

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S. A., 2006, Keanekaragaman Sumber Alam Hayati sebagai Sumber Senyawa Kimia yang Berguna.[Makalah Seminar Nasional Kimia], *Jurusan Kimia FMIPA*, Universitas Negeri Makasar. Makasar.
- Aditya Cahya Nugraha, et al. / Indonesian Journal of Chemical Science 6 (2) (2017)
- Akbar, M. (2016). Manfaat daun bandotan untuk kesehatan manusia. Retrieved January 14, 2019, from <https://topbacaankita.blogspot.com/2016/06/manfaat-daun-bandotan-untukkesehatan.html>
- Akhyar. 2010. Uji Daya Hambat dan Analisis KLT Biotautografi Ekstrak Akar dan Buah Bakau (*Rhizophora stylosa* Griff.) [Skripsi]. Fakultas Farmasi, Universitas Hasanudin Makassar.
- Akib, NI, et al, M. H. dan Baka, WK. 2016. Development and Evaluation of War (*Hibiscus tiliacens* Linn.) Leaf and Avocado (*Persea Americana* Mill.) Fruit Extracts for Hair Growth, International Journal of Chemical, Enviromental and Biological Sciences(ICEBS) 4(2): 138-142 ISSN 2320-4087
- Al Amin, IH dan Suhartono. 2012. Sistem Pakar Mendeteksi Kerusakan Rambut Menggunakan Basis Aturan (*Rule Base Reasoning*) dengan Metode *Forward Chaining*. *E-journal*(3):134-138.
- Amadi, B., Duru M, dan Agomuo E. 2012. Chemical profiles of leaf, stem, root and flower of *Ageratum conyzoides*. *Asian Journal of Plant Science and Research*. 2 (4): 428-432.
- Amin J., Simamora Esther Lamria Purba., Anwar E., Djajadisastra J, 2014. Green Tea (*Camellia sinensis* L) Ethanolic Extract As Hair Tonic In Nutraceutical; Physical Stability, Hair Growth Activity On Rats, And Safety Test, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sicences*. 6 (5) : 94-99.
- Ansel, 2005, *Pengantar Bentuk sediaan Obat*, Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Aprilia T. Uji Picu Pertumbuhan Rambut Kelinci dengan Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam; 2017
- Arifianti L, Oktarina R D, & Kusumawati I. 2014. Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstraksi terhadap Kadar Sinensetin dalam Ekstrak Daun *Orthosiphonstamineus* Benth). *E-Journal Planta Husada*, 2: 1-4.

- Arifin NS, *et al.* Studi in silico Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Sebagai Penumbuh Rambut Dengan Reseptor Androgen. Sekolah Tinggi Farm Muhammadiyah Tangerang. 2017;V(3):31–7.
- AS Hidayati dan Harjono, “ Uji Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides*) dalam pelarut Etanol”, *Jurnal MIPA*, ISSN 0215-9945, Vol.40, No.1, (2017), h.34
- Atisha SA. & Mita SR. 2018. Review: herbal bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) sebagai pengobatan luka terbuka. *Farmaka*. 16(3), 116– 121.
- Bahti., 1998, *Teknik Pemisahan Kimia dan Fisika*, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Baud, G.S,*et al.* 2014. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT), *Journal Ilmiah Sains*, 14 (2), 106- 112.
- Brown, R.G., Burns, T., 2002, *Dermatology*, diterjemahkan oleh Zakaria, M.A., Edisi 8, 4-6, Erlangga, Jakarta.
- Budi Purwantiningsih, S.Si. M. Si,” Serangga Polinator”, Malang: UB Press,(2014), h. 27, pada tanggal 25 mei 2019 di <http://books.google.co.id/books?id=iMtODwAAQBAJ&printsec=frontdco ver&hl=id#v=onep> (Morfologi)
- Cowan, 1999, Plant Product as Antimicrobial Agents, *Clinical Microbiology Reviews*, October, p. 564-582, Vol. 12, No. 4.
- Dalimartha, S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4*. Jakarta: Pustaka Swara.
- Depkes, 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta:Departemen Kesehatan.
- Diana, W (2014). Penggunaan Ekstrak Buah Alpukat dan Madu Sebagai Bahan Aktif Hair Tonic Untuk Rambut Rontok. *E-Journal Unesa* 3(1):226-235. Surabaya
- Didik, *et al.* 2004. *Ilmu Obat Alam*. Bogor. Penebar Swadaya Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Djuanda A., *et al.*, S. 2010. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin ed.5*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Effendy, M. Y. 2016. Pengaruh Jenis Kelamin Terhadap Pertumbuhan Kelinci Flemish Giant Lepas Sapih di Kaliurang Yogyakarta. UGM. Yogyakarta

- Ernawati, D. 2011. *Untung Menggiurkan dari Budi Daya Kelinci*. CV Andi Offset. Yogyakarta
- Gustira, E.D., Riyanti., & T. Kartini. 2015. Pengaruh Kepadatan Kandang Terhadap Performa Produksi Ayam Petelur Fase Awal Grower. Tesis Fakultas Peternakan, Universitas Lampung, Lampung.
- Gustira. 2010. Pengaruh Pemeliharaan Koloni dengan Individu Terhadap Performa Produksi Ayam Petelur Fase Awal Grower, Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu, 3(1).
- H. Mu'ani and Purwati, "Uji Stabilitas Fisik Dan Uji Aktivitas Sediaan Hair Tonic Dari Ekstrak Etanol 96% Daun Kangkung (*Ipomoea Aquatica Forsk.*) Pada Rambut Kelinci Jantan (*New Zealand White*)," *Indones. Nat. Res. Pharm.*, vol. 4, no. 2, pp. 23–31, 2019.
- Hamdani, S., 2009. Metoda Ekstraksi, terdapat di dalam <http://catatankimia.com>, diakses 15 Maret 2022.
- Hanani, Endang., " *Analisis Fitokimia*," Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC, 2016)
- Harborne, J. B. (1987). Metode fitokimia penentuan cara modern menganalisis tumbuhan. Bandung: ITB.
- Ikawati, M., Wibowo, A.E., Octa, N.S., & Adelina, R. (2008): Pemanfaatan benalu sebagai agen antikanker. Laporan Penelitian, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Indah MP. Uji efek sediaan larutan penyubur rambut daun kucai (*Allium schoenoprasum* L.) terhadap pertumbuhan dan kelembatan rambut serta uji iritasinya. Skripsi Departemen Farmasi ITB: Bandung; 2007. 15. Rowe RC, Sheskey PJ, Owen S
- Inorih P D. 2013. Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan Bahan Simplisia Cetakan 1. Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB.
- Irawan, B., 2010. Peningkatan Mutu Minyak Nilam dengan Ekstraksi dan Destilasi pada Berbagai Komposisi Pelarut, Tesis, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia.
- Ismayenti monika putri. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Waru (*Hibiscus Tiliaceus*) Sebagai Penumbuh Rambut Kelinci Jantan (*Oryctolagus Cuniculus*) Dan Implementasinya Pada Pembelajaran Ipa Biologi Smp Kelas VIII [Internet]. Universitas Bengkulu; 2014. Available from: <http://repository.unib.ac.id/8380/>

- Isni ED. Formulasi dan Uji Efektivitas Air Bonggol Pisang Raja (*Musa Paradisiaca* Linn.) sebagai Hair Tonic. [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara; 2016.
- Jafar G, Adiyati I, Kartanegara FFR. Pengembangan Formula dan Karakterisasi Nanoemulsi Ekstrak Kombinasi Daun Teh dan Mangkogan Yang Diinkorporasikan ke Dalam Spray Sebagai Penumbuh Rambut. Sekol Tinggi Farm Bandung. 2017;04(oktober):155–66. 6.
- Jellinek, J S. 1970. Formulation and Function of Cosmetics. . New York: Wiley Interscience a Division of John Wiley and Son Inc. 365-407
- Jubaidah, Siti., Ria Indriani., Hayatus Sa'adah dan Heri Wijaya. 2018. Formulasi dan Uji Pertumbuhan Rambut Kelinci dari Sediaan Hair Tonic Kombinasi Ekstrak Daun Seledri (*Apium Graveolens* Linn) dan Daun Mangkogan (*Polyscias Scutellaria* (Burm.F.)
- Juheini A, Esther L PS. Anwar H Djajadisastra J. 2014. Creen Tea (*Camellia Sinensis* L.) Ethanolic Extract as Hair Tonic in Nutraceutical: Physical Stability, Hair Growth Activity on Rats, and Safety Test. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences Vol6 (5): 94-99.
- Kartadisastra, H. R., 1994. *Kelinci Unggul*. Kanisisus. Yogyakarta
- Kemenkes RI., 2017, Farmakope Herbal Indonesia. II. Ed, Jakarta. pp 378-382;521- 524;526-528.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kerem, Z, et al, O. t.thn. "Microwave-Assisted Extraction of Bioactive Saponins from Chikpea (*Cicer arietium* L.)." United Kingdom. *Journal Sci Food Agric*.
- Khesia Ghassani Nusmara. Uji Stabilitas Fisik dan Aktifitas Pertumbuhan Rambut Tikus Putih dari Sediaan Hair Tonic yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica Charantia*). FMIPA UI. [Skripsi]. Universitas Indonesia; 2012.
- Kibble A.H. 2000. (Open Acesses) Handbook of pharmaceutical excipients, third edision, 160. Pharmaceutical press London, United kingdom and American pharmaceutical association, Washington, D.C.
- Kuncari SE, et al. Uji Iritasi dan Aktivitas Pertumbuhan Rambut Tikus Putih : Efek Sediaan Gel Apigenin dan Perasan Herba Seledri. Fak Farm Univ Indones Depok Pus Penelit Biol Lemb Ilmu Pengetah Indones Jl Raya Jakarta-Bogor. 2015;25(1):15–22. 5.

- Kusumadewi, S., 2003. Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi. 2001. *Pengetahuan dan Seni Tata Rambut Modern*. Meutia Cipta Sarana & DPP. Jakarta.
- M. T. P. Martha, "Hair Do 201 Basic Personal Hair Do," Jakarta : GramediaPustaka Utama, 2013.
- Madduluri S., Rao K.B., Sitaram B. 2013. In vitro evaluation of antibacterial activity of five indigenous plants extract against five bacterial pathogens of human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*; 5(4). h. 679-84.
- Marchaban, Soegifarto, C. J., & Kumarawati, F. E. (2007). 'Uji aktivitas sari daun randu (*Ceiba pentandra*, Gaertn.) sebagai penumbuh rambut'. UGM. Yogyakarta
- Marinova, G., dan Batcharov, V. 2011. Evalution The Method Determination of The Free Radical Scavenging Activity By DPPH. *Jurnal of Agricutrural Science*. 17(1): 11-24
- Martin, A., J. Swarbrick, dan A. Cammarata. *Farmasi Fisika 2 Edisi III* terjemahan Yoshita. Jakarta: UI-Press; 1993
- McEvoy, G. K. (1999). *AHFS Drug Information 1999*. Bethesda: American Society of Health - System Pharmacist.
- Mediawiki. 2015. Kelinci. <https://id.wikipedia.org/wiki/Kelincii>. Diakses pada tanggal 17 Maret 2022
- Minarno, E.B. 2016. Analisa Kandungan senyawa saponin pada organ Daun dan Tangkai Daun *Carica pubescens* Lenne & K. Koch. El-Hayah: *Jurnal Biologi* 5(4): 143-152. Fakultas Saintek Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Mitsui, T. 1993. *New Cosmetic Secience*. Amsterdam: Elseviier Science B.V.
- Mustarichie R, *et al* AM. 2016. Activity of angiopteris evecta for baldness treatment. *Chemical And Pharmaceutical Research* 821-830.
- Mustarichie, Resmi, I. Musfiroh, and J. Levita, "Metode penelitian tanaman obat," Bandung: Widya Padjajaran, 2011.
- Nasrin, Fatema. 2013. Antioxidan and Cytotoxin Activities of *Ageratum Conyzoides* Stems *Inter Cur Pharma*. 2(2): 33-37
- Okwu, D.E., Ohenhen, O.N. (2010) Isolation and characterization of Steroidal Gycosides from the leaves of *Stachytarpheta Jamaicensis* Linn Vahl. *Pelagia research library*. 1(2):6-14.

- Orafidiya, L. O. *et al.* (2004) 'A study on the effect of the leaf essential oil of *Ocimum gratissimum* Linn. on cyclophosphamide induced hair loss', *International Journal of Aromatherapy*, 14(3): 119–128.
- P. Ide, "Mencegah kebotakan dini," Cet. I. Jakarta : Elex Media Kompetindo, 2011.
- P. Utami, " Antibiotik alami untuk mengatasi aneka penyakit ," Cet. 1. jakarta:Agromedia Pustaka, 2012.
- Pedoman Teknis Pengawasan Iklan Kosmetika. Jakarta; 2016.
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Perez, V. 2000. Tetraoxygenated Naturally Occuring Tannin *Phytochemistry*. Vol 44. No. 2. p 191
- Prashant, et al, 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review, *Internationale Pharmaceutica Scientia*, Vol. 1, Issue 1.
- Pratiwi L, Fudholi A, Matien R, Pramono S. 2016. Ekstrak etanol ekstrak etilasetat fraksi etil asetat dan fraksi n-heksan kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai sumber zat bioaktif penangkal radikal bebas. *Journal Of Pharmaceutical Science And Clinical Research* 71-82.
- Purnama Sari.D,2013, Pengaruh Jumlah Air Bongol Pisang Klutuk Terhadap Sifatdan Masa Simpan Hair Tonic Rambut Rontok, *e-Jurnal*, Surabaya, Universitas Negeri Surabaya
- Retno, H.A. 2009. "Uji Sitotoksik Ekstrak Petroleum Eter Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Sel T47D dan Profil Kromatografi Lapis Tipis." Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rizqiani, A. 2011. Performa Kelinci Potong Jantan Lokal Peranakan *New Zealand White* yang diberi; Pakan Silase atau Ransum Komplit. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Rosmalitas, Hayatunnufus, & Yanita, M (2008). *Tata Kecantikan Rambut (Jilid 1)*. Jakarta, Indonesia: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, 32-33, 62.
- Rostamailis. 2005. *Perawatan Badan, Kulit, dan Rambut*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rowe, RC, Paul, JS, Marian, EQ. 2009. Handbook of pharmaceutical excipient sixth edition. Chicago. London: Pharmaceutical Press

- Roy RK, Mayank Thakur, Dixit VK. 2008. Hair growth promoting activity of *Eclipta alba* in male albino rats. Arch Dermatol Res. Volume 300 : 357-64.
- Saputra, O, dan Nur Anggraini. 2016. Khasiat Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap Penyembuhan Acne Vulgaris. *Majority*. Vol. 5, No. 1
- Sarker, S. D., Zahid, L., dan Alexander, I. G., 2006. *Natural Products Isolation*, Humana Press, New Jersey.
- Semwal, D., dkk. 2015. Alopecia and the Herbal Drugs: An overview of the Current Status. *Journal Advances in Biomedicine and Pharmacy* 2(6): 246-254
- Simbala, Herny E.I.2009. Analisis Senyawa Alkaloid beberapa Jenis Tumbuhan Obat sebagai Bahan Aktif Fitofarmaka.<http://moko31.files.wordpress.com/2011/05/gandarus-22.pdf>
- Soepardiman, L. 2010. Kelainan Rambut. Dalam: Djuanda, A. Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin. Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta. 301-311
- Solichati. 2010. Aktivitas Antivirus Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Virus Newcastle Disease Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis
- Srilestari, A., Budiman, Y., Hudori cit Panggabean, E., 2000, Efek Percepatan Pertumbuhan Rambut Kelinci Sari Dun Pacar Air (*Impatiens balsamina*) Daun Legindi (*Vitex trifolia*) serta Skrining Fitokimianya, Skripsi, 13, Fakultas Farmasi Universitas Santa Dharma, Yogyakarta
- Suling, P.L. 2010. Hair Fall. Dalam: Cosmetic Dermatology Update. Simposium Nasional, Pameran, dan Pelatihan Dermatologi Kosmetik.
- Suriana, N., dan Shobariani, I., "Ensiklopedia Tanaman Obat," Cet. 1. Malang: Rumah Ide, 2013.
- Suryati, Linda R & Mukarlina. 2016. Kemampuan ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) dalam mempertahankan kesegaran buah tomat (*Solanum lycopersicum* L. var. Permata). *Protobiont*. 5(1), 14–19
- Syamsuhidayat, S. S. dan Hutapea. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia jilid 1*. Jakarta: Balitbangkes Depkes RI
- Tamogami, S., Kodama, O. (2000). Coronatine Elicits Phytoalexin Production In Rice Leaves (*Oryza sativa* L.) In The Same Manner As Jasmonic Acid, *Phytochemistry*. 54, 689–94.

- Thorat VH, Ghorpade SS, & Patole T. 2018. *Ageratum conyzoides* Linn.: a review. *International Journal of Pharmacognosy*. 5(4), 213–218.
- Tiwari, Kumar, Kaur Mandep, Kaur Gurpreet & Kaur Harleem. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *Internationale Pharmaceutica Scientia* vol. 1:issue 1.
- Tranggono RI, Latifah F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Tresna, Pipin. 2010. Modul 2 Dasar Rias : Merawat Kulit Kepala dan Rambut Secara Kering. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung
- Umborowati, M. A., Rahmadewi. 2012. Rambut Rontok Akibat Lingkungan dan Kosmetik. *Jurnal Berkala Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin* 24(1): 35-42
- Widiyati, Eni. 2006. Penentuan adanya senyawa triterpenoid dan uji aktifitas Biologi pada beberapa spesies tanaman obat tradisional masyarakat pedesaan Bengkulu. *Jurnal gradien*, 2, 116-122
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan Daerah Tropis. Terjemahan Oleh S.G.N. Dwija, D.Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Y. P. Utami, A. H. Umar, R. Syahrini, and I. Kadullah, “Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.),” *J. Pharm. Med. Sci.*, vol. 2, no. 1, pp. 32–39, 2017.
- Y. Stephani, E. A. Putri, and A. Irsan, “Tingkat Pengetahuan , sikap dan Perilaku terhadap Kerontokan Rambut dengan Pemakaian Jilbab pada Mahasiswi FK UNTAN,” *J. Cerebellum*, vol. 4, no. 2, pp. 1067–1078, 2018.
- Yudhie. 2010. *Deskripsi Oryctolagus cuniculus*. <http://kelinci-oryctolagus-cuniculus.html>. Diakses pada tanggal 17 Maret 2022