

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. (2017). *Teknologi Bahan Alam*. Institut Teknologi Bandung.
- Aini Q. (2017). Uji Aktivita Pertumbuhan Rambut Kelinci Jantan Dari Sediaan Hair Tonic yang mengandung ekstrak Etanol Daun Mangkokan. *Jurnal Farmasi Lampung*, 6(2).
- Bassino, E., Antoniotti, S., Gasspari, F., & Munaron, L. (2016). Effects of flavonoid derivatives on human microvascular endothelial cells. *Natural Product Research*, 30(24).
- BPOM RI. (2015). *Obat Tradisional Mengandung Bahan Kimia Obat*. Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Brahmantyo, B., Nuraini H, dan D. R. (2017). Produktivitas karkas kelinci Hyla, Hycle dan New Zealand White. *Prosiding seminar nasional teknologi perternakan dan vtriner*.
- Bunga, R. B. (2022). Formulasi dan Evaluasi Sediaan hair tonic Ekstrak Etanol Daun Nilam (Pogostemoncablin Benth.) untuk Mengatasi Rambut Rontok. *Jurnal Farmasi dan Herbal*, 4.
- Dalimartha, S. (2008). Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. *Jilid*, 5.
- Darmaningrat, A., Ari, S., Lousiana, S., & Nurhidayati, N. (2022). *Alopesia Androgenetik: Mengenal Manifestasi Klinis Hingga Tatalaksana*. JUKEJ: Jurnal Kesehatan Jompa, 1(2), 109-117.
- Desriani., Azizah, Nur., Wahyuni, Ririn., Putri, A. E. P. (2018). Formulasi Hair Tonic Ekstrak Buah Mentimun (Cucumis sativus) sebagai Solusi Ketombe dan Rambut Rontok pada Wanita Berhijab. *Pharmauho*, 4(1).
- Diana W. (2014). Penggunaan Elstrak Buah Alpukat dan Madu sebagai Bahan Aktif Hair Tonic untuk Rambut Rontok. *e-journal*, 3(1)..
- Direktorat Jendral Pengamatan Obat dan Makanan. (1995). *Farmakope Indonesia. Edisi Keenam*. Depatermen Kesehatan Indonesia.
- Direktorat Jendral Pengamatan Obat dan Makanan. (2020). *Farmakope Indonesia. Edisi Keenam*. Depatermen Kesehatan Indonesia.
- Dwiastuti R. (2010). Pengaruh Penambahan CMC (Carboxymethyl Cellulose) Sebagai gelling agent dan Propilen glikol sebagai humektan dalam sediaan gel sunscreen ekstrak kering polifenol Teh Hijau (*camelia sinsensis L*). *Jurnal Penelitian*.

- Erdoğan B. (2017). Anatomy and Physicology of Hair In Z Kutlubay (Ed.) Hair and Scalp Disorders . *London In Tech, 1*(pp), 13–27.
- Febrina, L., Rusli, R., & Muflihah, F. (2015). Optimalisasi Ekstraksi dan Uji Metabolit Sekunder Tumbuhan Libo (*Ficus variegata* Blume). *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry, 3*(2), 74–81.
- Fithriani, D., Amini, S., Melanie, S., & Susilowati, R. (2015). Uji Fitokimia, Kandungan Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Mikroalga *Spirulina* Sp., *Chlorella* Sp., dan *Nannochloropsis* Sp. *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan, 10*(2).
- Gunawan, D. Dan Mulyani, S. (2010). *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid I*. Swadaya.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura, 2*(1), 34-41.
- Haryanti, R. (2017). Krim Pemutih Wajah dan Keamanannya. *Majalah Farmasetika, 2*(3), 5-9.
- Hasanah., et al. (2017). Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Online Journal of Nature Science, 6*(1).
- Hasanah F. (2018). Formulasi Sediaan Pewarna Rambut dari Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) . *Doctoral Dissertation, Istitut Kesehatan Helventia*.
- Hermawan, T., Sutaryo, S., dan Purnomoadi, A. (2016). Pengaruh pemberian pakan dengan perbedaan sumber energi terhadap produksi biogas dari Feses kelinci New Zealand White Betina. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan*.
- Hidayah, R. N., Gozali, D., Hendriani, R., & Mustarichie, R. (2020). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Hair Tonic Anti Alopesia. *Majalah Farmasetika, 5*(5), 218. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v5i5.27555>
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kusmana, C., dan Hikmat, A. (2015). Keanekaragaman Hayati Flora di Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, 5*(2), 187-198.
- Kusumo, D. W., Susanti, S., & Ningrum, E. K. (2022). SKRINING FITOKIMIA SENYAWA METABOLIT SEKUNDER PADA EKSTRAK ETANOL BUNGA PEPAYA (*Carica papaya* L.). *JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences), 5*(2), 478-483.

- Ide, P. (2011). *Mencegah Kebotakan Dini*. PT. Elex Media Komputindo.
- Indah, M. (2007). Uji Efek Sediaan Larutan Penyubur Rambut Daun KUCAI (*Allium schoenoprasum L.*) terhadap Pertumbuhan dan Kelebatan Rambut serta Uji Penyubur Rambut. *Pharmaciana*, 2(1).
- Julita, N., & Yupelni, M. (2023). Kelayakan kulit jeruk manis (*Citrus sinesis*) sebagai hair tonic perawatan rambut rontok. *Journal Beauty and Cosmetology*, 4(2): 36-41.
- Julizan, N., Maemunah, S., DwiYanti, D., & Anshori, J. Al. (2019). Validasi Penentuan Aktifitas Antioksidan Dengan Metode DPPH. *Kandaga–Media Publikasi Ilmiah Jabatan Fungsional Tenaga Kependidikan*, 1(1), 41–45. <https://doi.org/10.24198/kandaga.v1i1.21473>
- Jusnita, N. (2018). Uji stabilitas fisik terhadap formulasi sediaan gel rambut dari ekstrak etanol 96% daun pare (*Momordica charantia L.*). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 6(1), 106–113.
- Kelly Y, Blanco A, & Tosti A. (2016). Androgenetic Alopecia : An Update of Treatment Options. *Pubmed*, 76(14).
- Kristiningrum, E. (2018). Suplemen untuk Rambut Sehat. *Cermin Dunia Kedokteran*, 45(6), 454–460.
- Lailiyah, Munifatul, Andika Saputra, & SonyAprista Nada. (2023). the effect of propylene glycol concentration variations as a penetration enhancer on polyherbal cream medicine and its activity test on the growth of rabbit fur. *Pharma Bakta*, 8.
- Marhaeniyanto, E., S. Rusmiwari. dan S. S. (2015). Pemanfaatan Daun Kelor Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Kelinci New Zealand white. *Buana Sains*, 15(2).
- Melinda, R. (2014). *Aktivitas Anti Bakteri Daun Pacar (Lowsonia inermis L.): Vol. Pharmacophore 2*. Universitas Muhammadiyah Surakarta..
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7(2), 362.
- Muliani, W., Setiawan, F., & Sukmawan, Y. P. (2022). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Hair Tonic Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L.) Merr.*) sebagai Pertumbuhan Rambut pada Kelinci Jantan New Zealand White. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi S1 Farmasi (Vol. 2, No.1)*.

- Musdalipah M, Karmilah Kb (2018). Efektivitas Ekstrak Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) sebagai Penumbuh Rambut terhadap Hewan Uji Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Riset Informasi Kesehatan*.7(1):83
- Najihudin, A., Chaerunisaa, A., & Subarnas, A. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Kulit Batang Trengguli (*Cassia fistula* L) Dengan Metode DPPH. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2).
- Nasution, Y. S. (2019). *Uji Aktivitas Formulasi Sediaan Shampo Ekstrak Etanol 96% Daun Pare (Momordica Charantia L.) Terhadap Pertumbuhan Rambut Pada Kelinci*. Institut Kesehatan Helvetia.
- Neot, P. E. (2018). *Uji Aktivitas Antioksidan Air Perasan Buah Jeruk Keprok Soe (Citrus Nobilis L.) Dengan Metode DPPH (1, 1 Diphenyl-2-Picrylhydrazyl)*. Poltekkes Kemenkes Kupang.
- Nusmara, K. G. (2011). *Uji stabilitas fisik dan aktivitas pertumbuhan rambut tikus putih dari sediaan hair tonic yang mengandung ekstrak etanol daun pare (Momordica charantia)*. Universitas Indonesia.
- Parker, L. (2001). Flavonoids and other polyphenols. *Academics Press*.
- Paus R, Olsen E.A, & Massanger A.G. (2008). Hair Growth Disorders. *Fitzpatrick's dermatology in general medicine*, 753.
- Prakash, A. (2001). Antioksidan Activity. *Medallion Laboratories*, 19(2), 59–63.
- Purnamasari. D. (2013). Pengaruh jumlah AIR bonggol pisang klutuk terhadap sifat fisik dan masa simpan hair tonic rambut rontok. *e-journal*, 2(3), 61–69.
- Putri, G. S. (2018, Mei 8). *Yang pahit bikin sehat* . DPKPDIY.
- Putri, Z. F. (2010). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper Betle L.) Terhadap Propionobacterium Acne dan Staphylococcus Aereus Multiresisten* (Skripsi). Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rahman, N., Bahriul, P., & Diah, A. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dengan Menggunakan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 143–14.
- Rasyadi, Y., Fendri, S. T. J., & Wahyudi, F. T. (2021). *Pengaruh Sediaan Pomade Ekstrak Etanol Daun Pare (Momordica charantia. L) Terhadap Pertumbuhan Rambut Tikus Putih Jantan*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(2), 266-274.

- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah. (2021). *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Hair Tonic Ekstrak Daun Cabai Rawit (Capsium Frutescent L.) Dengan Variasi Propilenglikol Dan Etanol 96%*. Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika (j-PHAM), 3(2), 151–160
- Rostamailis dkk. (2009). *Tata Kecantikan Rambut: Untuk Sekolah Menengah Kejuruan*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., Owen, S. C. (Ed). (2017). *Handbook of Pharmaceutical Exipient eight edition*. American Pharmaceutical Association.
- Sadiyah, S., Herlina, N., & Indriati, D. (2015). *Efektivitas sediaan emulsi ekstrak etanol 70% daun mangkoka (Northopanax scutellarius (Burm. F) Merr) sebagai perangsang pertumbuhan rambut*. Fitofarmaka : Jurnal Ilmiah Farmasi, 4(1), 10–17.
- Salampe, M., Rahma, Z., Syamsu, N., Sukamto, S. M. (2019). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Beroma (Cajanus cajan (L.) Milps)*. Majalah Farmasi Farmakologi. Fakultas Farmasi.
- Samarinda, S. J. A., & Indriyani, R. (2018). *Formulasi dan uji pertumbuhan rambut kelinci dari sediaan hair tonic kombinasi ekstrak daun seledri (Apium graveolens Linn) dan daun mangkoka (Polyscias Scutellaria (burm. f.) fosberg)*
- Sari, D. K., & Wibowo, A. (2016). Perawatan herbal pada rambut rontok. *Jurnal Majority*, 5(5), 129–134.
- Sari, M., Ulfa, R. N., & Marpaung, M. P. (2021). Penentuan Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Daun Papasan (Coccinia grandis L.) Berdasarkan Perbedaan Pelarut Polar. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 7(1), 30-41.
- Setiawan F., Yunita O., K. A. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan) Menggunakan Metode DPPH, ABTS dan FRAP. *Media Pharmaceutuca Indonesiana*, 2(2).
- Septianingsih R., Sutant0., Dwi Indriani.(2017). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun , buah, biji pare (Momordica charantina L. Fitofarmaka.Universitas Pakuan.
- Sigit, H. (2005). Pengaruh ekstrak etanol daun mangkoka (Nothopanax Scutellarium L.) terhadap kecepatan pertumbuhan rambut kelinci jantan dan profil kromatogram lapis tipisnya. *Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Sitompul, S. (2002). Kandungan Senyawa Polifenol dalam Tanaman Lidah Buaya, Daun Mimba, dan Ampas Buah Mengkudu . *BPT Ciawi*.

- Siswati. 2020. "Analisa Kadar Air Dan Kadar Abu Pada Simplisia Temu Giring (Curcumae Heyneana) Dan Simplisia Kunyit (Curcumae Domestica) Di Balai Riset Dan Standarisasi Industri Medan." 26
- Soepardiman L. (2010). *Kelainan Rambut. Dalam: Djuanda dkk. (eds). Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Sona, F. R. (2018). Formulasi hair tonic ekstrak lidah buaya (aloe vera (l) burm.f.) dan uji aktivitas pertumbuhan rambut pada tikus putih jantan. *Universitas Islam Negri Maulana Malik Ibrahim*.
- Subahar, T. S. S. (2004). *Khasiat dan Manfaat Pare: Si Pahit Pembasmi Penyakit*. Tim Lentera Agromedia Pustaka.
- Suhendy, H., Wulan, L. N., & Hidayati, N. L. D. (2022). Pengaruh Bobot Jenis Terhadap Kandungan Total Flavonoid Dan Fenol Ekstrak Etil Asetat Umbi Ubi Jalar Ungu-Ungu (*Ipomoea batatas L.*). *Journal of Pharmacopolium*, 5(1).
- Tranggono RI, & Latifah F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Gramedia Pustaka Utama.
- Turyani, S. M. E. (2016). *Modul Anatomi Fisiologi Rambut untuk Sekolah Menengah Kejuruan*.
- Vogt A, McElwee KJ, B.-P. U. (2008). *Biology of the hair follicle*. In: Blume-Peytavi U, Tosti A, Whiting DA, Trueb R, editors. *Hair growth and disorders*. Springer.
- Winarsi. (2017). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius.
- Yalkowsky, S. H. (1981). *Techniques of solubility of Drugs*. Marcel Dekker Inc.
- Yasir, A. S. (2019). Uji Aktivitas Pertumbuhan Rambut Kelinci Jantan dari Sediaan Hair Tonic yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Mangkakan (*Nothopanax scutellarium L.*). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 2.
- Zulfikar, achmad fauzi. S. minarti. N. cholis. (2015). *Penampilan Reproduksi Ternak Kelinci Potong Di Kecamatan Bumiaji Kota Batu*. Universitas Brawijaya Malang.