

DAFTAR PUSTAKA

1. cahyaningsi E, suwarni E. UJI EFEK ANALGESIK INFUSA DAUN KAYU PUTIH (*Melaleuca trichostachya Lindl.*) PADA MENCIT JANTAN (*Mus musculus L.*). *J. Ilm. Medicam.* **3**, (2017).
2. Wenas, D. M., Aliya, L. S. & Janah, U. AKTIVITAS ANTIINFLAMASI EKSTRAK ETANOL DAUN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica L.*) PADA EDEMA TIKUS Antiinflammation Activity of Arabica Coffee (*Coffea arabica L.*) Leaf Ethanol Extract on Edema of Rat. *Bul. Penelit. Tanam. Rempah dan Obat* **31**, 75–84 (2020).
3. Setiadi, Y. Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Air dan Fraksi Eter Kombinasi Ekstrak Metanol Daun Kopi Arabika (*Coffea arabica*) dan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*). *skripsi Digit. Repos. Univ. jember* 141 (2016).
4. Octavianus, S. & Lolo, W. A. Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus Mucculus*). *Pharmacon* **3**, 87–92 (2014).
5. Anatomi, D., Kedokteran, F. & Universitas, M. uji daya analgesik infusa daunkelor (*Moringae folium*) PADA MENCIT (*Mus musculus*) BETINA. *LENTERA* **15**, 59–63 (2015).
6. Lara, A. D., K, F. S. & Lara, A. D. Uji Aktivitas Analgesik Infusa Daun Jeruju (*Acanthus ilicifolius L.*) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*) Test The Analgesic Activity Of Jeruju Leaf Infusion (*Acanthus ilicifolius L.*) On Male White Mice (*Mus musculus*). *Indones. J. Pharma Sci.* **3**, 71–80 (2021).
7. Efdanika, R. UJI EVEKTIFITAS HEPAKTOPROKTEKTOR EKSTRAK DAUN KOPI ARABIKA (*coffea arabika L.*) TERHADAP MENCIT YANGDIINDUKSI PARACETAMOL. (2021).
8. Armansyah M. Mempelajari Minuman Formulasi Dari Kombinasi Bubuk Kakao Dengan Jahe Instan. (2010).
9. Mawardo S, Hulupi R, Wibawa A, W. S. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika Gayo*. (2008).

10. Rahardjo, P. *Panduan Budi Daya Dan Pengolahan Kopi Arabika Dan Robusta*. (penerbar suadaya, 2012).
11. Panggabean, E. *Buku Pintar Kopi*. (2011).
12. Sayuti, K. & Yenrina, R. *Antioksidan Alami dan Sintetik (1 ed)*. (2015).
13. Mierziak, J., Kostyn, K. & Kulma, A. Flavonoids as important molecules of plant interactions with the environment. *Molecules* **19**, 16240–16265 (2014).
14. Panche, A. N., Diwan, A. D. & Chandra, S. R. Flavonoids: An overview. *J.Nutr. Sci.* **5**, (2016).
15. Wink, M. Ecological Roles of Alkaloids. Wink, M. (Eds.)*Modern Alkaloids, Structure, Isolation Synthesis and Biology*. 1–665 (2008).
16. Harborne. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung : Institut Teknologi Bandung; 1987. *Ethnoveterinary Botanical Medicine: Herbal Medicines for Animal Health* (2010). doi:10.2307/4108146.
17. Mangan, Y. Solusi Sehat Mencegah Dan Mengatasi Kanker. Jakarta: Agromedia Pustaka. (2009).
18. Firawati. ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA SAPONIN EKSTRAK BUTANOL DAUN MAJAPAHIT (Cresentia cujete) DENGAN METODE ROMATOGRAFI LAPIS TIPIS DAN SPEKTROFOTOMETRI INFRA MERAH. *J. Ilm. Pena Vol.1 Nomor 1 Tahun 2018* **1**, 12–17 (2018).
19. Tanauma, H. A., Citraningtyas, G. & Lolo, W. A. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Pharmacon* **5**, 243–251 (2016).
20. Kurniawan, Y. & Dhipa Budaya, U. UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL 70% DAUN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora Pierre ex Froehn*) TERHADAP LARVA NYAMUK *Aedes aegypti* INSTAR III ACTIVITY TEST OF 70% ETANOL EXTRACT OF KOPI ROBUSTA LEAF (*Coffea canephora Pierre ex Froehn*) AGAINST *Aedes aegypti* MOSQUI. *Indones. Nat. Res. Pharm. J.* **3**, 2502–8421 (2018).
21. Alphama, R. & Suhaymi, E. Perbandingan Efektivitas Povidone Iodine Dengan

- Kopi Robusta Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit (MusMusculus). *J. Ilm. Simantek* **3**, 58–66 (2019).
22. Koto, F. A., Kadri, H. & Rofinda, Z. D. Pengaruh Pemberian Kopi Instan Oral Terhadap Kadar Asam Urat pada Tikus Wistar. *J. Kesehat. Andalas* **3**, 527– 530 (2014).
 23. Wahyu Ardiansyah, T. P. HUBUNGAN LAMA KONSUMSI MINUMAN BERALKOHOL TERHADAP KADAR ENZIM SGOT DAN SGPT DI DESA ORAWA KABUPATEN KOLAKA TIMUR Wahyu Ardiansyah 1 , Titi Purnama 2. *J. MediLab Mandala Waluya Kendari* **2**, 14–21 (2018).
 24. Hartati, suriati eka putri. Perbandingan Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Etanol Dan Etil Asetat Daun Kopi (*Coffea canephora*). J FMIPA. 2018; 480-482. (2018).
 25. Yuita, N. E. AKTIVITAS ANTIOKSIDAN SENYAWA FLAVONOID DARI EKSTRAK ETANOL DAUN KOPI ARABIKA (*Coffea Arabica*) DALAM SEDIAAN KRIM MENGGUNAKAN METODE DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). **110265**, 110493 (2017).
 26. Shiyan, S., Herlina, H., Arsela, D. & Latifa, E. AKTIVITAS ANTIDIABETES EKSTRAK ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*) PADA TIKUS DIABETES TIPE 2 YANG DIBERI DIET LEMAK TINGGI DAN SUKROSA. *J. Farm. Sains dan Prakt.* **3**, 39–46 (2017).
 27. Hutasoit, G. Y., Susanti, S. & Dwiloka, B. Pengaruh Lama Pengeringan Terhadap Karasteristik Kimia dan Warna Minuman Fungsional Teh Kulit Kopi (Cascara) dalam Kemasan Kantung The Effect of Drying Duratio on The Characteristics of Chemical and Color Functional Drink of Coffee Skin tea (Cascara) in P. *J. Teknol. Pangan* **5**, 38–43 (2021).
 28. Indonesia, D. K. R. *Parameter Standar umu Ekstrak Tumbuhan Obat*. (Departemen Kesehatan Direktorat Jendral Pengawasan Obat Dan Makanan,2000).
 29. Sinata, N. & Luthfi, A. UJI EFEK ANALGETIK INFUSA DAUN JERUK NIPIS (*Citrus aurantifolia* (Christm .) Swing) TERHADAP MENCIT PUTIH (*Mus musculus L*) JANTAN YANG DIINDUKSI ASAM ASETAT 1 %. *J.*

- Penelit. Farm. Indones.* **9**, (2020).
30. Guyton A., H. *Textbook Of Meical Physiology, Diterjemahkan Oleh Irawati, Dan Luqman Edisi 11.* (Penerbit Buku Kedokteran EGC, 2011).
 31. M., A. *Penggolongan Berdasarkan Khasiat Dan Penggunaannya.* (2007).
 32. Sariana. Uji Efek Analgetik dari Infusa Daun Asam Jawa (*Tamarindus indicaLinn*) pada Mencit (*Mus musculus*). *Fak. Kesehat. Univ. Islam Negeri Alauddin Makassar* 1–82 (2011).
 33. Pasita, E. *UJI EFEK ANALGESIK EKSTRAK ETANOL DAUN AFRIKA (*Vernonia amygdalina Del*) PADA MENCIT PUTIH (*Mus musculus L*) DENGAN METODE WITKIN.* *Karya Tulis Ilmiah* (2018).
 34. W, I. *Kebutuhan Dasar Manusia (KDM II).* (Makassar : CV. Berkah Utami,2007).
 35. Bahrudin, M. Patofisiologi Nyeri (Pain). *Saintika Med.* **13**, 7 (2018).
 36. Mita, R. S. & Husni, P. Pemberian Pemahaman Mengenai Penggunaan Obat Analgesik Secara Rasional Pada Masyarakat Di Arjasari Kabupaten Bandung. *Apl. Ipteks untuk Masy.* **6**, 193–194 (2017).
 37. Tjay T, R. K. *Obat-Obat Penting : Khasiat Penggunaan Dan Efek_Efek Sampingnya Edisi Keenam.* (PT Elex Media Komputindo Gramedia, 2007).
 38. Palupi DA, P. I. Tingkat Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non Steroid (AINS) Di Apotek GS Kabupaten Kudus. *J. KEPERAWATAN DAN Kesehat. Masy. CENDEKIA UTAMA* **2**, (2017).
 39. Canindera Costa. Uji Aktivitas Analgesik Senyawa 4-Bromobenzoilurea Pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Dengan Metode Writhing Test. *ADLN-PERPUSTAKAAN Univ. AIRLANGGA* 24–25 (2016).
 40. Siswandono. *Kimia Medisinal.* (Airlangga University Press, 2016).
 41. Al-rosyid, L. M. HUBUNGAN ANTARA RASIO BOD/COD TERHADAP PARTISI OKTANOL AIR PADA ZAT ORGANIK. *tesis* (2019).
 42. Hewitt, P. . *Conseptual Integrated Science Chemistry Pearson Education Inc, San Francisco.* (2003).
 43. Wulandari, D., dan Hendra, P. & Fakultas. *EFEK ANALGESIK INFUSA*

- DAUN Macaranga tanarius L. PADA MENCIT BETINA GALUR SWISS.
Bionatura – J. Ilmu-ilmu Hayati dan Fis. **13**, 108–117 (2011).
44. I, K. Pengaruh Paracetamol Dosis Analgesik Terhadap Kadar Serum Glutamat Pyruvat Transaminase Tikus Wistar Jantan(*skripsi*).Semarang : Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro; (20013).
 45. Widyaningrum, A. Pengaruh Perasan Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour) Merr.) terhadap Kadar Kolesterol Mencit dan Pemanfaatannya. *skripsi* 1–59 (2015).
 46. Tolistiawaty I, Widjaja J, Sumolang PPF, O. Gambaran Kesehatan pada Mencit (*Mus musculus*) di Instalasi Hewan Coba. *Jurnal Vektro Penyakit.* **8**,27–32 (2014).
 47. SEMBIRING, G. F. *UJI EFEK ANTIPIRETIK INFUSA DAUN PECUT KUDA (Stachytarpheta jamaicensis L.) PADA MERPATI DENGAN PARACETAMOL SEBAGAI PEMBANDING.* (2018).
 48. Marcelinda, A. & Ridhay, A. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Limbah Kulit Ari Biji Kopi (*Coffea* sp) Berdasarkan Tingkat Kepolaran Pelarut The Atioxidant Activity Of Husk Coffea (*Coffea* sp) Extract Base On Various Levels Of Polar Solvent. *Online J. Nat. Sci.* **5**, 21–30 (2016).
 49. Afrianti, R., Yenti, R. & Meustika, D. Uji Aktifitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) pada Mencit Putih Jantan yang di Induksi Asam Asetat 1%. *J. Sains Farm. Klin.* **1**, 54 (2015).
 50. Sianturi S, Rachmatiah T, U. A. Potensi Analgesik Ekstrak Etanol Daun Senduduk (*Melastoma malabathricum* Linn.) pada Mencit Jantan (*Mus musculus* L.) dengan Metode Rangsang Panas (Hot Plate). JUSTE. (*Journal Sci. Technol.* **1**, 39–48 (2020).
 51. Sakti, A. P. *UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN KOPI ARABIKA (Coffea arabica L.) SEBAGAI OBAT LUCA BAKAR PADA PUNGGUNG TIKUS PUTIH JANTAN.* (2022).
 52. Kasuari, K. R. *UJI EFEK ANALGESIK RESIN JERNANG (Daemonorops draco (Willd .) Blume) TERHADAP MENCIT PUTIH.* (2022).