

## Daftar Pustaka

1. Pramitaningastuti AS, Anggraeny EN. Uji Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona squamosa*. L) Terhadap Edema Kaki Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2017;13(1).
2. Ahmad I, Ibrahim A. Bioaktivitas Ekstrak Metanol Dan Fraksi N-Heksana Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2015;1(3).
3. Andriani F, Sudaryono A, Nurhamidah. Uji Aktivitas Antiplasmodium fraksi n-heksan Daun *Peronema canescens* Terhadap *Mus musculus*. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 2017; 1(1):33-38.
4. Yani AP. Uji Potensi Daun Muda Sungkai (*Peronema canescens*) untuk Kesehatan (Imunitas) pada Mencit (*Mus musculus*). *Pros Semin Nas XI Pendidik Biol FKIP UNS Biol Sains, Lingkung dan Pembelajarannya*. 2014;11(1):245–50.
5. Fransisca D, Kahanjak DN, Frethernety A. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dengan metode difusi cakram Kirby-Bauer. *J Pengelolaan Lingkung Berkelanjutan (Journal Environ Sustain Manag*. 2020;4(1):460–70.
6. Ningsih A, Ibrahim A. AKTIFITAS ANTIMIKROBA EKSTRAK FRAKSI n-HEKSAN DAUN SUNGKAI (*Peronema canescens*. JACK) TERHADAP BEBERAPA BAKTERI DENGAN METODE KLT-BIOAUTOGRAFI. *J Trop Pharm Chem*. 2013;2(2):76–82.
7. Putranto AMH. EXAMINATION OF THE SUNGKAI'S YOUNG LEAF EXTRACT (*Peronema canescens*) AS AN ANTIPIRETIC, IMMUNITY, ANTIPLASMODIUM AND TERATOGENITY IN MICE (*Mus.muculus*). *Int J Sci Eng*. 2014;7(1):30–4.
8. Sundaryono A, Handayani D, Prasiwi D. AKTIVITAS FRAKSI ETANOL DARI EKSTRAK DAUN *Peronema canescens* TERHADAP TINGKAT PERTUMBUHAN *Plasmodium berghei*. 2018;2(2):25–32.

9. Qinghu W, Jinmei J, Nayintai D, Narenchaoketu H, Jingjing H, Baiyinmuqier B. No Title. Anti-inflamm Eff Nucl Magn Reson Identif High-Performance Liq Chromatogr Isol Total flavonoids From Artemisia Frigida. (Journal Of Food And Drug Analysis). 2016;24:385–91.
10. Santos ALE, Júnior CPS, Neto RNM, Santos MHC, Santos VF, Rocha BAM, et al. Machaerium acutifolium lectin inhibits inflammatory responses through cytokine modulation. Process Biochem. 2020;97(June):149–57. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.procbio.2020.06.012>
11. Price S, Wilson L. Pathophysiology: Clinical Concepts of Disease Processes. In: Hartanto H, Wulansari P, Susi N, Mahanani DA, editors. Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit. 6th ed. Jakarta: EGC; 2005.
12. Depkes RI. 2013. Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Badan Penelitian dan pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
13. Apridamayanti P, Sanera F, Rubiyanto R. Antiinflammatory activity of ethanolic extract from karas eaves (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). Pharm Sci Res. 2018;5(3):152–8.
14. Gilman AG. Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics. In: Aisyah C, Elviana E, Syarief W, Hadinata A, Manurung J, editors. Goodman & Gilman Dasar Farmakologi Terapi. 10 volume. Jakarta: EGC; 2003.
15. Wood I, Trostchansky A, Rubbo H. Structural considerations on lipoxygenase function, inhibition and crosstalk with nitric oxide pathways. Biochimie. 2020;178:170–80.
16. Sahwalita. Panduan Praktis untuk Petani Hutan Sungkai. Mindawati N, Lukman AH, Sofyan A, editors. Palembang: Balai Penelitian Kehutanan Palembang; 2013.
17. Badrunasar A, Nurahmah Y. Pertelaan Jenis Pohon Koleksi Arboretum. Balai Penelit Teknol Agrofor. 2012;230.

18. Panjaitan S, Nuraeni Y. Prospek dan Teknik Budidaya Sungkai ( *Peronema canescens* Jack.) di Kalimantan Selatan. *Galam*. 2014;7(1):25–30.
19. Prasiwi D, Sundaryono A, Handayani D. Akt FRAKSI ETANOL DARI EKSTRAK DAUN *Peronema canescens* TERHADAP TINGKAT PERTUMBUHAN *Plasmodium berghei*. 2018;2(1):25 –32.
20. Seleem D, Pardi V, Murata R. Rev flavonoids A Divers Gr Nat Compd with anti-*Candida albicans* Act Vitr.Oral Biol. 2017;76 :76–83.
21. Alfaridz F, Amalia R. Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka*. 2018;16(3):1–9.
22. Panche A., Diwan A., Chandra S. No Title. Flavonoids an Overv. *J. Nutr. Sci.* 2016;5:47.
23. Wang T, Li Q, Bi K. No Title. Bioact flavonoids Med plants Struct Act Biol fate. *Asian J. Pharm. Sci.* 2018;13:12–23.
24. Julianto TS. *Fitokimia: Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia; 2019.
25. Novitasari AE, Putri DZ. Isolasi dan Identifikasi Saponin pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa dengan Ekstraksi Maserasi. *J Sains [Internet]*. 2016;6(12):10–4. Available from: <http://journal.unigres.ac.id/index.php/Sains/issue/view/88>
26. Harborne. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Bandung: ITB; 1987.
27. Puspita Sari P, Susanah Rita W, Puspawati N. Identifikasi Dan Uji Aktivitas Senyawa Tanin Dari Ekstrak Daun Trembesi (*Samanea Saman* (Jacq.) Merr) Sebagai Antibakteri *Escherichia Coli* (*E. Coli*). *J Kim.* 2015;9(1):27–34.
28. Ningrum R, Purwanti E, Sukarsono. Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Batang Karamunting ( *Rhodomyrtus tomentosa* ) Sebagai Bahan Ajar Biologi Retno Ningrum et al ., Identifikasi Senyawa Alkaloid Indonesia merupakan Negara dengan kekayaan alam yang melimpah . Hampir segala jenis tumbuhan da. *J Pendidik Biol Indones [Internet]*. 2016;2(3):231–6. Available from:

<https://media.neliti.com/media/publications/118168-ID-none.pdf%0Ahttp://eprints.umm.ac.id/20887/>

29. Anggraito YU, Susanti R, Iswari RS, Yuniastuti A, Lisdiana, WH N, et al. METABOLIT SEKUNDER DARI TANAMAN: APLIKASI DAN PRODUKSI. Semarang: Universitas Negeri Semarang; 2018.
30. Saifudin, Azis Ph.D. A. Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian. Yogyakarta: Deepublish; 2014.
31. Kristanti AN, Aminah NS, Tanjung M, Kurniadi B. Buku Ajar Fitokimia. Surabaya: Airlangga University Press; 2008.
32. Yani AP, Pratama AY. EFEK SAMPING PENGGUNAAN DAUN SUNGKAI (*Peronema canescens* Jack) SEBAGAI OBAT TRADISIONAL SUKU LEMBAK PADA MENCIT (*Mus musculus*) SIDE. Pros Semirata2015 Bid MIPA BKS-PTN Barat Univ. 2015;651–60.
33. Andespal. Profil Fitokimia Daun Sungkai (*Peronema canescens*) Serta Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Sitotoksik terhadap *Artemia salina* Leach [Internet]. Universitas Bengkulu.; 2020. Available from: skripsi
34. Marjoni MR. Analisis Farmakognosi Untuk Mahasiswa Farmasi. Jakarta: CV. Trans Info Media; 2020.
35. Maifitriza, Vivi. Uji Toksisitas Subakut Fraksi Air Tumbuhan Tali Putri (*Cassytha filiformis* L.) terhadap Fungsi Hati Tikus Putih Jantan [skripsi]. Universitas Andalas.; 2020.
36. Ilyas A. Kimia Bahan Organik Alam. Makassar: Alauddin University Press; 2013.
37. Leba, Maria AU. Ekstraksi dan Real Kromatografi. Yogyakarta: CV Budi Utama; 2017.
38. Mycek MJ, Harvey RA, Champe PA. Farmakologi Ulasan Bergambar Edisi Kedua. Jakarta: Penerbit Widya Medika; 2001.
39. Harvey R. A. & Pamela C.C. Farmakologi Ulasan Bergambar, Jakarta : Penerbit buku kedokteran EGC; 2013.

40. Audina M, Yuliet, Khaerati K. Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sumambu ( *Hyptis capitata* Jacq .) Pada Tikus Jantan ( *Rattus norvegicus* L .). *Bocelebes*. 2018;12(2):17–23.
41. Ramadhiani AR, Tari M, Zalia M. UJI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI EKSTRAK ETANOL DAUN KARAMUNTING (*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton.) Hassk) TERHADAP TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI KARAGENAN. *J 'Aisyiyah Med*. 2019;4(3):398–406.
42. Underwood JC. *General and Systematic Pathology*. 2/E. In: Sarjadi, editor. *Patologi Umum dan Sistematis*. Jakarta: EGC; 1999.
43. Katzung BG. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Jakarta: Salemba Medika; 2000.
44. Sweetman SC. *Martindale 36th Edition The Complete Drug Reference*. London: Pharmaceutical Press; 2009.
45. Tjay T, Rahardja K. *Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan, dan Efek Samping*. Edisi VI. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo; 2002.
46. American Society of Health-System Pharmacists. *AHFS Drug Information Essentials* (Updated till November 2011). 2011.
47. FRIDIANA D. UJI ANTIINFLAMASI EKSTRAK UMBI RUMPUT TEKI (*Cyperus rotundus* L) PADA KAKI TIKUS WISTAR JANTAN YANG DIINDUKSI KARAGEN [skripsi]. Universitas Jember; 2012.
48. Vogel HG . *Drug Discovery and Evaluation Pharmacological Assay*. Verlag Berlin Heidelberg: Springer; 2002.
49. Necas J, Bartosikova L. Carrageenan: a review. Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University, Olomouc, Czech Republic : *Veterinari Medicina*. 2013;58(4):187–205.
50. Ifora, Helmi A, Rella S. Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L) R.M.King & H.Rob) secara Topikal dan Penentuan Jumlah Leukosit pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*. 9(1); 2017.
51. Yati K, Dwita LP, Oktaviana L, Gantini SN. PERBANDINGAN PENGGUNAAN MINYAK ZAITUN, VCO DAN MINYAK JOJOBA

TERHADAP SIFAT FISIK BALSEM STICK JINTAN HITAM (Nigella sativa L.) DAN AKTIVITAS ANTIINFLAMASI SUBAKUT. Pros Kolok Dr dan Semin Has Penelit Hibah. 2018;1.

52. Widaryanto E, Azizah N. Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat. Malang: UB Press; 2018.
53. Kemenkes RI. Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2. 2017;561
54. Azizah WE dan N. Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat. Malang: UB Press; 2018.
55. Zuhroh F. Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* L.) dan Pengaruhnya Terhadap Jumlah Leukosit Pada Tikus Jantan Yang Diinduksi Karagen. Universitas Sumatera Utara; 2018.
56. Dillasamola D, Aldi Y, Kolobinti M. The Effect of Coriander Ethanol Extract ( *Coriandrum sativum* L .) Against Phagocytosis Activity and Capacity of the Macrophage Cells and the Percentage of Leukocyte Cells in White Male Mice. 2019;11(6):1290–8.
57. Constantin M, Iliuta A. The use of experimental animals in spa research. Balneo-Research J. 2011;2(1).
58. Nur A, Rahman I. Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Buah Pala Terhadap Tikus Putih. Kieraha Med J. 2020;2(2).
59. Apriani DR. Uji Efek Antiinflamasi Kombinasi Ekstrak Air Akar Tanaman Akar Kucing (*Achalypha indica* Linn.) Dan Ekstrak Etanol 70% Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc.) Terhadap Udem Telapak Kaki Tikus Yang Diinduksi Karaginan. Universitas Indonesia; 2011.
60. Rahman S, Wati A, Asariningtyas EM. Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Pada Mencit (*Mus musculus*). J Ilm As-Syifaa. 2017;9(1):51–7.
61. Sari K. Uji Efektivitas Antiinflamasi Kombinasi Ekstrak Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Dan Daun Binahong( *Anredera cordifolia* ( Ten.) Steenis) Pada Tikus Putih. STIKES BHAKTI HUSADA MULIA; 2019.
62. Miladiyah I. Therapeutic Drug Monitoring (TDM) pada Penggunaan Aspirin sebagai Antireumatik. J Biomedik. 2012;5(1):210–26.

63. Darwis W, Hafiedzani M, Astuti S. Efektivitas Ekstrak Akar dan Daun Pecut Kuda (*Stachytarpetha jamaicensis* (L.)Vahl) Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Penyebab Kandidiasis Vaginalis. *Konserv Hayati*. 2012;08(02):1–6.
64. Simaremare P, Andrie M, Wijianto B. Pengaruh Jus Buah Durian(*Durio zibethinus* Murr.) Terhadap Profil Farmakokinetik Parasetamol Pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar. *TradMedJ*. 2013;18(3).
65. Fahrimal Y, Rafina A, Azhar A, Asmilia N. PROFIL DARAH TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) YANG DIINFEKSIKAN Trypanosoma evansi DAN DIBERIKAN EKSTRAK KULIT BATANG JALOH (*Salix tetrasperma* Roxb). *J Kedokteran Hewan - Indonesia J Vet Sci*. 2014;8(2).



# PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN SUNGKAI (Peronema canescens Jack) SEBAGAI ANTIINFLAMASI PADA TELAPAK KAKI TIKUS PUTIH JANTAN

## ORIGINALITY REPORT

5%

SIMILARITY INDEX

5%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1

[www.scribd.com](http://www.scribd.com)  
Internet Source

5%

Exclude quotes Off

Exclude matches < 3%

Exclude bibliography On