

DAFTAR PUSTAKA

1. Tang LY, Wang J. Anesthesia and COVID-19: What We Should Know and What We Should Do. Vol. 24, Seminars in Cardiothoracic and Vascular Anesthesia. SAGE Publications Inc.; 2020. p. 127–37.
2. KPCPEN. Data Sebaran [Internet]. Jakarta. 2022 [cited 2022 Jan 29]. Available from: <https://covid19.go.id/>
3. Oktarlina RZ, Tarigan A, Carolia N, Rizki E, Pengetahuan U, Obat P, et al. Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Penggunaan Obat Tradisional di Desa Nunggalrejo Kecamatan Punggur Kabupaten Lampung Tengah. JK Unila. 2018;2(1):42–6.
4. Putranto AMH, Yani AP. Examination of the Sungkai's Young Leaf Extract (*Peronema canescens*) as an Antipiretic, Immunity, Antiplasmodium and Teratogenity in Mice (*Mus.musculus*). International Journal of Science and Engineering. 2014 Jul 15;7(1):30–4.
5. Dillasamola D, Aldi Y, Wahyuni FS, Rita RS, Dachriyanus, Umar S, et al. Study of Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Leaf Extract Activity as an Immunostimulators With In Vivo and In Vitro Methods. Pharmacognosy Journal. 2021 Dec 1;13(6):1397–407.
6. Dirjen POM. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Non Klinik Secara In Vivo. Jakarta; 2014.
7. Chi Z, Liu J, Tan S, Lin H, Wu W, Li W. Revealing the Toxicity of Dimethyl Phthalate (DMP) to the Oxygen-Carrying Function of Red Blood Cells (Rbcs): The Iron Release Mechanism. Chemosphere. 2021 Jan 1;263.
8. Rosita B, Program L, Analisis S, Stikes K, Padang P. Hubungan Toksisitas Timbal (Pb) dalam Darah dengan Hemoglobin Pekerja Pengecatan Motor Pekanbaru. In: Prosiding Seminar Kesehatan Perintis. 2018. p. 2622–2256.
9. Arifin H, Oktavia2 S, Chania S. Efek Toksisitas Sub Akut Fraksinasi Air Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides* (L.) L.) Terhadap Beberapa Parameter Darah Mencit Putih Jantan. Jurnal Farmasi Higea. 2019;11(2):166–74.

10. Nabila K. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) pada Hati Mencit Putih (*Mus musculus* Linn.). [Jambi]; 2021.
11. Melisa E. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap Fungsi Ginjal Mencit Putih Betina (*Mus musculus* Linn.). [Jambi]; 2021.
12. Badrunasar A, Nurahmah Y. Pertelaan Jenis Pohon Koleksi Arboretum. Ciamis: Balai Penelitian Teknologi Agroforestry; 2012.
13. Primair Yani A, Ruyani A, Ansyori I, Irwanto R. Uji Potensi Daun Muda Sungkai (*Peronema canescens*) untuk Kesehatan (Imunitas) pada Mencit (*Mus musculus*). In: Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning. 2013. p. 245–50.
14. Panjaitan S, Yeni Nuraeni dan, Penelitian Kehutanan Bajarbaru Jl Yani Km BA, Payung -Landasan Ulin -Banjarbaru G, Selatan K, Litbang Peningkatan Produktivitas Hutan Kampus Litbang Kehutanan Jl Gunung Batu P. Prospek dan Teknik Budidaya Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) di Kalimantan Selatan. 2014;7(1):25–9.
15. Departemen Kehutanan. Budidaya Sungkai (*Peronema canescens*). Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan; 2006.
16. Martawijaya A, KI, KK, & PSA. Atlas Kayu Indonesia Jilid 1. Bogor: Departemen Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan; 2005.
17. Wahyudi W, Muttaqin Z, Mojiol AR. Analisis Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) di Kalimantan. Jurnal Sains Natural. 2017;2(2):116–22.
18. Yusrin H. Studi Etnobotani Pemanfaatan Jenis-jenis Tumbuhan di Pekarangan Sebagai Obat Tradisional oleh Suku Serawai di Desa Kembang Seri Kecamatan Talo Kabupaten Seluma. 2008;36(2).
19. Noor'An RF, Karmilasanti, Wiati CB. Potential and Distribution of *Vitex* sp and *Peronema canescens* Jack as Anti-COVID 19 Plants in East Kalimantan Province, Indonesia. In: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 886(1). IOP Publishing Ltd; 2021. p. 1–10.

20. Muharni F, Nurmaliana R. Skrining Fitokimia Aktifitas Antioksidan dan Antibakteri dari Tumbuhan Obat Tradisional Etnis Musi. Palembang; 2016.
21. Badiaraja PH, Primairyani A, Ruyani A. Uji Potensi Antipiretik Daun Muda Sungkai (*Peronema canescens*) pada Mencit (*Mus musculus*) serta Implementasinya dalam Pembelajaran Sistem Imun di SMA. 2014.
22. Kitagawa I, Simanjuntak P, Hori K, Nagami N, Mahmud T, Shibuya H, et al. Indonesian Medicinal Plants. VII. Seven New Clerodane-type Diterpenoids, Peronemins A2, A3, B1, B2, B3, C1, and D1, from the Leaves of *Peronema canescens* (Verbenaceae). Chemical and Pharmaceutical Bulletin. 1994;42(5):1050–5.
23. Yani AP, Pratama AY. Efek Samping Penggunaan Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) sebagai Obat Tradisional Suku Lembak pada Mencit (*Mus musculus*). In: Semirata. Pontianak: Universitas Tanjungpura; 2015. p. 651–60.
24. Ibrahim A, Kuncoro H. Identifikasi Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) terhadap Beberapa Bakteri Patogen. Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry. 2012;2(1):8–18.
25. 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. Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management). 2020;4(1):460–70.
26. Nawawi DS. Eksplorasi Senyawa Antikanker dari Limbah Industri Kayu Rakyat. Bogor: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Pertanian Bogor; 2018.
27. Andespal A, Sundaryono A, Amir H. Profil Fitokimia Daun Sungkai (*Peronema canescens*) serta Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Sitotoksik terhadap *Artemia salina* Leach. Bengkulu; 2020.
28. Simanjuntak P. Studi Kimia Senyawa Glikosida Tumbuhan Sungkai, *Peronema canescens* (Verbenaceae). Jurnal Kimia Terapan Indonesia (Indonesian Journal of Applied Chemistry). 1996;6(1–2):8–12.

29. Peni Pindan N, Saleh C, Rahayu Magdaleni A. Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fraksi n-Heksana, Etil Asetat dan Etanol Sisa dari Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Atomik*. 2021;6(1):22–7.
30. Prasiwi D, Sundaryono A, Handayani D. Aktivitas Fraksi Etanol dari Ekstrak Daun *Peronema canescens* terhadap Tingkat Pertumbuhan *Plasmodium berghei*. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 2018;2(1):25–32.
31. Kusriani RH. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Kulit Batang Dan Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Terhadap *Staphylococcus aureus* Atcc 25923 Dan *Escherichia coli* ATCC 25922. *Jurnal Farmasi Galenika*. 2015;2(1).
32. Rosdiana NA, Sari RK. Fraksi Aktif Antioksidan dari Ekstrak Kulit Kayu Sungkai (*Peronema canescens* Jack.). [Bogor]; 2014.
33. Emelda. *Farmakognosi: Untuk Mahasiswa Kompetensi Keahlian Farmasi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press; 2019.
34. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Farmakope Indonesia Edisi VI*. VI. Jakarta: Depkes RI; 2020.
35. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan; 2000.
36. OECD Guideline for Testing of Chemicals. *Acute Oral Toxicity-Acute Toxic Class Method*. 2001.
37. OECD Guideline for Testing of Chemicals. *Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents*. 2008.
38. Pearce EC. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka; 2019.
39. Kiswari R. *Hematologi & Transfusi*. Jakarta: Erlangga; 2014.
40. Turgeon ML. *Clinical Hematologi: Theory & Procedures*. 6th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer; 2018.
41. Barrett KE, Barman SM, Boitano S, Brooks HL. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Ganong*. 24th ed. Jakarta: EGC; 2012.

42. Tarwoto, Aryani R, Wartonah. Anatomi dan Fisiologi: untuk Mahasiswa Keperawatan. Jakarta: Trans Info Media; 2009.
43. Syaifuddin A. Anatomi Fisiologi: Kurikulum Berbasis Kompetensi Untuk Keperawatan & Kebidanan. 4th ed. Jakarta: EGC; 2010.
44. Seçkin AÇ& GÇ& YM. Deep Learning Structures used in Pulmonary Cancer Diagnosis. Turkey: Gece; 2021.
45. Sarrafzadeh O, Rabbani H, Talebi A. Selection of the Best Features for Leukocytes Classification in Blood Smear Microscopic Images. In: Medical Imaging 2014: Digital Pathology. SPIE; 2014. p. 159–66.
46. Riswanto. Pemeriksaan Laboratorium Hematologi. Jakarta: Alfabedika; 2013.
47. Desmawati. Sistem Hematologi dan Imunologi. Juliastuti D, editor. Jakarta: In Media; 2013.
48. Nugraha G. Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar. Jakarta: Trans Info Media; 2015.
49. D'Hiru. Live Blood Analysis. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama; 2013.
50. Guyton A, Hall J. Textbook of Medical Physiology. United States of America: Elsevier; 2016.
51. Gandasoebrata R. Penuntun Laboratorium Klinik. Jakarta: Dian Rakyat; 2013.
52. Herawati F, Andrajati R, Umar F. Pedoman Interpretasi Data Klinik. Jakarta: Kemenkes RI; 2011.
53. Hoffbrand A v, Moss H. Kapita Selektta Hematologi. Jakarta: EGC; 2013.
54. Widaryanto E, Azizah N. Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat. Malang: UB Press; 2018.
55. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI; 2017.
56. Farmakope Herbal Indonesia Edisi I. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI; 2008.
57. Harborne JB, Sudiro I, Padmawinata K, Niksolihin S. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Mumbuhan. Bandung: ITB; 1996.

58. Vogel GH. Drug Discovery and Evaluations Pharmacological Assays (2th Edition). New York: Springer Ver Lag Berlin Heidelberg; 2002.
59. Safitri OM, Nurhamidah, Hermansyah Amir. Potensi Sitotoksik dan Antibakteri Ekstrak Daun *Laportea interrupta* (L.) Chew (Jelatang Ayam) terhadap *Staphylococcus aureus*. Pendidikan dan Ilmu Kimia. 2018;2(2):175–83.
60. Tetti M. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. Kesehatan. 2014;7(2):361–7.
61. Utami NF, Sutanto S, Nurdayanty SM, Suhendar U. Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi. 2020;10(1):76–83.
62. Handayani S, Wirasutisna KR, Insanu M. Penapisan Fitokimia dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* Alston). Jurnal farmasi UIN Alauddin Makassar. 2017;5(3):174–83.
63. Saragih DE, Arsita EV. Kandungan Fitokimia *Zanthoxylum acanthopodium* dan Potensinya sebagai Tanaman Obat di Wilayah Toba Samosir dan Tapanuli Utara, Sumatera Utara. In: Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. 2019. p. 71–6.
64. Bentz AB. A review of Quercetin: Chemistry, Antioxidant Properties, and Bioavailability. Journal of Young Investigators. 2017;
65. Mulangsri DAK, Murrukmihadi M, Laili N, Cholida D. Pengaruh Variasi Konsentrasi Cmc Na sebagai Pengikat dalam Pasta Gigi Ekstrak Etanolik Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dan Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz Dan Pav) terhadap Karakteristik Fisiknya. Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik. 2016;13(1):15–20.
66. Wirawan R. Kualitas Pelayanan Laboratorium Patologi Klinik Dalam Era Globalisasi. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2004.
67. Mengko R. Instrumentasi Laboratorium Klinik. Bandung: ITB; 2013.

68. Sundaryono A. Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Total dari *Gynura segetum* (Lour) terhadap Peningkatan Eritrosit dan Penurunan Leukosit pada Mencit (*Mus Musculus*). Jurnal Exacta. 2011;9(2):8–16.
69. Synthia Maharani aini, Komala Sari F, Amilia Yuni Damayanti dan, Gontor Program Studi Ilmu Gizi D, Ilmu Kesehatan F, Raya Siman J, et al. Pengaruh Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) terhadap Perubahan Eritrosit dan Hematokrit pada Tikus Wistar Yang Dipajan Asap Rokok. Vol. 1, Journal of Food and Agricultural Product. 2021.
70. Hopkins J. JH Phenotyping Core Mouse Hematology (+References, Resources). JH University; 2017. 1–2 p.
71. Petrunov B, Nenkov P, Shekerdjiisky R. The Role of Immunostimulants in Immunotherapy and Immunoprophylaxis. Biotechnology & Biotechnological Equipment. 2014;21(4):454–62.
72. Ulfa R, Maddu A, Salahuddin Darusman H, Santoso K, Anatomi D, dan Farmakologi F, et al. Gambaran Leukosit Setelah Pemberian Nanoenkapsulasi Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) pada Burung Puyuh Pascainduksi Imunosupresan Deksmetason. Jurnal Veteriner. 2020;21(2):309–18.
73. Shahriyary L, Razieh Y. Antiplatelet and Antithrombotic Activities of *Artemisia dracunculus* L. Leaves Extract. Pharmacology Online Inst Biochem. 2009; 1:217–28.
74. Ahumibe A, Braide B. Effect of Gavage Treatment with Pulverised *Garcinia kola* Seeds on Erythrocyte Membrane Integrity and Selected Haematological Indices in Male Albino Wistar Rats. Nigerian Journal of Physiological Sciences. 2009;24(1):47–52.

