

## DAFTAR PUSTAKA

1. Nurhayani N, Rosmeli R. Guncangan harga dan pangsa pasar ekspor kayu manis kabupaten kerinci. *Jurnal Sains Sosio Humaniora*. 2019; 3 (2): 189-197.
2. Alimah D. Studi pengusahaan kayu manis di hulu sungai selatan, kalimantan selatan. *Galam*. 2015; 1 (1): 9-19.
3. Depkes RI. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Ditjen POM; 1985.
4. Qomar MS, Budiyanto MAK, Sukarsono S, Wahyuni S, Husamah H. Efektivitas berbagai konsentrasi ekstrak daun kayu manis (*Cinnamomum burmannii* [Ness.] Bl) terhadap diameter zona hambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Biota*. 2018; 4 (1):12-18.
5. Bandar E AD. Pharmaceutical applications and phytochemical profile of *Cinnamomum burmanii*. *Pharmacognosy Reviews*. 2012; 6 (12): 125–131.
6. Kondoy S, Wullur A, Bodhi W. Potensi ekstrak etanol daun kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap penurunan kadar glukosa darah dari tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi sukrosa. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2013; 2 (3): 96-99.
7. Setiawati M, Jusadi D, Rolin F, Vinasyiam A. Evaluasi pemberian ekstrak daun kayu manis *Cinnamomum burmannii* pada pakan terhadap kandungan lemak daging ikan patin *Pangasianodon hypophthalmus*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 2016; 15 (2): 132-138.
8. Makiyah A, Tresnayanti S. Uji toksisitas akut yang diukur dengan penentuan LD50 ekstrak etanol umbi iles-iles (*Amorphophallus variabilis* Bl.) pada tikus putih strain wistar. *Majalah Kedokteran Bandung*. 2017; 49 (3): 145-155.
9. Priyanto. *Toksikologi*. 2 ed. Depok: Lenskonfi Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi; 2010.
10. BPOM. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinis secara In vivo. *J Teknol Kim dan Ind*. 2014.
11. Tamba JT, Komariah S, Faisal TM. Suplementasi tepung daun kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) konsentrasi berbeda pada pakan terhadap pertumbuhan ikan gabus (*Channa striata*). *Jurnal Perikanan Tropis*. 2020; 7 (1): 35-44.
12. Napitupulu R dkk DOAI. *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeurup*. Badan Pengawas Obat dan Makanan

- Republik Indonesia*. Deputi Bid Pengawas Obat Tradisional, Kosmet dan Prod Komplemen. 2008.
13. Emilda E. Efek senyawa bioaktif kayu manis (*Cinnamomum burmanii* NEES EX.BL.) terhadap diabetes melitus: Kajian Pustaka. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 2018; 5 (1): 246-252.
  14. Evizal R. *Tanaman Rempah dan Fitofarmaka*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. 2013.
  15. Darmadi AAK, Suprpta DN, Temaja IGRM, Swantara IMD. Gc-ms analysis of active compounds of cinnamon leaf extracts (*Cinnamomum burmanni blume*). *International Journal of Pharma and Bio Sciences*. 2017; 5 (1): 978-982.
  16. Ihwan, Asabri MY, Khumaidi A. Uji toksisitas akut dan letal dose (LD50) ekstrak etanol daun pepolo (*Bischofia javanica Blume*) pada mencit putih (*Mus musculus*). *Jurnal of Science and Technology*. 2018; 7 (1): 110-116.
  17. OECD. *Guidelines for the testing of chemicals*. Oecd. 2001.
  18. Sijid SA, Muthiadin C, Zulkarnain Z, Hidayat AS. Pengaruh pemberian tuak terhadap gambaran histopatologi hati mencit (*Mus musculus*) ICR jantan. *Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA*. 2020; 11 (2): 193-205.
  19. Guyton AC, Hall JE. *Guyton dan Hall Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 12. Elsevier Jakarta : EGC; 2014.
  20. Evelyn Clare Pearce. *Anatomi dan fisiologi untuk paramedis*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama; 2016.
  21. Nursidika P, Furqon A, Hanifah F, Anggarini DR. Gambaran abnormalitas organ hati dan ginjal pasien tuberkulosis yang mendapatkan pengobatan. *Jurnal kesehatan Kesehatan Kartika*. 2017; 12 (1).
  22. Nurhasnawati H, Sukarmi S, Handayani F. Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun jambu bol (*Syzygium malaccense L.*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 2017; 3 (1): 91-95.
  23. Sa'adah H, Nurhasnawati H. Perbandingan pelarut etanol dan air pada pembuatan ekstrak umbi bawang tiwai (*Eleutherine americana Merr*) menggunakan metode maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 2015; 1 (2): 149-153.
  24. Wigati D, Rahardian RR. Penetapan standarisasi non spesifik ekstrak etanol hasil perkolasi umbi bawang dayak (*Eleutherine palmifolia (L.)Merr*). *JIFFK Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*. 2018; 15 (2): 36-40.

25. Kiswandono AA. Skrining senyawa kimia dan pengaruh metode maserasi dan refluks pada biji kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) terhadap rendemen ekstrak yang dihasilkan. *Jurnal Sains Natural UNB*. 2011; 1 (2): 126-137.
26. Nudiasari V, Suhariyadi, Istanto W. Efektivitas ekstraksi antara maserasi dengan digesti terhadap kadar flavonoid buah naga putih (*Hylocereus undatus*). *Jurnal Analisis Kesehatan*. 2019; 8 (1): 677-678.
27. Suprijono A, Dianita U, Wulan H. Perbedaan kemampuan pengikatan logam fe ekstrak teh hitam (*Camellia Sinensis* O.K Var Assamica (Mast.)) yang diekstraksi secara infus, digesti dan maserasi. *Karya Ilmiah untuk Peningkatan Kesehat Bangsa*. 2018: 9-16.
28. Syahrin NA, Kuswandi B, Wulandari L. Pengembangan sensor untuk mendeteksi kesegaran buah durian (*Durio zibethinus* Murr.) kupas berbasis indikator alami ekstrak kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.). *E-Journal Pustaka Kesehatan*. 2020; 8 (2): 72-78.
29. Adani MF, Sitasiwi AJ, Isdadiyanto S. Efek antifertilitas ekstrak biji pepaya (*Carica Papaya* L.) dengan pelarut air terhadap bobot anak mencit (*Mus Musculus* L.). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*. 2017; 2 (1) : 11-16.
30. *Integrated Taxonomic Information System*. Choice Rev Online. 2012.
31. Jumain J, Syahrini S, Farid F. Uji toksisitas akut dan Id50 ekstrak etanol daun kirinyuh (*Eupatorium odoratum* Linn) pada mencit (*Mus musculus*). *Media Farmasi*. 2018; 14 (1) : 65-71.
32. Abrori C, Nurfadhila K, Sakinah EN. Uji toksisitas akut ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimumsanctum*) diukur dari nilai Id50 dan histopatologi ginjal. *Jurnal of Agromedicine and Medical Sciences*. 2019; 5 (1) : 13-19.
33. Kemenkes RI. Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2. 2017;561.
34. *Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995.
35. Lestari D, Kartika R, Marliana E. Uji brine shrimp lethality test (BSLT) umbi bawang tiwai (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb) dan uji toksisitas akut fraksi aktif. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 2019; 1 (1) : 1-10.
36. Wahyuni FS, Putri IN, Arisanti D. uji toksisitas subkronis fraksi etil asetat kulit buah asam kandis (*Garcinia cowa* Roxb.) terhadap fungsi hati dan ginjal mencit putih betina. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*. 2017; 3 (2) : 202-212.
37. Rahayu L, Yantih N, Supomo Y. Analisis SGOT dan SGPT pada tikus yang diinduksi isoniazid untuk penentuan dosis dan karakteristik

- hepatoprotektif air buah nanas (*Ananas comosus* L. Merr) mentah. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 2018; 16 (1) : 100–106.
38. Sari F, Nurkhasanah, Bachri MS. Uji toksisitas akut ekstrak etanol kelopak rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) pada tikus sprague dawley. *Traditional Medicine Journal*. 2016; 21 (1): 12-18.
  39. Adeyemi DO, Ukwenya VO, Obuotor EM, Adewole SO. Anti-hepatotoxic activities of *Hibiscus sabdariffa* L. In animal model of streptozotocin diabetes-induced liver damage. *BMC Complement Alternative Medicine*. 2014; 14 (277): 1-11.
  40. Aini R, Mardiyarningsih A. Potensi minyak atsiri ratus vagina dengan kayu manis (*Cinnamomum burmanni* Blume) dan daun sirih *Candida albicans* secara in vitro. *Jurnal Medika Respati*. 2018; 13 (4): 43-57.
  41. Misfadhila S, Chandra B, Wahyuni Y. Pengaruh fraksi air , etil asetat dan n-heksan dari ekstrak etanol daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) terhadap kelarutan kalsium batu ginjal secara in vitro. *Jurnal Farmasi Higea*. 2020; 12 (2): 115-123.
  42. Nurdyansyah F, Widyastuti DA, Mandasari AA. Efek ekstrak etanol kulit petai (*Parkia speciosa*) terhadap fungsi hepar rattus norvegicus yang terpapar minyak goreng bekas. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 2021; 19 (1): 111–117.
  43. Chairunnisa S, Wartini NM, Suhendra L. pengaruh suhu dan waktu maserasi terhadap karakteristik ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*. 2019; 7 (4) : 551-560.
  44. Depkes RI. *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*: Jakarta Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Ed IV. 2000.
  45. Utami YP. Pengukuran parameter simplisia dan ekstrak etanol daun patikala (*Etlintera elatior* (Jack) R.M. Sm) asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 2020; 24 (1) : 5-10.
  46. Andriani Y. Uji aktivitas antioksidan ekstrak betaglukan dari *Saccharomyces Cerevisiae*. *Jurnal Gradien*. 2007; 3 (1) : 226-230.
  47. Ratnani RD, Hartati I, Anas Y, Endah D, Khilyati DDD. Standardisasi spesifik dan non spesifik ekstraksi hidrotropi andrographolid dari sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Prosiding Semnas Peluang Herbal Sebagai Alternatif Medicine*. 2015; 147–55.
  48. Isnawati A, Arifin KM. Karakterisasi daun kembang sungsang (*Gloria superba* (L)) dari aspek fisiko kimia. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. 2012; 16 (4) : 8-14.

49. Peñuelas J, Llusà J. Effects of carbon dioxide, water supply, and seasonality on terpene content and emission by *rosmarinus officinalis*. *Jurnal of Chemical Ecology*. 1997; 23 (4) : 979-993.
50. Combes RD, Gaunt I, Balls M. A scientific and animal welfare assessment of the OECD health effects test guidelines for the safety testing of chemicals under the european union REACH system. In: *ATLA Alternatives to Laboratory Animals*. 2004; 32 : 163-208.
51. Hakim L. *Farmakokinetik*. Ke-2. Yogyakarta: Bursa Ilmu; 2017.
52. Duppa TD, Takimpo E. Uji efek sedatif ekstrak daun tunjuk langit (*Helminthostachys Zeylanica* (LINN) HOOK) pada mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Pharmacy and Sciences*. 2020;12 (1):1–13.
53. Aliwu I, Rorong JA, Suryanto E. Skrining fitokimia dan uji efek sedatif pelarut dari daun takokak (*Solanum Turvum Swartz*) pada tikus putih galur wistar. *Chem Prog*. 2020;13 (1): 6–10.
54. Nur Syamsi, Andi Alfia Muthmainnah Tanra NHL. Uji aktivitas sedasi kangkung air (*Ipomoea Aquatica*) pada mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Kesehatan Tadulako*. 2019; 5 (2): 49–53.
55. Setiawan E. Efek inokulasi trypanosoma evansi terhadap histopatologi jaringan syaraf mencit (*Mus musculus*). 2013; 17–21.
56. Kanedi M, Busman H, Sutyarso, Wildan A. Refleksi Anak Mencit (*Mus musculus* Linn.) yang Terpapar Medan Elektrostatis Selama Periode Pra-Lahir. *J Sains MIPA*. 2007; 13 (1) : 27–31.
57. Eriadi A, Arifin H. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaenodorata* (L) R.M.King & H. Rob) Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*. 2016; 8 (2) : 122-132.
58. Wulandari TRI, Harini M, Listyawati S. Pengaruh pemberian ekstrak daun sambiloto (*Andrographis paniculata*) terhadap struktur mikroanatomi hepar dan kadar glutamat piruvat transaminase serum mencit (*Mus musculus*) yang terpapar diazinon. *Bioteknologi*. 2007; 4 (2 ): 53–58.
59. Swarayana IMI, Sudira IW, Berata IK. Perubahan histopatologi hati mencit (*Mus musculus*) yang diberikan ekstrak daun ashitaba (*Angelica keiskei*). *Buletin Veteriner Udayana*. 2012; 4 (2) : 119-125.
60. Silvani FN, Sukohar A, Rudiyanto W. Pengaruh ekstrak etanol belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn) sebagai antioksidan terhadap histopatologi hepar tikus galur Sprague dawley yang diinduksi parasetamol. *Majority*. 2019; 8 (1) : 95-101.
61. Nugraha AS, Hadi NS, Siwi RSU. Efek hepatoprotektif ekstrak buah merah (*Pandanus conoideus* Lam.) pada hati mencit jantan galur swiss

- induksi dengan CCl<sub>4</sub>. *Jurnal Natur Indonesia*. 2012; 11 (1): 24-30.
62. Hasana AN, Sitasiwi AJ, Isdadiyanto S. Hepatosomatik indeks dan diameter hepatosit mencit (*Mus musculus* L.) betina setelah paparan ekstrak etanol daun mimba (*Azadirachta indica* Juss.). *Jurnal Pro-Life*. 2019; 6 (1): 1-12.
  63. Utomo Y, Hidayat A, Dafip M, Sasi FA. Studi histopatologi hati mencit (*Mus musculus* L.) yang diinduksi pemanis buatan. *Jurnal MIPA Unnes*. 2012; 35 (2): 122-129.
  64. Price A, Wilson M. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit* Edisi 6 Vol 2. Jakarta. 2012.
  65. Danastri CN. Sirosis hepatitis pasien dengan riwayat mengkonsumsi alkohol kronik. *Jurnal Kesehatan Medula*. 2013; 1 (2): 19–26.
  67. Rumayar RC, Yamlean PVY, Siampa JP. Formulasi dan uji aktivitas antijamur sediaan krim ekstrak metanol ketepeng cina (*Cassia alata* L) terhadap jamur *Candida albicans*. *Jurnal Farmacon*. 2020; 9 (3): 365-371.