

DAFTAR PUSTAKA

1. Ari Widiyantoro, Lia Destiarti, Indri Kusharyanti, Supardi, Dedy Gunawan Halim 2, Niwick 2 dan VW. Aktivitas Antiinflamasi Senyawa Biokatif dari Kulit Batang Pauh Kijang (*Irvingia malayana* Oliv. ex. A. Benn) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang di Induksi Karagenan. *Kaunia*. 2012;8(118–126).
2. Pebri IG, Rinidar A. Pengaruh pemberian ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap proses penyembuhan luka insisi (*Vulnus incisivum*) pada mencit (*Mus musculus*). *JIMVET*. 2017;2(1):01–11.
3. Da Silva DM, Langer H, Graf T. Inflammatory and molecular pathways in heart failure-ischemia, HFpEF and transthyretin cardiac amyloidosis. *Int J Mol Sci*. 2019;20(9).
4. Harvey RA. *Farmakologi Ulasan Bergambar Edisi 4*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2013.
5. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Hasil Utama Riskesdas 2018. *Riset Kesehatan Dasar*. 2018;113.
6. Rinayanti A, Dewanti E, H MA. Uji Efek Antiinflamasi Fraksi Air Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Shecfr.) Boerl.) terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.). *Pharm Sci Res*. 2014;1(2):78–85.
7. Simanjuntak HA. Potensi Famili Asteraceae Sebagai Obat Tradisional Di Masyarakat Etnis Simalungun Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. *BIOLINK (Jurnal Biol Lingkungan, Ind Kesehatan)*. 2017;4(1):11.

8. Adriadi A, Nursanti N, Puspitasari R. Keanekaragaman Tumbuhan Obat Masyarakat Di Hutan Talang Rencong Desa Pulau Sangkar, Kabupaten Kerinci, Jambi. *Media Konserv.* 2020;25(2):134–9.
9. Umar ANL. Perbandingan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dengan Ketokonazol 2% dalam Menghambat Pertumbuhan *Candida* sp. pada Kandidiasis Vulvovaginalis. *Khasiat Tanam Kemangihasiat Tanam Kemangi.* 2011;1–10.
10. Nuryanto MK, Paramita S, Iskandar A. Aktivitas Anti-Inflamasi In Vitro Ekstrak Etanol Daun *Vernonia amygdalina* Delile dengan Pengujian Stabilisasi Membran. *J Sains dan Kesehat.* 2018;1(8):402–7.
11. Rieseberg, L. H., O. Raymond, D. M. Rosenthal, Z. Lai, K. Livingstone, T. Nakazato, J. L. Durphy, A. E. Schwarzbach, L. A. Donovan, C. Lexer. 2003. Major ecological transitions in wild sunflowers facilitated by hybridization. *Science* 301: 1211-1216.
12. Agustina, Ri., D. T. Indrawati, dan M. A. Msruhin. Aktivitas Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Sebagai Antiinflamasi Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *J. Trop. Pharm. Chem.* 2015;3(2):120-123.
13. Baratawijaya KG, Rengganis I. Inflamasi. Dalam: *Imunologi dasar*. Edisi ke-10. Jakarta: Balai penerbit FK UI;2010:257-86.
14. Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. Buku Ajar Patologi. Edisi 7 Vo. Asroruddn M, Hartanto H, Darmaniah N, editors. Jakarta: EGC.2007;35–61.
15. Price, S. A dan Wilson,L.M. Patofisiologi : Konsep Klinis Proses Proses Penyakit, Edisi 6 Volume 1.Jakarta: EGC. 2006.

16. Katzung BG. Farmakologi Dasar dan Klinik. Edisi 6. Jakarta: EGC. 2006
17. Wilmana,P.Fdan Sulistia G.G. Analgesik-antipiretik, analgesic-antiinflamasi non steroid dan obat pirai. Farmakologi dan Terapi ed.5. Jakarta: Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 2007: 230-246,500-506.
17. Pawlosky N. Cardiovascular risk: Are all NSAIDs alike. Clinical Brief. 2013;146(2):80-83.
18. Katzung BG. Basic and Clinical Pharmacology. 13 th Edit. Trevor AJ, editor. New York: McGraw-Hill Education. 2015;619–625.
19. Katzung, BG., Masters, S.B., dan Trevor, A.J. Basic & Clinical Pharmacology. Edisi ke-12. New York; Mc-Graw Hill Medical. 2012.
20. Soekaryo E, Simanjuntak P, Setyahadi S. Uji Inhibisi Enzim Siklooksigenase-2 (COX-2) dari Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) Sebagai Antiinflamasi. 4 th Univesity Res Coloquium 2016. 2016;2:485–92.
21. Lutfiana. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dengan Metode Stabilisasi Membran Sel Darah Merah Secara In Vitro, Universitas Islam Negeri, Jakarta. 2013.
22. Lalrinzuali, K., Vabeiryureilai, M. & Jagetia, G. C. Investigation of the Anti-Inflammatory and Analgesic Activities of Ethanol Extract of Stem Bark of *Sonapatha Oroxylum indicum* in Vivo. Int. J. Inflamasi; 2016.

23. Abdulkadir, Widysusanti & Polontalo, Febriyanti, R. Uji Antiinflamasi Ekstrak Etanol Bunga Rosela Hibiscus Sabdariffa Linn Pada Tikus Putih Jantan Rattus Norvegicus. 2011; 3: 285–362.
24. Khaerati, K., Rivani, R. & Ihwan, I. Aktivitas Anti inflamasi Ekstrak Etanol Uwi Banggai Ungu (*Dioscorea Alata* L.) Terhadap Tikus Putih Galur Wistar Yang Induksi Putih Telur. *JFIOnline / Print ISSN 1412-1107 / e-ISSN 2355-696X* 9, 40–46; 2019.
25. Nworu CS, Akah PA, Okoye FB, Esimone CO. Inhibition of pro-inflammatory cytokines and inducible nitric oxide by extract of *Emilia sonchifolia* L. aerial parts. *Immunopharmacol Immunotoxicol*. 2012;34(6): 925-31. doi: 10.3109/08923973.2012.696202. Epub 2012 Jun 20. PMID: 22712801.
26. Seow LJ, Beh HK, Umar MI, Sadikun A, Asmawi MZ. Anti-inflammatory and antioxidant activities of the methanol extract of *Gynura segetum* leaf. *Int Immunopharmacol*. 2014;23(1):186-91. doi: 10.1016/j.intimp.2014.08.020.
27. Maylani PS., Riani Utami, Jasmine F., Santi NH., Anti-inflammation Activity of *Ageratum Conyzoides* Leaf Ethanol Extract on Rattus Norvegicus. *Walisongo Journal of Chemistry*. 2020;3(1):46-51.
28. Mubashir K, Ganai BA, Ghazanfar K, Akbar S, Malik AH, Masood A. Evaluation of *Artemisia amygdalina* D. for Anti-Inflammatory and Immunomodulatory Potential. 2013. *ISRN Inflamm*. doi: 10.1155/2013/483646.

29. Eidi A, Oryan S, Zaringhalam J, Rad M. Antinociceptive and anti-inflammatory effects of the aerial parts of *Artemisia dracunculus* in mice. *Pharm Biol.* 2016;54(3):549-54. doi: 10.3109/13880209.2015.1056312.
30. Habib M, Waheed I. Evaluation of anti-nociceptive, anti-inflammatory and antipyretic activities of *Artemisia scoparia* hydromethanolic extract. *J Ethnopharmacol.* 2012;145(1):18-24. doi: 10.1016/j.jep.2012.10.022.
31. Fotso AF, Longo F, Djomeni PD, Kouam SF, Spiteller M, Dongmo AB, Savineau JP. Analgesic and antiinflammatory activities of the ethyl acetate fraction of *Bidens pilosa* (Asteraceae). *Inflammopharmacology.* 2014;22(2):105-14. doi: 10.1007/s10787-013-0196-2.
32. Mulyani Y., Rahma F., Entis S. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol *Ageratum conyzoides* (L.) L. dan *Blumea balsmifera* (L.) DC. Dan Toksisitas Akut. *Media Informasi.* 2020;16(1):8-16.
33. Arunachalam G, Subramanian N, Pazani GP dan V. Ravichandran V. Anti-inflammatory activity of methnolic extract of *Eclipta prostrata* L. (Asteraceae). *International Journal of Pharmacy and Pharmacology.* 2011;2(8):001-004.
34. Uthia R., Widya K., Kukuh Bima. Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) terhadap Kaki Tikus Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea.* 2018;10(1):26-32.
35. Kalola J, Shah R, Patel A, Lahiri SK, Shah MB. Anti-inflammatory and immunomodulatory activities of *Inula cappa* roots (Compositae). *J Complement Integr Med.* 2017;18;14(3): 3. doi: 10.1515/jcim-2016-0083.

36. Samsuar, Akhmad Rokiban, Rafika Nur. Fraksi Etanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth) Sebagai Antiinflamasi Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Farmasi Lampung*. 2018;52-58.
37. Dawud F., Widhi B., Widya AL. Uji Edek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Kulit Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* Boerl) Terhadap Edema Kaki Tikus Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2014;8-14.
38. Sudirman RS., Usmar, Abdul Rahim, Muhammad AB. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) pada Model Inflamasi Terinduksi CFA (Complete Freund's Adjuvant). *Jurnal Farmasi Galenika*. 2017;3(2):191-198.
39. Setiani LA., Moerfiah, Yulianita. Uji Aktivitas Antiinflamasi Infusa Daun Afrika (*Vernonia amygdalina*) pada Tikus Putih yang Diinduksi Karagenan. *Pharmakon: Jurnal Farmasi Indonesia*. 2020;17(1):77-85.
40. Necas, J., & Bartosikova, L., Carrageenan: A review. *Veterinarni Medicina*, 2013; 58(4): 187– 205. <https://doi.org/10.17221/6758-VETMED>.
41. Fajrin F.A, Khotib J, & Susilo I., Histologi Dorsal Horn Dari Spinal Cord Mencit yang Mengalami Nyeri Inflamasi Akibat Induksi CFA (Completed Freund's Adjuvant) Setelah Pemberian Gabapentin dan Baclofen. *Bul. Peneliti Kesehatan*. 2013;41(4):225–236.
42. National Institutes of Health Intramural. Guidelines for the Research Use of Adjuvants. ARAC [serial on the internet]. (2011, November). Available from: oacu.od.nih.gov/ARAC/documents/Adjuvants.pdf.

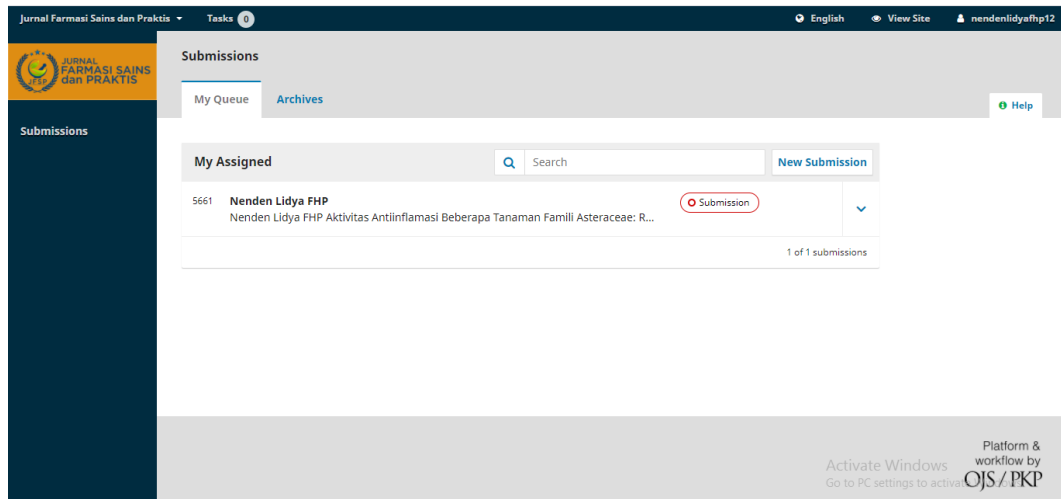
43. Barung, E. N, Adeanne C. Wullur, ivitny pansariang. Uji Efektivitas Antiinflamasi Infus Herba Suruhan (*Peperomia pellucida* L.) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). 2012. Skripsi. Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado.
44. Zahara, R., Saputri, F.C. Uji Aktivitas Antiinflamasi Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Pada Tikus Jantan Yang Dinduksi Kragenan. 2013. Skripsi: Universitas Indonesia.
45. Haris Riyadi. Perbedaan Pengaruh Dexamethason dan Ketorolac Terhadap Kadar Neutrofil Pada Pasien Pancainisisi. 2014. Tesis. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
46. Miladiyah I. Therapeutic Drug Monitoring (TDM) pada Penggunaan Aspirin sebagai Antireumatik. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. 2012;4(2):210-226.
47. Sibarani V.R, Wowor P.M, & Salem H.A. Uji Efek Analgesik Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea Indica* (L.) Less.) pada Mencit (*Mus musculus*). Jurnal e-Biomedik (eBM). 2013;1(1):621-628.
48. Putri, B.P., Aulanni'am, & Padaga, M.C. Terapi Ekstrak Air Buah Kesemek (*Diospyros kaki* L.f.) pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Arthritis terhadap Enzim Superoksida Dismutase (SOD) dan Gambaran Histologi Jaringan Sendi. Student Journal. 2013;2(2).
49. Parmadi A., Aderita N. I., & Septianingsih W. Uji Daya Analgetik Ekstrak etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss. Indonesian Journal On Medical Science. 2020;7(2):97-103.

50. Wenas, D. M., Aliya, L. S., & Janah, U. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Kopi Arabica (*Coffea arabica* L.) pada Edema Tikus. Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat. 2020;31(2):75-84.
51. Utami, E.T., Kuncoro, R.A., Hutani, I.R., Sari, F.T., Handajani, J. Efek Antiinflamasi Ekstrak Daun Sembukan (*Paederia scandes*) Pada Tikus Wistar. Majalah Obat Tradisional. 2011;16 (2):95-100



LAMPIRAN 1

BUKTI SUBMIT ARTIKEL



Gambar II.2 Bukti submit artikel