

DAFTAR PUSTAKA

1. Nurjanah, Krisnawati M. Pengaruh Hair Tonic Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain) dan Seledri (*Apium graveolens* Linn)” Untuk Mengurangi Rambut Rontok. Univ Negeri Semarang. 2014;3(1):1–7.
2. Rizka S, Yuliana. Pengaruh Penggunaan Buah Alpukat Dan Virgin Coconut Oil (VCO) Terhadap Perawatan Rambut Rontok. J Pendidik dan Kel. 2019;11(2):74–85.
3. Diana W, Wahini M. Penggunaan Ekstrak Buah Alpukat dan Madu Sebagai Bahan Aktif Hair Tonic Untuk Rambut Rontok. e-Journal. 2014;3(1):226–35.
4. Kimura-Ueki M, Oda Y, Oki J, Komi-Kuramochi A, Honda E, Asada M, et al. Hair Cycle Resting Phase Is Regulated By Cyclic Epithelial FGF18 Signaling. J Invest Dermatol [Internet]. 2012;132(5):1338–45. Available from: <http://dx.doi.org/10.1038/jid.2011.490>
5. Arifin SN, Pratiwi D, Setiawan AA. Studi In Silico Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Sebagai Penumbuh Rambut Dengan Reseptor Androgen Study. Farmagazine J Ilm Kefarmasian. 2017;IV(2):31–7.
6. Sulastri L, Asih S, Amelia R. Uji Aktivitas Penyubur Rambut Emulgel Ekstrak Etanol Buah Cabai Gendot (*Capsicum annum* Var . *Abbreviata*)

- Pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Jantan. Med Sains. 2020;4(2):101–10.
7. Patel M, Harrison S, Sinclair R. Drugs and Hair Loss. Dermatol Clin [Internet]. 2013;31(1):67–73. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.det.2012.08.002>
 8. Harrison S, Bergfeld W. Diffuse hair loss: Its triggers and management. Cleve Clin J Med. 2014;76(6):361–7.
 9. Rejeki ES. Analisis Etanol dalam Hair Tonic dan Hair Spray secara Kromatografi Gas. J Farm Indones. 2010;7(1):7–11.
 10. Mustarichie R, Dolih-Gozali, Wicaksono SIA, Nafis FDR. Comparison Study Of Hair Tonic And Gel Formulation of *Angiopteris evecta* as a Hair Growth Stimulant. Int J Appl Pharm. 2019;11(4):199–205.
 11. Febriani A, Elya B, Jufri M. Uji Aktivitas Dan Keamanan Hair Tonic Ekstrak Daun Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis*) Pada Pertumbuhan Rambut Kelinci. J Farm Indones. 2016;8 No 1(1):259–70.
 12. Jain PK, Dass DJ. Evaluating Hair Growth Potential Of Some Traditional Herbs. Asian J Pharm Clin Res. 2015;8(6):150–2.
 13. Jubaidah S, Indriani R, Sa'adah H, Wijaya H. Formulasi dan Uji Pertumbuhan Rambut Kelinci dari Sediaan Hair Tonic Kombinasi Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* Linn) dan Daun Mangkokan (*Polyscias scutellaria* (Burm.f.) Fosberg). J Ilm manuntung. 2018;4(1):8–14.

14. Luliana S, Desnita R, Rawinda R. Formulation of Hair Tonic of Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) Ethanol Extract as Hair Grower in Male White Rat (*Rattus norvegicus*) Wistar Strain. *Int J Pharm Res Sch*. 2018;7(3):136–45.
15. Sandeep K, Nisha S. Green Tea Polyphenols: Versatile Cosmetic Ingredient. *Int J Adv Res Pharm Biosci*. 2012;1(3):348–62.
16. Mulyanti GD, Nurhayati Y, Ariska A. Uji Efek Formulasi Sediaan Hair Tonic Perasan Daun Kacang Panjang (*Vigna sinensis* (L.) savi ex hassk) Terhadap Pertumbuhan Rambut Kelinci Kantan. *Wellness Heal Mag* [Internet]. 2019;2(Agustus):285–94. Available from: <https://wellness.journalpress.id/wellness/article/view/v1i218wh>
17. Alegantina S, Setyorini HA, Triwahyuni T. Pengujian Mutu Dan Penetapan Kadar Filantin Pada Ekstrak Etanol Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn). *Bul Penelit Kesehat*. 2015;43(1):11–6.
18. Wijaya WH, Mun'im A, Djajadisastra J. Effectiveness Test Of Fenugreek Seed (*Trigonella foenum-graecum* L.) Extract Hair Tonic In Hair Growth Activity. *Int J Curr Res*. 2013;5(2):3453–60.
19. Mahmood T, Akhtar N, Khan BA. The Morphology, Characteristics, And Medicinal Properties of *Camellia sinensis*' tea. *J Med Plants Res*. 2010;4(19):2028–33.
20. Jafar G, Adiyati I, Kartanagara FF. Pengembangan Formula dan Karakterisasi Nanoemulsi Ekstrak Kombinasi Daun Teh dan Mangkogan

- Yang Diinkorporasikan ke dalam Spray Sebagai Penumbuh Rambut. *J Pharmascience*. 2017;4(2):155–66.
21. Anisah S, Prabandari S, Ikhsanudin M. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Teh (*Camellia sinensis* L.) Sebagai Pertumbuhan Rambut Pada Kelinci (*Lepus* spp.) Dengan Metode Maserasi. *J Para Pemikir Politek Harapan Tegal*. 2017;6(2):161–4.
 22. Haryanto E, Suhartini T, Rahayu E. Budi Daya Kacang Panjang. XIV. Depok: Penebar Swadaya; 2007.
 23. Solehah PO, Tarusu FA, Tandi J, Dewi NP, Ratih Lintin GB, Fitriana Y, et al. Ekstrak Etanol Daun Kacang Panjang (*Vigna unguiculata* (L.) Walp): Kajian Morfometri Insula Pankreatika Model Tikus Diabetes. *J Farm Galen (Galenika J Pharmacy)*. 2019;5(2):183–8.
 24. GW R. Muslimah Cerdas & Kreatif. Jakarta: Qultum Media; 2007.
 25. Ervina MN, Mulyono Y. Etnobotani Meniran Hijau (*Phyllanthus niruri* L) Sebagai Potensi Obat Kayap Ular (*Herpes Zoster*) dalam Tradisi Suku Dayak Ngaju. *J Jejaring Mat dan Sains*. 2019;1(1):30–8.
 26. Rivai H, Septika R, Boestari A. Karakterisasi Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn) dengan Analisa Fluoresensi. *J Farm Higea*. 2013;5(2):127–37.
 27. Daun DAN, Meniran H, Menurunkan D, Mencit GD, Darah P. Analisis Perbandingan Efektifitas Ekstrak Akar, Batang, Dan Daun Herba Meniran

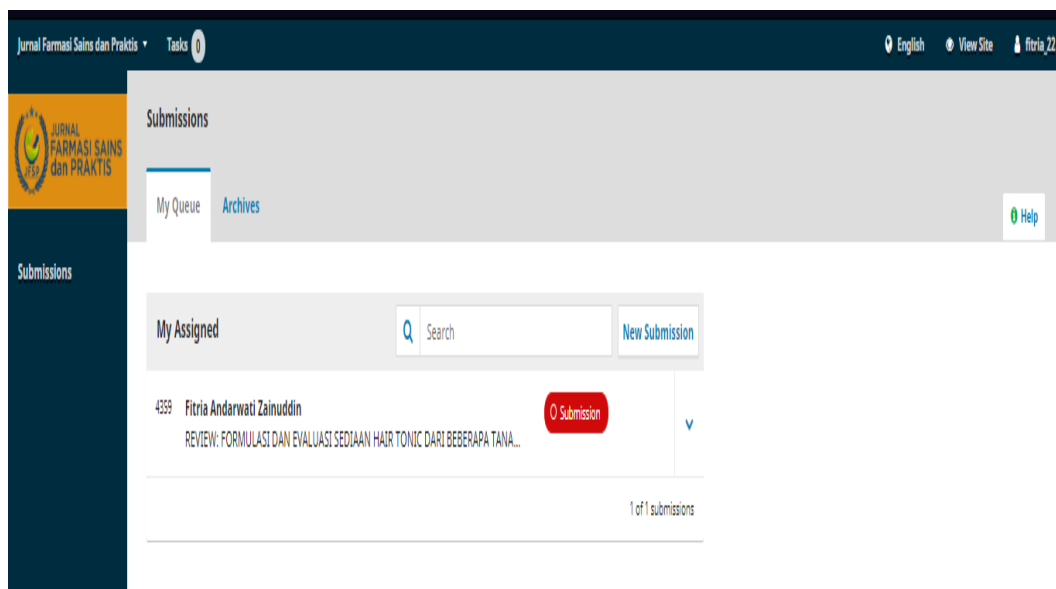
- Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Mencit. *Unnes J Public Heal.* 2014;2(1).
28. Nathiya S, Durga M, Devasena T. Therapeutic role of *Trigonella foenum-graecum* [fenugreek]. *Int J Pharm Sci Rev Res.* 2014;27(2):74–80.
29. Moradi Z, Zadeh JB. Fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) As a Valuable Medicinal Plant. *Intenational J Adv Biol Biomed Res.* 2013;1(8):922–31.
30. Agromedia R. Buku Pintar Tanaman Obat: 431 jenis Tanaman Penggempur Aneka Penyakit. Damayanti D, editor. Jakarta: PT Agromedia Pustaka; 2008.
31. Mustarichie R, Indriyati W, Mukmin A, Ramdhani D. Activity of *Angiopteris evecta* for Baldness Treatment. *J Chem Pharm Res.* 2016;8(5):821–30.
32. Jamili, Sabilu Y, Muzuni, Analuddin, Yanti NA, Muhidin NH, et al. Prosiding Seminar Nasional Biologi Jurusan Biologi FMIPA UHO 2019. Adi DA, Ardiansyah, editors. Kendari: Universitas Halu Oleo Press;
33. Agoes G. Sediaan Kosmetik (SFI-9). Edisi I. Bandung: Penerbit ITB; 2015.
34. Krause K, Foitzik K. Biology of the Hair Follicle: The Basics. *Semin Cutan Med Surg.* 2006;25(1):2–10.
35. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan DKRI. Formularium

Kosmetika Indonesia. Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 1998.

36. Ayukawa T. Hair Tonic Composition. United States Patent: US. 1985;(19).
37. Hendriani Nur Hendrani, Swasono R Tamat AEW. Uji Aktivitas Sediaan Hair Tonic Kombinasi Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia*) Dan Ekstrak Wortel (*Daucus carota* L.) Pada Kelinci Jantan New Zealand White. J Ilm Kedokt. 2019;6(2):143–7.
38. Estikomah Anassasa. Formulasi Sediaan Lipstik Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) Sebagai Pewarna Dan Minyak Zaitun (Olive oil) Sebagai Emolien. Pharm J Islam Pharm. 2018;2(1):34.
39. Amin J, Simamora ELP, Anwar E, Djajadisastra J. Green tea (*Camellia sinensis* L.) Ethanolic Extract As Hair Tonic In Nutraceutical: Physical Stability, Hair Growth Activity On Rats, And Safety Test. Int J Pharm Pharm Sci. 2014;6(5):94–9.
40. SNI 16.4955.1998. Lotion Tonic Rambut. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional; 1998.

LAMPIRAN 1

BUKTI SUBMITE REVIEW ARTIKEL



The screenshot shows a web interface for a journal submission system. At the top, the header includes the journal title "Jurnal Farmasi Sains dan Praktis", a "Tasks" button with a notification icon, and user options for "English", "View Site", and a user profile "Fitria_22". A sidebar on the left features the journal logo and the word "Submissions". The main content area is titled "Submissions" and has tabs for "My Queue" and "Archives". Below this, there is a "My Assigned" section with a search bar and a "New Submission" button. A single submission is listed with the ID "4359", the author "Fitria Andarwati Zainuddin", and the title "REVIEW: FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN HAIR TONIC DARI BEBERAPA TANA...". A red "Submission" button is visible next to the entry. At the bottom right of the list, it says "1 of 1 submissions".



RIWAYAT HIDUP



Fitria Andarwati Zainuddin lahir pada tanggal 22 Januari 1999 di Desa Sidodadi Kabupaten Lampung Selatan Provinsi Lampung. Anak pertama dari 4 bersaudara dari pasangan Muhammad Zainuddin dan Ai Andarwati.

Peneliti menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 05 Sidorejo pada tahun 2011. Pada tahun yang sama juga peneliti melanjutkan pendidikannya di MTs Al-Khairiyah Sidomulyo dan tamat pada tahun 2013. Kemudian, melanjutkan sekolah menengah atas di SMK Hampar Baiduri dan tamat pada tahun 2015. Pada tahun yang sama peneliti melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi swasta tepatnya di Universitas Garut (UNIGA) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) dengan Program Studi Farmasi. Peneliti menyelesaikan Kuliah strata satu (S1) pada tahun 2021.