

## DAFTAR PUSTAKA

- A. A. Kartika, H. C. H. S. A. M. F. (2013). Strategi Pengembangan Usaha Ternak Tikus (*Rattus norvegicus*) dan Mencit (*Mus musculus*) di Fakultas Peternakan IPB. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 1(3), 147–154. <https://doi.org/10.29244/jipthp.1.3.147-154>
- Agung, N. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In N. Agung (Ed.), *Lambung Mangkurat University Press* (2017th ed., Issue January 2017).
- A.M. Мамонтов, E. O. P. (2019). efek analgetik infusa daun Macarangga tanarius L pada mencit putih betina galur swiss. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Anatomi, B., Muliani, H., & V, J. E. Q. X. W. (2011). Pertumbuhan Mencit (*Mus Musculus L.*) Setelah Pemberian Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). *Anatomi Fisiologi*, XIX(1), 44–54. <https://doi.org/10.14710/baf.v19i1.2583>
- Auliah, N., Lotuconsina, A . A., & Thalib, M. (2019). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Mus musculus*) yang Diinduksi Asam Asetat. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(2), 103–113.
- Bahrudin, M. (2018). Patofisiologi Nyeri (Pain). *Saintika Medika*, 13(1), 7. <https://doi.org/10.22219/sm.v13i1.5449>
- Berryman, L. Y. (2000). Pharmacotherapy Handbook. 2nd Edition. In *The Annals of Pharmacotherapy* (Vol. 34, Issue 12). <https://doi.org/10.1345/aph.10237>
- Dipiro, Hayes, P. E., T, J., Talbert, R. L., Yee, G. C., Matzke, G. R., Wells, B. G., & Posey, L. M. (2020). *Past Editors of Pharmacotherapy*.
- E.Mulyati Effendi, et al. (2015). Aktivitas Estrogenik Ekstrak Etanol 70% Herba Kemangai (*Ocimum americanum L.*) Pada Tikus Putih Betina (*Rattus norvegicus*) Pre- Menopause. 5(1), 1–6.
- Endarini, L. H. (2016). Farmakognosi dan Fitokimia. In *Drh. Ida Malati Sadjati, M.Ed* (Vol. 4, Issue 3). <http://marefateadyan.nashriyat.ir/node/150>
- García Reyes, L. E. (2013). “Pengaruh paparan pengharum ruangan cair terhadap gambaran histologi bronkus mencit (*Mus musculus*) dan sumbangsihnya pada materi Pencemaran Lingkungan di kelas X SMA/MA” dilaksanakan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

- Harpolia kartika. (2017). *Kimia Farmasi* (A. M. Ayuningtias Nur Aisyah (ed.). (Vol. 4, Issue 3). Nursusci Leo Saputri, A.md. <http://marefateadyan.nashriyat.ir/node/150>
- Hayati, J. & N. (2012). Ilmu Obat Alam. In *Penerbit Swadaya : Yogyakarta.* <https://doi.org/10.31227/osf.io/f9tqa>
- Katzung, B. G. (2006). *Betram G. Katzung Basic & Clinical Pharmacology 10th Edition.* 1(3), 403–436.
- Krisnawati, D. I. (2017). Efek Hipoglykemia Pemberian Ekstrak Daun Johar Pada Tikus (Mus Musculus) Yang Di Induksi Dengan Streptozotosin. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(1), 59–63. <https://doi.org/10.32831/jik.v1i1.16>
- Lestari, R. (2018). Jurnal Teknologi Kimia Unimal Pembuatan Asam Asetat dari Air Cucian Kopi Robusta dan Arabika dengan Proses Fermentasi. *Jurnal Teknologi Kimia Unima*, 7(1), 61–72.
- M.Adiwena, Kartina, M. W. A. (2019). Karakterisasi Kandungan Fitokimia Estrak Daun Karamunting (*Melastoma malabathricum L.*) Menggunakan Metode Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC-MS). *Journal of Biota*, 4(1), 16. <https://doi.org/10.24002/biota.v4i1.2363>
- Morales-Conde, S., & Cano, A. (2004). Geriatrics. In *Management of Laparoscopic Surgical Complications*. <https://doi.org/10.5694/j.1326-5377.1989.tb136626.x>
- Mukhtarini. (2011). “Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif.” *Jurnal of Pharmacy*, V, 361.
- Nadim, M. (2011). *Perbandingan Efek Diuresis Ekstrak Etanol Daun Kemangi ( Ocimum sanctum L .) dengan Hidroklorotiazid pada Tikus Putih Jantan ( Rattus norvegicus ) Skripsi Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Muhammad Nadim fakultas Kedoteran Sur.*
- Niah, R., & Baharsyah, R. N. (2018). Potensi Ekstrak Daun Tanaman Karamunting (*Melastoma malabathricum L.*) di Daerah Kalimantan Sebagai Antibakteria *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 36. <https://doi.org/10.51352/jim.v4i1.138>
- Noorcahyati. (2012). Buku *Tumbuhan Berkhasiat Obat Etnis Asli Kalimantan*.
- Nugroho, R. A. (2018). Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium. In *Nugroho, Rudy Agung. 2018. Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium.*

- Mulawarman University Press. Samarinda* (Vol. 4, Issue 3).  
<http://marefateadyan.nashriyat.ir/node/150>
- Nurwandani, R. (2019). Uji Efek Analgetik Ekstrak Batang Tanaman Pepaya Jepang (*Cnidoscolus aconitifolius* (Mill.) I.M.Johnst.) Pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster. *Skripsi Universitas Al-Ghifari*.
- Octavianus, S., & Lolo, W. A. (2014). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya* L) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*). *Pharmacon*, 3(2), 87–92. <https://doi.org/10.35799/pha.3.2014.4777>
- Prasetyo, & Inoriah, E. (2013). Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia). In *Perpustakaan Nasional Ri: Katalog Dalam Terbitan* (pp. 1–85). Fakultas Pertanian UNIB.
- Pudjiastuti, Y. A. N. (2009). *103898-ID-uji-gelagat-dan-uji-analgesik-ekstrak-et.pdf* (pp. 52–58). Jurnal Kefarmasian Indonesia.
- Putra, K. A. H. (2017). Fisiologi Nyeri. In *Anesthesiology* (Vol. 105, Issue 4).
- Sari, E. R., Nova, A., & Lita Sahitri, L. S. (2016). Skrining Senyawa Sitosoksik dari Ekstrak Daun, Bunga, Buah, Batang dan Akar pada Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum*L) Terhadap Larva Artemia salina Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Bioassay. *Scientia: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 6(1), 66. <https://doi.org/10.36434/scientia.v6i1.44>
- Sinda, T. I., Kati, R. K., Pangemanan, D. M., Sekeon, S. A. S., Neurologi, B., Kedokteran, F., & Sam, U. (2018). Trilaxmi Ivon Sinda\*, Richard Kristanto Kati\*, Debora Monica Pangemanan\*, Sekplin A. S. Sekeon\*. *Jurnal Sinaps*, 1(3), 59–69.
- Sister Sianturi, & Tiah Rachmatiah. (2020). Potensi analgesik ekstrak etanol daun senduduk (*Melastoma malabathricum* Linn.) pada mencit jantan (*Mus musculus* L.) dengan metode rangsang panas. *Journal of Science and Tecnology*, 1(September), 39–48.
- Sujati dan Pajri. (2016). *Farmakologi Komprehensif* (Vol. 1, Issue 3).
- Syamsul, E. S., Andayan, F., & Soemarie, Y. B. (2016). Uji Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanolik Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lamk.) Pada Mencit Putih. *Traditional Medicine Journal*, 21(2), 99–103.
- Tjay dan Raharja. (2007). *Kupdf.Net\_Obat-Obat-Pentingpdf.Pdf*. PT Alex Media Komputindo.

- Umar, K. (2017). Efektifitas Larutan Cuka (Asam Asetat) dalam Pengurangan Kadar Formalin pada Ikan Cakalang (Katsuwonus pelamis L) Efektifitas Larutan Cuka (Asam Asetat) dalam Pengurangan Kadar Formalin pada Ikan Cakalang (Katsuwonus pelamis L). *Skripsi Universitas Hassanudin*, 1(1), 1–37. [http://digilib.unhas.ac.id/uploaded\\_files/temporary/DigitalCollection/N2JkNGVmYjkxMDVmYTZmNTMxOTViOWJjNmQ3NmI2NzEyYzE5MDk1OQ==.pdf](http://digilib.unhas.ac.id/uploaded_files/temporary/DigitalCollection/N2JkNGVmYjkxMDVmYTZmNTMxOTViOWJjNmQ3NmI2NzEyYzE5MDk1OQ==.pdf)
- Valencia, O. (2008). *Uji Efek Analgesik ekstrak Etanaol Daun Senggani (Melastoma polyanthum Bl.) Pada Mencit Putih Betina*. 23.
- Widiyatno, Y. (2018). Dampak Pemberian Minyak Goreng Mengandung Residu Plastik Isopropyl Terhadap Blood Urea Nitrogen Creatine Tikus Putih Galur Wistar. *Agroveteriner*, 7(1), 15–24.
- Wulandari, S. A., & Aznam, N. (2018). Uji Efek Analgetik Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) dengan Metode Geliat. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 1, 1–8.