

DAFTAR PUSTAKA

- Adli, A., S. (2014). Karakteristik Ekstrak Etanol Tanaman Rumput Israel (*Asystasia gangetica*) Dari Tiga Tempat Tumbuhan Di Indonesia. *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Stu.
- Amalila, D., Samodra, G., & Silvia Febriana, A. (2021). Uji Analgesik kombinasi Ekstrak Etanol Daun Blimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dan Daun Kelor (*Moringae Oliferae* L.) pada mencit Jantan galur Swiss Webster. *Jurnal Farmasi & sains Indonesia*, 4(2), 91–97.
- Andriani, Pupe. (2021). Uji Skrining Fitokimia dan Aktivitas Analgesik Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus* L.)
- Anisa, N. N., Kartika, G. S., Majid, V. A. A., Azizah, W., Arni, A., & Erika, F. (2022). Penentuan LC50 Fraksi Metanol dan n-Heksana Daun Paku Sisik Naga (*D.pilloselloides*) di Kawasan Universitas Mulawarman dengan Metode *Brine Shrimp. Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(6), 569–576.
- Mawardi, A. (2014). Efektivitas pemberian Teknik relaksasi nafas dalam terhadap tingkat nyeri pada pasien sectio caesarea di RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga [Universitas Muhammadiyah Purwokerto].
- Ashour, A. S., El Aziz, M. M. A., & Gomha Melad, A. S. (2019). *A review on saponins from medicinal plants: chemistry, isolation, and determination. Journal of Nanomedicine Research*, 7(4), 282–288.
- Bahrudin, M. (2018). Patofisiologi Nyeri (*Pain*). *Saintika Medika*, 13(1), 7.
- Cahyaningsih, N. K., Satriawati, D. A., Wicaksana, I. G. P. A. P., Yulita, S., Sukarmini, N. N. F., Astuti, N. K. W., & Putra, A. A. G. R. Y. (2019). Uji aktivitas Analgesik Ekstrak Etanol Daun Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa* (Haskk.) Ocshe) pada Mencit Jantan Galur blb/c dengan Metode *hot plate*. *Jurnal Farmasi Udayana*, 36.
- Debeturu, S., Tulandi, S., Paat, V., & Tiwow, G. (2022). Uji Aktivitas Analgesik Ekstrak Etanol Daun Songgolangit (*Tridax procumbens* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Biofarmasetikal Tropis*, 5(1), 66–72.
- Depkes RI. (2020). Kementerian Kesehatan RI.
- Rakhma, D. (2014). Pengaruh musik terhadap penurunan intensitas nyeri melalui penghambatan sinaptogenesis pada mencit model inflamasi [Universitas Airlangga].
- Doloking, H., Tahar, N., Mukhriani, & Ningsi, S. (2022). *Flavonoids: A Review On Extraction, Identification, Quantification, and Antioxidant Activity. Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 5(1).

- Duarte, N. M., Garcia-Pedraza, J. A., & Santos, M. E. (2022). *Pain Overview: Classification, Conceptual Framework, and Assessment*. ATHENA, November.
- Eka, P. A., Alimah, E. M., & Tilarso, D. P. (2023). Uji Efektivitas Analgetik kombinasi Ekstrak Daun Pepaya dan Daun Kelor pada Mencit Galur Swiss Webster dengan Metode *Hot Plate Analgesic effectiveness test of combination of papaya leaf extract and moringa leaf in Swiss Webster mice with hot plate method*. *PHARMASIPHA : Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 7(2), 93–100.
- Fatimah, Z., Charles, M. R., Maurya, J., & Pratap, P. (2023). *a Systematic Reviews of Terpenes & Terpenoids & Their Roles in Human Health*. *Era's Journal of Medical Research*, 10(2), 39–46.
- Gutiérrez-Grijalva, E. P., López- Martínez, L. X., Contreras-Angulo, L. A., Elizalde-Romero, C. A., & Heredia, J. B. (2020). *Plant-derived bioactives: Chemistry and mode of action*. In *Plant-derived Bioactives: Chemistry and Mode of Action* (Issue June).
- Ningsih, I., Y. (2016). Modul saintifikasi jamu [Fakutas Farmasi Universitas Jember].
- Jan S. Purba. (2022). Peran Analgesik *Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs* (NSAIDs) dan Analgesik Non-NSAIDs dalam Penanganan Nyeri. *Medicinus*, 35(1), 51–54.
- Khairani, D., Ilyas, S., & Yurnadi. (2024). Prinsip dan praktik hewan percobaan mencit (*mus musculus*) (Issue January). USUPress.
- Kumalasari, N. R., Abdullah, L., Khotijah, L., Janato, F., & Ilman, D. N. (n.d.). Pertumbuhan dan produksi stek batang *Asystasia gangetica* pada umur yang berbeda.
- Kumalasari, N. R., Putra, R., & Abdullah, L. (2020). Evaluasi Morfologi, Produksi dan Kualitas Tumbuhan *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson pada Lingkungan yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*, 18(2), 49–53.
- Kurniawan. (2015). Nyeri secara umum dalam *continuing neurological education*, vertigo dan nyeri. In *UB Press* (Vol. 4).
- Muliani, H. (2011). Pertumbuhan Mencit (*Mus Musculus*). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, XIX(1), 44–45.
- Anshory, M., N. Hasan, M., & Studi Pendidikan Dokter Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala, P. (2018). Kemampuan Analgesik Ekstrak Methanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) pada mencit (*Mus musculus*) yang diberi rangsangan panas pada telapak kaki mencit.

- Maretta, G. Okvitania, D. & Nurhayu, W. (2021) Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Ara Sungsang (*Asystasia gangetica*) Terhadap Jumlah Sel Fibroblas pada Mencit (*Mus musculus*) yang Mengalami Luka Sayat. 15, 33–41.
- Ponggele, R. M. (2013). Uji Efek Analgesik Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Pada Mencit Swiss (*Muss Musculus*). *Jurnal E-Biomedik*, 1(2), 796–801.
- Prastiwi, N. Nasif, H., & Aldi, Y. (2021). Efektivitas Penggunaan Analgetik Di Rumah Sakit. *Jurnal Kesehatan*, 12(1), 001.
- Priwiratama, H. (2011). Informasi Organisme Pengganggu Tanaman Pusat penelitian Kelapa Sawit " *subsp. (Nees)*" *Asystasia gangetica micrantha*.
- Purba, J. . (2022). Peran Analgesik *Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs* (NSAIDs) dan Analgesik Non-NSAIDs dalam Penanganan Nyeri. *Medicinus*, 35(1), 51–54.
- Sakti, A. S., Rahmawati, V. A. E., & Fazadini, S. Y. (2024). Pengaruh pemilihan metode ekstraksi infusa vs dekokta terhadap kadar total senyawa fenolik ekstrak tanaman krokot (*Portulaca oleracea* Linn.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 7(2), 228–249.
- Sangi, M. S., Momuat, L. I., & Kumaunang, M. (2016). Uji toksisitas dan skrining fitokimia tepung gabah Pelepah Aren (*Arenga pinnata*) 1). 1–8.
- Sartika, D., Aria, M., Susandra, M., Tinggi, S., Indonesia, F., & Padang, P. (2019). Uji Efek Anagetik Ekstrak Etanol Buah Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) terhadap Mencit Putih Jantan. In *SCIENTIA J. Far. Kes* (Vol. 9, Issue 1).
- Hasyim, S., N., A. (2019). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kaca Piring (*Gardenia augusta* Merr.) terhadap *Escherichia colix*.
- Slamet, S., Anggun, B., D. & Pambudi, D., B. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(2), 115–122.
- Soecahyadi. (2013). *Analisa Statistik Dengan SPSS 20* (Issue April).
- Supriyadi, M., Supriyanto, & Fakhry, M. (2022). *Effct Of Extraction Methoad And Size Reducation On The Antioxidant Content Of Neem Leaf Extact* (*Azadirachta indica* Juss) Kandungan Antioksidan Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* Juss). *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 10(4), 522–530.
- Syamsul, E. S., Anugerah, O., Supriningrum, R., & Samarinda, S. (2019) penetapan rendemen Ekstrak daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* L.

Alston) berdasarkan variasi konsentrasi etanol dengan metode maserasi (Vol. 2, Issue 3).

- Tanjung, L. R., Nurainas, N., & Zulaspita, W. (2023). *Asystasia gangetica* , *beyond its Widespread Distribution Recorded in Two Indonesian Herbaria Since 1863 : A Nuisance or A Blessing ? Research Square*.
- Tutik, T., Putri, G. A. R., & Lisnawati, L. (2022). Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi dan Ultrasonik terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(3), 913–923.
- Wibowo, A. E., Saputra, A. K., & Susidarti, R. A. (2018). Optimasi sintesis senyawa 1-(2,5-Dihidroksifenil)-(3-Piridin-2-Il) Propenon sebagai antiinflamasi menggunakan variasi katalis NaOH. *Pharmacy : Jurnal Farmasi Indonesia*, 15.
- Yurleni. (2018). Penggunaan Beberapa Metode Ekstraksi Pada Rimpang *Curcuma* Untuk Memperoleh Komponen Aktif Secara Kualitatif. *Biospecies*, 11.