

## DAFTAR PUSTAKA

1. Dewoto HR. Pengembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka . Maj Kedokt Indones. 2007.
2. Siregar M. Berbagai manfaat daun bidara (*Ziziphus mauritiana* lamk) bagi kesehatan di Indonesia. J Pandu Husada. 2020;2(1):75–81.
3. Abdallah, Emad Mohamed, Eman Ramadan Elsharkawy and AE. Biological activities of methanolic leaf extract of *Ziziphus mauritiana*. BBRC. 2016;9(4):605–14.
4. Fitriyani A, Winarti L, Muslichah S, Nuri D. Uji antiinflamasi ekstrak metanol daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) pada tikus putih. Maj Obat Tradis. 2011;16(1):2011.
5. Rustam E dkk. Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. ISSN. 2007;12(2):112–5.
6. Riskesdas K. Hasil Utama Riset Kesehata Dasar (RISKESDAS). J Phys A Math Theor [Internet]. 2018;44(8):1–200.
7. Goyal M, Sasmal D, Nagori B. Review on Ethnomedicinal uses, Pharmacological activity and Phytochemical constituents of *Ziziphus mauritiana* (*Z. jujuba* Lam., non Mill). Spat DD - Peer Rev J Complement Med Drug Discov. 2012;2(2):107.
8. Backer C. and VDB. Flora of Java (Spermatophytes Only). Volume 1. Noordhoff-Groningen: The Netherlands; 1965.
9. Randall. Hawaiian ecosystems at risk project . Global compendium of weeds. 2007.
10. Sharma P, Jha AB, Dubey RS, Pessarakli M. Reactive Oxygen Species, Oxidative Damage, and Antioxidative Defense Mechanism in Plants under Stressful Conditions. J Bot. 2012;2012:1–26.
11. Guenther. The Essential Oil (minyak atsiri). Jakarta: UI Press; 1990.
12. Muharrami LK, Munawaroh F, Ersam T, Santoso M, Setiawan E, Hidayati Y, et al. Antibacterial Activity of Leaves Extract of Bukkol (*Ziziphus mauritania* Lam) against E.coli and S.aureus. KnE Eng. 2019;1(2):180.
13. Al Ghasham A, Al Muzaini M, Ahmad Qureshi K, Osman Elhassan G, Ahmed Khan R, Ayesha Farhana S, et al. Phytochemical Screening, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Methanolic Extract of *Ziziphus mauritiana* Lam. Leaves Collected from Unaizah, Saudi Arabia. Int J Pharm Res Allied Sci. 2017;6(3):33–46.

14. Nafsiyah S, Dan R, Hidajati N. Isolasi Senyawa Fenolik Dari Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Bidara (*Ziziphus mauritiana* Lamk) dan Uji Aktivitas Antijamur *Candida albicans*. Vol. 9, UNESA Journal of Chemistry. 2020.
15. Seri CS, Okpekon TA, Yao-Kouassi PA, Magid AA, Sayagh C, Voutquenne-Nazabadioko L. Saponins and flavonoid glycosides from the leaves of *Ziziphus mauritiana* Lam. native of a forest area of Ivory Coast. *Phytochem Lett.* 2020 Jun 1;37:5–9.
16. Departemen Kesehatan RI. Farmakope Herbal Indonesia. Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 2008. 113–115 p.
17. Handa SS et al. Extraction Technologies for Medical and Aromatic Plants. Trieste, Italy: International Centre For Science and High Technology; 2008.
18. Tradit AJ, Altern C, Sasidharan S, Chen Y, Saravanan D, Sundram KM, et al. Proper Actions. *Lect Notes Math.* 2007;1902:121–30.
19. Ibrahim W, Mutia R, Nurhayati N, Nelwida N, Berliana B. Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *J Agripet.* 2016;16(2):76.
20. Azis T, Febrizky S, Mario AD. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Persen Yieldalkaloiddari Daun Salam India (*Murraya Koenigii*). *Tek Kim.* 2014;20(2):1–6.
21. Sri Widyawati P, Budianta TDW, Kusuma FA, Wijaya EL. Difference of Solvent Polarity to Phytochemical Content and Antioxidant Activity of *Pluchea indicia* Less Leaves Extracts. *Int J Pharmacogn Phytochem Res.* 2014;6(4):850–5.
22. Price SA& LMW. Patofisiologi Konawp Klinis Proses-proses Penyakit. 6th ed. Hartanto H, editor. Jakarta: EGC; 2005.
23. Katzung B. Farmakologi Dasar dan Klinik : Prinsip Kerja Obat Antimikroba. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 1997.
24. Underwood JC. Patologi Umum dan Sistematis. 2nd ed. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2000.
25. Henz LM. Color Atlas Pharmacology. 3rd ed. New York: Thieme Sturgart; 2005.
26. Effendi Z. Peranan Leukosit Sebagai Antiinflamasi Alergik dalam Tubuh. Sumatera Utara; 2003.
27. Saadah S. Sistem Peredaran Darah Manusia. 8 Februari. 2018; 28. Handayani W. Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Hematologi.

- Jakarta: Salemba Medika; 2008.
29. Michael J. Medical Pharmacology at Glance. 4th ed. Hongkong: MPG Books Ltd; 2002.
  30. Mahajan A and VT. Corticosteroid in Rheumatology : Friends or Foes. J Indian Acad Clin Med. 2005;6(4):275–80.
  31. Barnes PJ. How corticosteroids control inflammation: Quintiles Prize Lecture 2005. Br J Pharmacol. 2006;148(3):245–54.
  32. Mulja M dan S. Analisis Instrumental. 1st ed. Surabaya: Airlangga University Press; 1995.
  33. Levy DM, Imundo LF. Nonsteroidal anti-inflammatory drugs: A survey of practices and concerns of pediatric medical and surgical specialists and a summary of available safety data. Pediatr Rheumatol. 2010;8:1–8.
  34. Cole C. Pharmacology of nonsteroidal anti-inflammatory drugs. Equine Pharmacol. 2014;1(212):76–84.
  35. Ong CKS, Lirk P, Tan CH, Seymour RA. An evidence-based update on nonsteroidal anti-inflammatory drugs. Clin Med Res. 2007;5(1):19–34.
  36. Suralkar AA, Rodge KN, Kamble RD, Maske KS. Evaluation of Anti-inflammatory and Analgesic Activities of *Tamarindus indica* Seeds. Int J Pharm Sci Drug Res [Internet]. 2012;4(3):213–7.
  37. Salvemini D, Wang ZQ, Wyatt PS, Bourdon DM, Marino MH, Manning PT, et al. Nitric oxide: A key mediator in the early and late phase of carrageenan-induced rat paw inflammation. Br J Pharmacol. 1996;118(4):829–38.
  38. Ravi V, Saleem TSM, Patel SS, Raamamurthy J, Gauthaman K. Anti-inflammatory effect of methanolic extract of *Solanum nigrum* Linn Berries. Int J Appl Res Nat Prod. 2009;2(2):33–6.
  39. Linnet A, Latha PG, Gincy MM, Anuja GI, Suja SR, Shyamal S, et al. Anti-inflammatory, analgesic and anti-lipid peroxidative effects of *Rhaphidophora pertusa* (Roxb.) Schott. and *Epipremnum pinnatum* (Linn.) Engl. aerial parts. Indian J Nat Prod Resour. 2010;1(1):5–10.
  40. Bushra R, Aslam N. An overview of clinical pharmacology of ibuprofen. Oman Med J. 2010;25(3):155–61.
  41. Departemen Kesehatan RI. Farmakope Indonesia. V. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI; 2014.
  42. Wasito H. Kimia Medisinal Obat Analgetik dan Antipiretik. Jurusan Farmasi

FKIK; 2018.

43. Muuhammad AR. Efektivitas Antiinflamasi Beberapa Obat di Pasaran Terhadap Tikus Putih Betina yang Diinduksi Karagenan. Padang; 2017.
44. Linnon, B. L. Skrining Fitokimia dan Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) Terhadap Radang Tikus. Medan; 2009.
45. Vijayanath.V, Prabhakar R Patil, Tapas Bera VM. Improvised plethysmometer for detection of anti-inflammatory activity of drugs. J Pharm Biomed Sci. 2010;4(4).
46. Rumagit HM, Runtuwene MRJ, Sudewi S, Kimia J, Manado FU. Uji Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Spon *Lamellodysidea herbacea*. Program Studi Farmasi Fakultas MIPA UNSRAT Manado. PHARMACON Jurnal Ilm Farm – UNSRAT Agustus. 2015;4(3):2302–493.
47. RI D. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. 1st ed. Jakarta: Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional; 2000.
48. RI D. Farmakope Herbal. 2nd ed. 2017.
49. Maifitrianti, Sjahid LR, Nuroh, Acepa RAM, Murti WD. Uji Efek Antiinflamasi Fraksi Ekstrak Etanol 95 % Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Pada Tikus. J Farm Indones. 2019;16.
50. Anggraini W. Efek Antinflamasi Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. Skripsi, Univ Muhammadiyah Surakarta . 2008.
51. Angelina Djohan m. Uji Aktivitas Fraksi N-heksana- Etil Asetat Daun Asoka(*Ixoracoccinea* L.) Terhadap Penghambatan Matrix Metalloproteinase-9 (MMP-9). J Chem Inf Model. 2013;53(9):1689–99.
52. Safitri R. Penetapan Beberapa Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Alpukat. 2008;1–74.
53. Sumiwi SA, Muhtadi A, Marline A, Zuhrotun A, Tjitraresmi A, Y F, et al. Penetapan Parameter Standarisasi Ekstrak Herba Putrimalu (*Mimosa pudica* Linn.) dan Uji Toksisitas Akutnya Pada Mencit. Semin Work first Indones Conf Clin Pharm. 2013;1(November):6–7.
54. Voight R. Buku Pengantar Teknologi Farmasi. Edisi V. Soedani N, editor. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press; 1994.
55. Septyaningsih D. Isolasi Dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Biji Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lamk.). Fak Mtematika dan Ilmu Pengetah Alam

UNS [Internet]. 2010;12:3. Available from: Septyaningsih, D., 2010.

56. Meltyza E, Indriyanti RA, Rahimah SB. Perbandingan efek antiinflamasi ekstrak etanol kunyit Putih (*Curcuma Zedoaria*) dengan natrium diklofenak pada tikus yang diinduksi dengan inflamasi adalah suatu respon protektif yang ditujukan untuk menghilangkan penyebab awal jejas sel serta membuang s. Pros Pendidik Dr. 2015;112–8.
57. Studi P, Fmipa F, Manado U. Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Suji (*Dracaena Angustifolia* Roxb) Terhadap Edema Kaki Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Pharmacol. 2013;2(3):14–8.*
58. Hidayati NA. Ekstrak EtanoL *Lantana Camara* L . Pada Tikus Putih ( *Rattus norvegicus* L . ) Jantan Oleh Nur Annis Hidayati. 2003;1–43.
59. Hardani R. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Pisang Ambon (*Musa Paradisiaca* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus Norvegicus* L.) Yang Diinduksi Karagenan Anti-Inflammatory Activity Test Of Ethanolic Extract Of Banana Leaf (*Musa Paradisiaca* L.) On Carrageena. *Galen J Pharm 126 J Pharm. 2015;1(2):126–32.*
60. Robbins K V. *Dasar Patologis Penyakit*. 7th ed. Jakarta: EGC; 2009.
61. Srinivasan K, Ramarao P. Animal models in type 2 diabetes research: An overview K. *Indian J Med Res. 2012;136(1):451–72.*
62. Raymond C R. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 6th ed. London: Pharmaceutical Press; 2009. 122–125 p.