

DAFTAR PUSTAKA

- Agbafor. (2015). Analysis of Chemical Composition of Leaves and Roots of *Ageratum conyzoides*. *International Journal of Current Research and Academic Review*, 3(11), 60–65.
- Angulata. (2020). *Identifikasi Kulit Batang Kalangkala*. 9(2), 1–9.
<https://doi.org/10.30591/pjif.v>
- Anonim. (1979). *Farmakope Indonesia edisi 3*.
- Ansel. (1989). *Pengantar bentuk sediaan farmasi*.
- Asrina. (2020). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sirup Dari Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia L.*). *Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sirup Dari Ekstrak Etanol Daun Pare (Momordica Charantia L)*, 6(1).
- Azis Saifudin, Hilwan Yuda Teruna, V. R. (2019). *Standardisasi Bahan Obat Alam*.
- BPOM. (2014a). *Pedoma Uji Toksisitas Non Klinik Secara In Vivo*.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.10.007>
- BPOM. (2014b). Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional. *Bpom Ri*, 1–25.
- Chairunnisa. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551.
<https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>
- Depkes. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. In *Departemen Kesehatan RI*. (Vol. 1).
- Depkes RI. (n.d.). *Farmakope Indonesia Ed IV*.
- Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesi (Jilid V)*. Jakarta : Depkes Republik Indonesia.

- Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia edisi 4*.
- Dewatisari. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria sp.* *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197.
<https://doi.org/10.25181/jppt.v17i3.336>
- Diallo. (2010). Acute and sub-chronic (28-day) oral toxicity studies of hydroalcohol leaf extract of *Ageratum conyzoides L* (Asteraceae). *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 9(5), 463–467.
<https://doi.org/10.4314/tjpr.v9i5.61059>
- Diantika. (2016). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Benalu Mangga (*Dendrophthoe petandra*) Terhadap Mencit Swiss Webster Diantika. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 3(2), 53–65.
- Effendi. (2017). Efektivitas Penyembuhan Luka Terbuka Pada Kelinci dari Formulasi Salep Ekstrak Etanol Daun Babadotan. 2(1), 7–14.
- Endah. (2017). Pembuatan Ekstrak Etanol dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok. *Jurnal Hexagro*, 1(2), 29–35.
<https://doi.org/10.36423/hexagro.v1i2.95>
- Fickri. (2018). *Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Sirup Anti Alergi Dengan Bahan Aktif Chlorpheniramin Maleat (CTM)*. 1(1), 2654–8364.
- Handayani. (2017). Penapisan Fitokimia dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos Alston*). *Jf Fik Uinam*, 5(3), 174–179.
- Heinrich M. Barnes, J. Gibbons, S. W. (2012). *FUNDAMENTALS OF PHARMACOGNOSY AND PHYTOTHERAPY*.
- Hidayah. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak *Sargassum muticum* Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*. *Journal of Creativity Students*, 1(1), 1–9.
- Hidayati. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides. L*) dalam Pelarut Etanol. *Jurnal MIPA*, 40(1), 33–38.
- Hidayati. (2019). Optimasi Formula Sirup Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus*

- altilis) Dengan Sorbitol Sebagai Pemanis dan Propilen Glikol Sebagai Co-Solvent. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Hoffman. (2002). Handbook of ecotoxicology, second edition. In *Handbook of Ecotoxicology, Second Edition*.
- Igafur. (2016). *Uji Aktivitas Ekstrak Metanol Daun Babadotan (Ageratum conyzoides Linn.) Terhadap penyembuhan Luka Bakar pada Tikus Putih (Rattus norvegicus)*.
- Irawan. (2019). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Profil Kromatogram Dan Kandungan Senyawa Kimia Dalam Ekstrak Daun Pepaya (Carica Papaya L.) Dan Daun Patikan Kebo (Euphorbia Hirta L.). *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 40–45.
- Jannah. (2014). Uji Toksisitas dan fitokimia ekstrak kasar metanol kloroform dan n-heksana alga coklat sargassum vugare dari pantai kapong pamekasan madura. *Alchemy*, 3(1). <https://doi.org/10.18860/al.v0i1.2915>
- Jumain, J., Syahrini, S., & Farid, F. (2018). Uji Toksisitas Akut dan LD50 Ekstrak etanol Daun Kirinyuh (Euphatorium odoratum Linn) Pada Mencit. *Media Farmasi*, 14(1), 28. <https://doi.org/10.32382/mf.v14i1.82>
- Kartesz. (2012). *Ageratum conyzoides L. tropical whiteweed NRCS*. In *NRCS*.
- Magfirah. (2020). Analisis Profil Bobot Badan Tikus dan Gejala Toksis Pada Pemberian Ekstrak Etanol Daun Parang Romang (Boehmeria virgata) Terhadap Tikus Putih (Rattus novergicus). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(1), 1–6. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.13928>
- Marlinda. (2012). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (Persea americana Mill.). *Jurnal MIPA*, 1(1), 24. <https://doi.org/10.35799/jm.1.1.2012.427>
- Mitra. (2013). Antibacterial Activity of an Isolated Compound (AC-1) from the Leaves of *Ageratum conyzoides* Linn. *Journal of Medicinal Plants Studies Year*, 1(1), 145–150. www.plantsjournal.com

- Mustapa. (2018). Uji Toksisitas Akut Yang Diukur Dengan Penentuan Ld50 Ekstrak Etanol Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum L.*) Terhadap Mencit (*Mus Musculus*) Menggunakan Metode Thompson-Weil. *Frontiers: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1. <https://doi.org/10.36412/frontiers/001035e1/april201801.10>
- Muthmainnah. (2017). uji skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder dari ekstrak etanol buah delima (*Punica granatum L.*) dengan metode uji warna. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Najib. (2017). Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.268>
- Nonci. (2014). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Klika Jambu Mede (*Anacardium occidentale L.*) Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). 2(2), 62–68.
- Nora. (2017). *BIOTEKNOLOGI BAHAN ALAM (IBT 452)* (Issue Ibt 452).
- Nyunai. (2009). Hypoglycaemic and antihyperglycaemic activity of *Ageratum conyzoides L.* in rats. *African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines*, 6(2), 123–130. <https://doi.org/10.4314/ajtcam.v6i2.57083>
- Odeleye. (2014). Evaluation of preliminary phytochemical and antibacterial activity of *Ageratum conyzoides (L.)* on some clinical bacterial isolates. *Int. J. Eng. Sci*, 3(L), 1–5.
- OECD. (2001). *Revised analysis of responses received from member Countries To the Questionnaire on data Requirements For acute Oral toxicity*. 57.
- Perdana. (2016). Penapisan Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense (L.) Merr. & Perry*), Daun Salam (*Syzygium polyanthum (Wight.)Walpers*), Serta Daun Jamblang (*Syzygium cumini (L.) Skeels*) Asal Arboretum Garut. *Jurnal Farmako Bahari*, 7(2), 22–30.
- Prayudho. (2015). koefisien transfer massa kurkumin dari temulawak. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 14(1), 26.

- Rahman. (2012). Analgesic and anti-inflammatory effect of whole *Ageratum conyzoides* and *Emilia sonchifolia* alcoholic extracts in animal models. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 6(20), 1469–1476. <https://doi.org/10.5897/ajpp12.083>
- Ramadhan. (2020). Phytochemical Screening and Rendemen comparisson of 96 % Ethanol Extract of terap (*Artocarpus odoratissimus* Blanco) leaf , flesh and Peel Ekstrak etanol 96 % daun , buah dan kulit buah terap (*Artocarpus odoratissimus* Blanco. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 103–112.
- Rukmini. (2020). Skrining Fitokimia Familia Piperaceae. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya (JB&P)*, 7(1), 28–32. <https://doi.org/10.29407/jbp.v7i1.14805>
- Rustam. (2011). LD50 and delayed toxicity study of ethanol extract of *Nothopanax scutellarium* Merr leave. *Jurnal Medika Planta*, 1, 75–82.
- Sembiring. (2014). *Pengaruh Cara Pengeringan dan Teknik Ekstraksi Terhadap Pengaruh Cara Pengeringan dan Teknik Ekstraksi Terhadap Bagem Br Sembiring dan Sintha Suhirman*. 509–514.
- Singh. (2013). Ethnobotany, phytochemistry and pharmacology of *Ageratum conyzoides* Linn (Asteraceae). *Journal of Medicinal Plants Research*, 7(8), 371–385. <https://doi.org/10.5897/JMPR12.897>
- Sugarda. (2019). Formulasi sediaan sirup peningkat imunitas dari herba meniran (*Phyllanthus niruri* L). *JOURNAL OF CHEMISTRY*, 3(2), 139–144.
- Suhendy. (2019). Aktivitas Immunomodulator Ekstrak Etanol Daun Babadotan (*Ageratum Conyzoides* L) Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss Webster. *Journal of Pharmacopolium*, 2(1), 9–14. <https://doi.org/10.36465/jop.v2i1.466>
- Sunartati. (2020). Pemanfaatan abu pelapah kelapa sebagai pengawet alami ikan kembung. *Jurnal Biologica Samudra*, 2(2), 137–144.
- Susanty. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*,

5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>

Syamsul. (2015). *Uji toksisitas akut ekstrak etanol daun kerehau (Callicarpa longifolia Lam.) terhadap mencit. 1(2), 127–132.*

Syamsuni. (2007). *Ilmu Resep.*

Utami. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (Clerodendrum minahassae Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences, 2(1), 32–39.*

Wijaya. (2018). Uji efektifitas beberapa konsentrasi ekstrak daun kirinyuh (Chromolaena odorata L.) terhadap perkembangan ulat krop kubis (Crociodolomia pavonana F.). *Jurnal Agrotop, 8(1), 11–19.*

