

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, D. S., Purnamasari, V., & Hasrawati, A. (2023). *Journal of Pharmaceutical and Health Research Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Hair Tonic Kafein untuk Menstimulasi Pertumbuhan Rambut pada Hewan Uji Marmut*. *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 4(2), 245–251. <https://doi.org/10.47065/jharma.v4i2.3453>
- Andini, S., Sa'diah, S., & Puspa, S. (2022). Preparasi dan Karakteristik Floating Tablet Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dengan Variasi Kombinasi Xanthan Gum dan HPMC. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(4), 370–378. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i4.1226>
- Andrian, K., Rochmah, N., & ... (2018). Karakterisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Dan Teratai (*Nelumbium nelumbo* D.). *Prosiding Seminar Nasional Sains, Teknologi Dan Analisis Ke-1 2018*, 197–205. <https://prosidingonline.iik.ac.id/index.php/sintesis/article/view/63>
- Anonim. (2020a). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi IV*. Kementerian Kesehatan RI.
- Anonim. (2020b). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Kementerian Kesehatan RI.
- Anonim. (2020c). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Kementerian Kesehatan RI.
- Anonim. (2020d). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Kementerian Kesehatan RI.
- Anonim. (2020e). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Kementerian Kesehatan RI.
- Arbie, S., Sugihartini, N., & Wahyuningsih, I. (2021). Formulasi Krim M/A Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Menggunakan Emulgator Asam Stearat Dan Trietanolamin. *Media Farmasi*, 16(1), 97. <https://doi.org/10.32382/mf.v16i1.1420>
- Darajati, W. P., & Ambari, Y. (2021a). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Hair Tonic Ekstrak Daun Cabai Rawit (*Capsicum Frutescent L*). Dengan Variasi Propilenglikol Dan Etanol 96%. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 3(2), 151–160. <https://doi.org/10.36932/jpcam.v3i2.70>
- Darajati, W. P., & Ambari, Y. (2021b). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Hair Tonic Ekstrak Daun Cabai Rawit (*Capsicum Frutescent L*). Dengan Variasi Propilenglikol Dan Etanol 96% Formulation And Physical Stability Test of Hair Tonic Preparation of Chilli Leaf Extract (*Capsicum Frutescen*. *J-PhAM Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 151(2), 151–160.
- Depkes RI. (2020). Farmakope Indonesia edisi IV. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Elyyana, N., Oktavianti, A., Alfiyah, M., Advaita, C. V., & Ryandha, M. G. (2022). *Aktivitas Farmakologi Daun Jambu Biji (Psidium guajava L) sebagai Agen*

*Antidiare. 03*, 1–10.

- Fitriyah, A. T., Setiawan, H. S., Halik, A., Baharuddin, B., Utami, R. R., & Afriyanto, M. M. (2022). Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) Sebagai Bahan Tambahan Pada Permen Cokelat Tiramisu. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 17(1), 1. <https://doi.org/10.33104/jihp.v17i1.7685>
- Hair, S., & Ekstrak, T. (2023). *Emasains Emasains*. 96–106.
- Handarni, D., Putri, S. H., & Tensiska, T. (2020). Skrining Kualitatif Fitokimia Senyawa Antibakteri pada Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 8(2), 182–188. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2020.008.02.08>
- hani, purwani. (2019). *Uji Stabilitas Fisik Dan Uji Aktivitas Sediaan Hair Tonic (Ipomoea aquatica Forsk.) Ethanolic 96 % Extract Hair Tonic In Rabbits dapat meningkatkan pertumbuhan rambut dengan memperkuat dinding kapiler dari pembuluh Alat dan Bahan Hewan Uji berumur 7-9 bul.* 4(2), 23–31.
- Harris, B. (2021). Kerontokan Dan Kebotakan Pada Rambut Hair Loss and Alopecia. *Dermato Venerology Departement Medical Faculty, Universitas Islam Sumatera Utara*, 20(2), 159–168.
- Hasan Khan, N., Yoke Hwa, C., Perveen, N., & Paliwal, N. (2019). Phytochemical screening, antimicrobial and antioxidant activity determination of Trigonella foenum-graecum seeds. *Pharmacy & Pharmacology International Journal*, 7(4). <https://doi.org/10.15406/ppij.2019.07.00249>
- Hendriani, I. N., Tamat, S. R., & Wibowo, A. E. (2019). Uji Aktivitas Sediaan Hair Tonic Kombinasi Daun Pare (*Momordica charantia*) dan Ekstrak Wortel (*Daucus carota* L.) pada Kelinci Jantan New Zealand White. *Jurnal Ilmiah Kedokteran: Fakultas Farmasi Universitas Pancasila*, 6(2), 143–147.
- Herman. (2016). Mechanism of action of herbs and their active constituents used in hair loss treatment. *Fitoterapia*, 114, 18–25. <https://doi.org/10.1016/j.fitote.2016.08.008>
- Hindun, S., Rantika, Najihudin, A., Indra, A., Farmasi, P. S., Matematika, F., Alam, P., & Barat, J. (2023). *Formulasi Sediaan Hair Tonic Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera Lamk.) Dan Daun Rambutan Rambut*. 8(1), 65–76.
- Hutapea, E. E., Musfiroh, I., Studi, P., Apoteker, P., Farmasi, F., & Padjadjaran, U. (2021). Farmaka Farmaka. *Farmaka*, 18(1), 53–59.
- Jihan Sahira, & Fitrianti Darusman. (2021). Review Sediaan Hair Tonic Herbal dengan Pembawa Minyak untuk Rambut Rontok. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 1(1), 34–40. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v1i1.93>
- Khudza. (2022). Analisa Dampak Lalu Lintas Dari Pembangunan Fly Over Perlintasan Jalan Rel Kereta Api Di Mranggen. *Journal of Civil Engineering and*

*Transportation*, 6(2), 45–52. <https://doi.org/10.5614/jts.2023.30.1.6>

- Lailiyah, M. (2023). *Hair Growth Cream Formulation From Shoe Flower Leaf Ethanol Extract ( Hibiscus rosa-sinensis L .) As a Hair Grower in Rabbit ( Oryctolagus cuniculus )*. 14(02), 720–728.
- Mukrimaa, S. S., Nurdyansyah, Fahyuni, E. F., Yulia Citra, A., Schulz, N. D., , غسانه, Taniredja, T., Faridli, E. M., & Harmianto, S. (2016). Alergi Kulit. In *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar* (Vol. 6, Issue August).
- Muliani, W., Setiawan, F., & Sukmawan, Y. P. (2022a). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Hair Tonic Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauvopus Androgynus* (L.Merr.) Sebagai Pertumbuhan Rambut Pada Kelinci Jantan New Zealand White. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi S1 Farmasi Volume*, 2, 101–112.
- Muliani, W., Setiawan, F., & Sukmawan, Y. P. (2022b). Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi S1 Farmasi Formulasi dan Evaluasi Sediaan Hair Tonic Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauvopus androgynus* (L.) Merr.) sebagai Pertumbuhan Rambut pada Kelinci Jantan New Zealand White. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi*, 2, 101–112.
- Mulyanti, G. D., Nurhayati, Y., & Ariska, A. (2019). Uji efek formulasi sediaan hair tonic sinensis (l.) savi ex hassk) terhadap pertumbuhan rambut kelinci jantan. *Wellness and Healthy Magazine*, 1(2), 285–294. <https://wellness.journalpress.id/wellness>
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2018). Standardisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda dan Daun Jati Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245.
- Naseer, S., Hussain, S., Naeem, N., Pervaiz, M., & Rahman, M. (2018). The phytochemistry and medicinal value of *Psidium guajava* (guava). *Clinical Phytoscience*, 4(1). <https://doi.org/10.1186/s40816-018-0093-8>
- Nomor, V. (2022). *Effect of Extraction Method on Antibacterial Activity*. 11(November), 1694–1699.
- Okore, V. C., Attama, A. A., Ofokansi, K. C., Esimone, C. O., & Onuigbo, E. B. (2022). Formulation and evaluation of niosomes. *Indian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 73(3), 323–328. <https://doi.org/10.4103/0250-474X.93515>
- Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2019). Peraturan BPOM Nomor 32 Tahun 2019 tentang Persyaratan Keamanan dan Mutu Obat Tradisional. *Bpom Ri*, 11, 1–16.
- 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>
- Purwandari, R., Subagyo, S., & Wibowo, T. (2018). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji* \*Email : [ratnapur@gmail.com](mailto:ratnapur@gmail.com). 1(2), 66–71.
- Puspa Dewi, S. R., Marlamsya, D. O., & Bikarindrasari, R. (2017). Efek antikaries ekstrak gambir pada tikus jantan galur wistar. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(2), 83. <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.17407>
- R, M. P. J., & Forst, G. (2020). *Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun*. 6(1), 1–12.
- Rahmi, S., Ika, D., Meliala, P., & Damayanti, D. (2021). *JBIO : Jurnal Biosains ( The Journal of Biosciences ) ( Rossa sp ) And Hair Growth Activity In Male Rabbits*. 7(3), 127–132.
- Rizki Wulandari, H. N. S. F. M. S. dan M. I. S. S. M. S. A. (2019). *Pengaruh hair tonic ekstrak daun kacang panjang (Vignensinensis L) terhadap pertumbuhan rambut kelinci. Vignensinensis L.*
- Ruksiriwanich, W., Khantham, C., Muangsanguan, A., Phimolsiripol, Y., Barba, F. J., Sringsarm, K., Rachtanapun, P., Jantanasakulwong, K., Jantrawut, P., Chittasupho, C., Chutoprapat, R., Boonpisuttinant, K., & Sommano, S. R. (2022). Guava (*Psidium guajava L.*) Leaf Extract as Bioactive Substances for Anti-Androgen and Antioxidant Activities. *Plants*, 11(24), 1–14. <https://doi.org/10.3390/plants11243514>
- Sahyuni Putri Koto, D., Ahda, M., & Guntarti, A. (2019). Determination of Polifenol Content and Antioxidant Activity Test of Ethanol Extract 70% Awar-Awar (*Ficus septica Burm. F*) Leaf using DPPH Method (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil) Kadar Polifenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Daun Awar-Awar (*Fi. J.Food Pharm.Sci*, 2019(2), 89–96. [www.journal.ugm.ac.id/v3/JFPS](http://www.journal.ugm.ac.id/v3/JFPS)
- Sanjiwani, N. M. S., Paramitha, D. A. I., Chandra, A. A., Ariawan, I. M. D., Megawati, F., Dewi, T. W. N., Miarati, P. A. M., & Sudiarsa, I. W. (2020). Pembuatan Hair Tonic Berbahan Dasar Lidah Buaya Dananalisis Dengan Fourier Transform Infrared. *Jurnal Widayadari*, 21(1), 249–262. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3756902>
- Saputra Yasir, A. (2019). Uji Aktivitas Pertumbuhan Rambut Kelinci Jantan Dari Sediaan Hair Tonic Yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Mangkokan. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 2(1), 77–84.
- Septiani, G., Nofriyaldi, A., & Endah, S. R. N. (2021). Uji Stabilitas Sediaan Hair Tonic Kombinasi Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius*) DAN HERBA PEGAGAN (*Centella asiatica*). *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 7(1), 47–52. <https://doi.org/10.22487/htj.v7i1.154>
- Shimizu, Y., Ntege, E. H., Sunami, H., & Inoue, Y. (2022). Regenerative medicine

- strategies for hair growth and regeneration: A narrative review of literature. *Regenerative Therapy*, 21, 527–539. <https://doi.org/10.1016/j.reth.2022.10.005>
- Simbolon, R. A., Halimatussakdiah, H., & Amna, U. (2021). Uji Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L* var. *Pomifera*) dari Kota Langsa, Aceh. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 3(1), 12–18. <https://doi.org/10.33059/jq.v3i1.3493>
- Syahputra, R. A., Sutiani, A., Silitonga, P. M., Rani, Z., & Kudadiri, A. (2023). Extraction And Phytochemical Screening Of Ethanol Extract And Simplicia Of Moringa Leaf ( *Moringa Oleifera Lam* .). *International Journal of Science, Technology & Management*, 2072–2076.
- Syilfiana Anwar, & Fitrianti Darusman. (2022). Hair Tonic dengan Kandungan Senyawa yang Memiliki Aktivitas Penumbuh Rambut dari Berbagai Bahan Herbal. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 1–8. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4366>
- turyani, sri mayrawati eka. (2016). *Anatomi Fisiologi Rambut*.
- Uronnachi, E., Atuegwu, C., Umeyor, C., Nwakile, C., Obasi, J., Ikeotuonye, C., & Attama, A. (2022). Formulation and evaluation of hair growth enhancing effects of oleogels made from Rosemary and Cedar wood oils. *Scientific African*, 16, e01223. <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2022.e01223>
- Wahyuni, S., Afidah, M., & Suryanti, S. (2022). Studi Morfologi Organ Vegetatif Dan Generatif Varietas Jambu Biji (*Psidium guajava L*.). *Bio-Lectura : Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1), 103–113. <https://doi.org/10.31849/bl.v9i1.9824>
- Warnasih, S., & Hasanah, U. (2019). Phytochemical Characterization And Tannin Stability Test From Kluwek (*Pangium edule Reinw*). *Journal of Science Innovare*, 1(02), 44–49. <https://doi.org/10.33751/jsi.v1i02.1000>
- Warnis, M., Rulianti, M. R., & Salsabila, J. (2021). Pemeriksaan Rendemen, Kadar Sari Larut Air, Dan Kadar Sari Larut Etanol Dari Ekstrak Batang Brotowali. *JKPharm Jurnal Kesehatan Farmasi*, 3(2), 118–123. <https://doi.org/10.36086/jkpharm.v3i2.1086>