024). Hair Follicle Stem Cells: The Signaling Hub Of The Skin. *Journal Of Cellular Immunology*, 6(1), 7–14. <https://doi.org/10.33696/Immunology.6.187>
- Tran, H. D., Tu Nguyen, N. T., Phuong, T. T., Nguyen, Q. H., & Dang, V. H. (2025). Soxhlet Extraction Of Momordica Cochinchinensis Fruit Peel For B-Carotene Recovery. *Rsc Advances*, 15(9), 6764–6773. <https://doi.org/10.1039/D4ra08999e>

- Wahyudi. (2018). 6. *Bab Ii Wahyudi, 2021*. 6–23.
- Warman, R. S., Iqbal, M., & Triyandi, R. (2025). The Neuroprotective Effects Of Robusta Coffee (*Coffea Canephora*) On Neurodegenerative Diseases. *Pharmacy Reports*, 4(2), 83. <https://doi.org/10.51511/Pr.83>
- Waters, J. M., Richardson, G. D., & Jahoda, C. A. B. (2007). Hair Follicle Stem Cells. *Seminars In Cell And Developmental Biology*, 18(2), 245–254. <https://doi.org/10.1016/J.Semcdb.2007.02.003>
- Widowati, H., & Rinata, E. (2020). Buku Ajar Anatomi. In *Umsisda Press*.
- Winahyu, D. A., Marcellia, S., & Diatri, M. I. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre Ex A.Foehner) Dalam Sediaan Krim. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(1), 82–92. <https://doi.org/10.33024/Jfm.V4i1.4470>
- Yang, F. C., Zhang, Y., & Rheinstädter, M. C. (2014). The Structure Of People's Hair. *Peerj*, 2014(1). <https://doi.org/10.7717/Peerj.619>
- Yogiswara, W. D., Muslimin, Rizke, V., & Ciptaningtyas. (2018). Uji Beda Sensitivitas Jamur *Malassezia* Sp. Terhadap Ketokonazol Dan Mikonazol Secara In Vitro. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 7(2), 1445–1456.
- Yuliana, E. R. (2021). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Lulur Tradisional Dari Pemanfaatan Limbah Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Dan Ampas Kopi (*Coffea* Sp.). In *Skripsi Ilmiah Farmasi* (Vol. 11, Issue 3). Politeknik Harapan Bersama.
- Abulais, D. M., Yabansabra, Y. R., & Patiung, O. R. (2022). 1,2, 3. 6(November), 69–74.
- Al., A. W. et. (2023). *No Title*. 9(September), 190–193.
- Amaliah1, F. R., , Baiq Rien Handayani1?, M. A., & Werdiningsih1, W. (2025). *PENGARUH VARIASI LAMA MASERASI PELARUT AIR TERHADAP AKTIVITAS*. 11, 91–103.
- Anggreany, F., Yuniarti, R., Sari, M., & Rani, Z. (2026). *ORIGINAL ARTICLE Formulation , Evaluation , and Determination of SPF Value of a Body lotion Containing Ethanolic Extract of Arabica Coffee (Longberry Variety) Formulasi , Evaluasi Dan Penentuan Nilai SPF Sediaan Body lotion Ekstrak*

- Etanol Kopi Arabika Jenis Longberry Pendahuluan*. 554, 797–815.
- Angraini, N., & Husna, N. N. (2023). *Jurnal Penelitian Sains*. 25(1), 19–23.
- Ashwini Nile^{1*}, A. K. (2024). *FORMULATION AND EVALUATION OF OPTIMIZED SHAMPOO CONTAINING*. 43(2), 511–522.
- Ermawati, D., Prihastanti, E., Hastuti, E. D., Biologi, P. S., Sains, F., & Diponegoro, U. (2021). *Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume 6 Nomor 2 Agustus 2021 Pengaruh Arah dan Tebal Irisan Rimpang Terhadap Rendemen Flavonoid , Berat Kering dan Performa Simplisia Umbi Garut (Maranta arundinacea L .) Setelah Pengeringan The Effect Slicing of Rhizome to Flavonoid Rendemen , Dry Weight and Quaility Simplicia Umbi Garut (Maranta aundinacea L .) after Drying*. 6.
- Fadillah Maryam, Burhanuddin Taebe, D. P. T. (2020). *Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun*. 6(1), 1–12.
- Febrilliani Kharisma Kessya, Rosaria Ika Pratiwi, R. F. (2024). *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology (IJCST)*. 07(1), 74–81.
- Handayani, F., Apriliana, A., Arlanda, D., & Pembahasan, H. (2022). *Karakterisasi simplisia kulit batang selutui puka (Tabernaemontana macrocarpa Jack .) Characterization of simplicia of selutui puka (Tabernaemontana macrocarpa Jack .) stem bark Abstrak Tujuan penelitian ini adalah untuk menentukan karakteristik (spesifik dan non spesifik) dari simplisia kulit batang selutui puka . Penelitian ini adalah penelitian eksperimental yang dimulai dari determinasi Abstract Goal of this reseach was to determine characteristics (specific and non-specific) of the simplicia of selutui puka stem bark . This reseach is an experimental method that started with plant determination , preparation simplicia , specific caracterization consist of macroscopic and microscopic evaluations , Keywords : non specific characteristics ; secondary metabolites ; specific characteristics Pendahuluan*. 5(November).
- Hidayat, F., Hardiyati, I., & Noviati, K. I. (2021). *FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS SEDIAAN SAMPO DARI LENDIR BEKICOT (Achatina fulica)*. 02(01), 51–56.
- Leucadendron, M., Carbopol, L. D., Smaniyah, S., Safitri, D. D., Furqan, M., Farmasi, P. S. S.-, Ubudiyah, U., Jl, I., Naga, A., Tibang, D., & Syiah, K.

- (2024). *Journal of healthcare Technology and Medicine Vol . 10 No . 1 April 2024 Universitas Ubudiyah Indonesia FORMULASI SEDIAAN SHAMPOO CAIR EKSTRAK ETANOL DAUN KAYU PUTIH PENGENTAL Formulation Liquid Shampoo Ectract Ethanol Of Kayu Putih Leaf (Malaleuca Leucadendron L .) With Carbopol 940 as thinckner Journal of healthcare Technology and Medicine Vol . 10 No . 1 April 2024 Universitas Ubudiyah Indonesia. 10(1).*
- Lukmayani, Y., Najmudin, G. A., & Yuliawati, K. M. (2024). *PENGUJIAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN SERTA PENETAPAN KADAR FLAVONOID EKSTRAK ETANOL DAUN SIRIH MERAH (Piper ornatum N . E . Br .) DENGAN METODE EKSTRAKSI MASERASI. 7(2), 179–191.*
- Mendes, É., Macedo, L. M. De, Ataide, J. A., Delafiori, J., Paulo, J., Guarnieri, D. O., César, P., Rosa, P., Lucia, A., Gois, T., Lancellotti, M., Jozala, A. F., Catharino, R. R., Camargo, G. A., Cláudia, A., & Santos, P. (2024). Antioxidant , antimicrobial and healing properties of an extract from coffee pulp for the development of a phytocosmetic. *Scientific Reports*, 1–11. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-54797-0>
- Nisa, M., Jannah, R., & Qodri, U. L. (2023). *Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Simplisia Daun Cermay (Phyllanthus acidus L . Skeels). 1(1), 8–12.*
- Pratiwi, T. B., Nurbaeti, S. N., Ropiqa, M., & Fajriaty, I. (2023). *Uji Sifat Fisik pH Dan Viskositas Pada Emulsi Ekstrak Bintangur (Calophyllum soulattri Burm . F .). 3(2), 226–234. https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19466*
- Ramadhani, K., Nadin, N. F., Safitri, F., Zola, E. G., & Jambi, U. A. (2026). *Jurnal Kesehatan dan Ilmu Medis REVIEW: KARAKTERISTIK ALIR NON-NEWTONIAN PADA SEDIAAN FARMASI DAN KOSMETIK BERDASARKAN PENGUKURAN BROOKFIELD Jurnal Kesehatan dan Ilmu Medis. 10.*
- Sembiring, B. B., Fanani, M. Z., Jumiono, A., Pertanian, F., Djuanda, U., Pangan, M. T., & Djuanda, U. (2022). *Pengaruh teknologi pengeringan terhadap mutu simplisia seledri. 4, 1–6.*
- Shiwangi, K. B. (2024). *A REVIEW ON HERBAL ANTI-DANDRUFF. 12(6), 648–*

660.

Sinaga, B., Sondak, E. S., & Ningsih, A. W. (2021). *Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kualitas Simplisia Daun Jambu Biji Merah (Psidium guajava L .)*. 1(2), 67–76.

Zahra, N., Rachmalia, N., Mukhlisah, I., & Rosmalina, A. (2025). *STANDARDISASI PARAMETER SPESIFIK DAN NON SPESIFIK EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN KEDONDONG (SPONDIAS DULCIS)*. 6, 611–621.