

## DAFTAR PUSTAKA

1. S.Ningsih YJ, Farich A. Determinan Kejadian Infertilitas Pria di Kabupaten Tulang Bawang. *J Kesehatan*. 2016;7(2):242.
2. Tempo.co. Fertilitas Merosot , Populasi Indonesia 2045 Sekitar 319 Juta Orang. 24 September 2018.
3. Rahmadiani D. Ekstrak Pollen Kurma (*Phoenix dactylifera* L) Sebagai Terapi Infertilitas Pada Pria. *J Ilm Kesehat Sandi Husada*. 2021;10(1):31–40.
4. Sa'roni YAN. Ramuan Obat Tradisional Di Sumatera Barat Dan Nusa Tenggara Barat Untuk Keluhan Pada Sistem Reproduksi. *Media Penelit dan Pengemb Kesehat*. 2013;22(3 Sep):144–51.
5. Syukur Siregar R, Firmansyah Tanjung A, Fadhly Siregar A, Hartono Bangun I, Oniva Mulya M. Studi Literatur Tentang Pemanfaatan Tanaman Obat Tradisional. *Semin Soc Sci Eng Hum*. 2020;(e-ISSN 2775-4049):385–91.
6. Bella Anjelia, Berti Yolida RRTM. Identifikasi Kearifan Lokal di Sungai Musi Provinsi Sungai Musi Sumatera Selatan sebagai Sumber Belajar IPA SMP/MTs. *J Bioterdidik Wahana ... [Internet]*. 2018;(1). Available from: <https://core.ac.uk/download/pdf/289778121.pdf>
7. Dillasamola D, Aldi Y, Kurniawan H, Jalius IM. Immunomodulator Effect Test of Sungkai Leaves (*Peronema canescens* J.) Ethanol Extract Using Carbon Clearance Method. *L*. 2021;40(Iccscp):1–6.
8. Azrifitria A, Novitri SA, Dimalia V, Syadillah RD. Pengaruh Ekstrak Etanol 90% Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Terhadap Fertilitas Tikus Putih Jantan (Sprague-Dawley). *J Sains Farm Klin*. 2021;8(3):279.
9. Dillasamola D, Rachmaini F, Yultri M, Gustia E, Diliarosta S, Oktomalioputri B. Immunostimulant Effect of *Peronema canescens* J. Leaves Extract and Propolis in Male White Mice. *2nd Int Conf Contemp Sci Clin Pharm 2021 (ICCSCP 2021)*. 2021;40(Iccscp):264–9.
10. Sinaga D. Sungkai (*Peronema canescens*) [Internet]. 2021. p. 1–8. Available from: <https://biodiversitywarriors.kehati.or.id/artikel/sungkai-peronema-canescens/>
11. Imelda M, Estiati A, Sari L, Erlyandari F. Keseragaman Genetik Bibit Sungkai (*Peronema canescens* J.) Hasil Kultur Jaringan. *Biodiversitas*. 2007;8(1):54–7.
12. Ramadenti F, Sundaryono A, Handayani D. Uji Fraksi Etil Asetat Daun

*Peronema canescens* terhadap *Plasmodium berghei* pada *Mus musculus*. Alotrop J Pendidik dan Ilmu Kim. 2017;2(1):89–92.

13. Latief M, Anggun ;, Fisesa T, Putri ;, Sari M, Indra ;, et al. Jurnal Farmasi Sains dan Praktis Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) pada Mencit Terinduksi Karagenan . Jfsp [Internet]. 2021;7(2):2579–4558. Available from: <http://journal.ummgl.ac.id/index.php/pharmacy>
14. Yani AP, Pratama AY. Efek Samping Penggunaan Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack ). Pros Semirata2015 Bid MIPA BKS-PTN Barat. 2020;(May 2015).
15. Yani AP, Aceng Ruyani, Ansyori I, Irwanto R. The Potential Test of Sungkai Young Leaves (*Peronema canescens* ) to Maintain Goodhelth ( Immunity ) in Mice (*Mus musculus* ) Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS Biologi , Sains , Lingkungan , dan Pembelajarannya . 2013;245–50.
16. Hidayat M, Rosidah, Arryati H. Etnobotani tanaman obat masyarakat suku Dayak Bakumpai di Desa Lemo II Kecamatan Teweh Tengah Kabupaten Barito Utara. J Sylva Sci. 2020;3(4):687–98.
17. Ilyas A. Buku Kimia Organik Bahan Alam. 2013. p. 1–189.
18. Mukhriani. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. J Pharm. 2014;VII(2):361.
19. Endarini LH. Farmakognisi dan Fitokimia [Internet]. pertama. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. jakarta: Pusdik SDM Kesehatan; 2016. Hal. 57-71. Available from: <http://marefateadyan.nashriyat.ir/node/150>
20. Sudarwati, Tri Puji Lestari; Fernanda MAHF. Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) Sebagai Biolaryasida Terhadap Larva *Aedes aegypti*. Hariyati NR, editor. Gresik: Graniti; 2019.
21. Ditjen POM DR. Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. Ed IV. 2000;9–11, 16.
22. Julianto TS. Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. Vol. 53, Journal of Chemical Information and Modeling. 2019. 1689–1699 p.
23. Dillasamola D, Fakhri MR, Oksa A, Putri W, Ahmad R. Khasiat Gambir Sebagai Immunostimulant. Padang: LPPM – Universitas Andalas; 2021. 97 p.
24. rudy agung nugroho. Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium. Samarinda: Mulawarman University Press; 2018. 183 p.

25. Dillasamola D. Infertilitas Kumpulan Jurnal Penelitian Infertilitas [Internet]. Kurniawan H, editor. Padang: LPPM – Universitas Andalas Gedung; 2020. 1–73 p. Available from: [www.lppm.unand.ac.id](http://www.lppm.unand.ac.id)
26. Malini DM, Maulani E, Wulandari S, Ratningsih N. Perilaku Kawin Tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan Diabetes Yang Diberi Ekstrak Etanol Kulit Buah Jengkol (*Archidendron pauciflorum*). *Metamorf J Biol Sci.* 2020;7(2):133.
27. Padmiswari, A.A. Istri Mas, A.A. S.A. Sukmaningsih K. NPAA. Uji Aktivitas Ekstrak Rebung Bambu Tabah (*Gigantochloa nigrociliata Buse-Kurz*) Terhadap Perilaku Kawin Mencit JANTAN (*Mus musculus L.*). *J Biol Udayana.* 2015;19(1):25–9.
28. Pratomo H, Winarto A, Rusdiyanto E. Kerja pasak bumi (*Eurycoma Longifolia* Jack) terhadap tingkah laku dan libido tikus putih jantan. *J Mat sains, dan Teknol [Internet].* 2010;10(1):30–41. Available from: <http://www.jurnal.ut.ac.id/index.php/JMST/article/view/480>
29. Ditjen KAK DR. Farmakope Herbal Indonesia. 2nd ed. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2017.
30. Rutam E et al. Penentuan LD-50 dan Kajian Toksisitas Tertunda Ekstrak Etanol Daun *Nothopanax scutellarium Merr.* Vol. 1, *Jurnal Medika Planta.* 2011. p. 75–82.
31. Dayan AD. *Drug Discovery and Evaluation* edited by HG Vogel and WH Vogel. second. Vol. 17, *Human & Experimental Toxicology.* Germany: Springer-Verlag Berlin Heidelberg New; 1998. 591–591 p.
32. Dillasamola D, A A, Elfianita F, Diliarosta S, Oktomali P B, Noverial N. the Effect of Extract of Date Palm Fruit (*Phoenix Dactylifera L.*) on Fertility in Male Mice (*Mus Musculus L.*). *Asian J Pharm Clin Res.* 2019;12(1):418.
33. Syarif YM, Bachri MS, Nurani LH. Potensi ekstrak etanol 70% akar saluang balum (*Lavanga sarmentosa blume kurz*) terhadap kualitas dan viabilitas sperma mencit. *Pharmaciana.* 2016;6(2):131–8.
34. Tethool AN, Purwaningsih P. Efek Pemberian Ekstrak Kayu Akway (*Drymis Sp*) Terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit (*Mus musculus L.*) *J Ilmu Peternak dan Vet Trop (Journal Trop Anim Vet Sci.* 2019;9(1):24.
35. Reo AR, Berhimpion S, Montolalu R. Secondary Metabolite of *Gorgonia, Paramuricea clavata.* *J Ilm Platax.* 2017;5(1):42.
36. Rustam F. Penetapan parameter spesifik dan nonspesifik simplisia inti biji kemiri (*Aleurites moluccana (L.) Willd*) asal Sulawesi Selatan. Skripsi. 2018.



37. Kartikasari D, Pramono S, Farmasi F, Ahmad U, Farmasi F, Gadjah U, et al. Karakterisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Bertoni ( *Stevia rebaudiana* ) Dari Tiga Tempat Tumbuh. 2008;145–51.
38. Latief M, Tarigan IL, Sari PM, Aurora FE. Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Pada Mencit Putih Jantan. *Pharmacology Journal of Indonesia*. 2021;18(1):23–37.
39. Alen Y, , Fitria Lavita Agresa & YY. 128956-ID-none. Anal Kromatografi Lapis Tipis dan Akt Antihiperurisemia Ekstrak Rebung *Schizostachyum brachycladum* Kurz pada Mencit Putih Jantan. 2017;3(May):146–52.
40. Asra R, Zulharmita, Amrul M. Evaluasi Penggunaan Kromatografi Lapis Tipis Kinerja Tinggi (KLTKT) Densitometri Silika Gel 60 F 254 Pada Penetapan Kadar Vitamin C Yang Terdapat Pada Daging Buah Naga Ungu (*Hylocereus polyrhizus* ). *J Farm Higea*. 2017;9(1):76–84.
41. Vifta RL, Advistasari YD. Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.). *Pros Semin Nas Unimus*. 2018;1:8–14.
42. Annisa AZ. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* J.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Dan HDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia. *Andalas University*; 2021.
43. Pindan PN, Daniel, Chairul S, Rahayu A, Magdaleni. Uji Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fraksi n-Heksana, Etil Asetat Dan Etanol Sisa Dari Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) Dengan Metode DPPH. *J At*. 2021;22–7.
44. Rahardhianto A, Abdulgani N, Trisyani N. Pengaruh Konsentrasi Larutan Madu dalam NaCl Fisiologis terhadap Viabilitas dan Motilitas Masa Penyimpanan. *J Sains dan Seni ITS*. 2012;1(1):58–63.
45. Sukmaningsih AASA, Gunam IBW, Antara NS, Kencana PKD, Widia IW. Rebung Bambu Tabah (*Gigantochloa nigrociliata*) Berpotensi Sebagai Bahan Afrodisiak pada Mencit Jantan (Potential Aphrodisiac Activity Of Tabah Bamboo Shoots (*Gigantochloa nigrociliata*) In Male Mouse). *J Vet*. 2017;18(3):393.
46. Nurjanah, Sarifah., E Gumbira-Sa'id., Khaswar Syamsu., Suprihatin. & ER. Pengaruh Ekstrak Steroid Teripang Pasir (*Holothuria Scabra*) terhadap Perilaku Seksual dan Kadar Testosterone Darah Mencit (*Mus musculus*). *Univ Stuttgart*. 2008;
47. Thompson ML, McGill; McGill, Thomas E.; McIntosh, Stephen M.; Manning A. The Effect of Adrenalectomy on the Sexual Behaviour of Castrated and Intact BDF1 Mice. 1976;519–22.
48. Indriyani I, Busman H, Sutjarso S. Penurunan Kualitas dan Kuantitas

Spermatozoa Mencit Setelah Pemberian Ekstrak Rimpang Rumput Teki. 2021;4(1):75–85.

49. Sutyarso, Annida S, Kanedi M, Busman H, Nurcahyani N. Penurunan Laju Penuaan Reproduksi Mencit Jantan (*Mus Muculus* Linn). J Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati. 2018;5(1):1–10.
50. Hardiningtyas SD, Purwaningsih S-, Handharyani E-. Aktivitas Antioksidan Dan Efek Hepatoprotektif Daun Bakau Api-Api Putih. J Pengolah Hasil Perikan Indonesia. 2014;17(1):80–91.

