

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2017. MIMS Online. <https://www.mims.com/indonesia/drug/info>. (Diakses 2017).
- Anita, A., Basarang, M., & Rahmawati, R. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Miana (*Coleus atropurpureus*) Terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 10(1), 72. <https://doi.org/10.32382/mak.v10i1.1040>
- Anwar, P. A., Nasution, A. N., Nasution, S. W., Ramadhani, S. L., Nasution, & Hafiz Muchti Kurniawan, E. G. (2015). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Pityrosporum ovale* pada Ketombe. 32–37.
- Atikaningrum dkk. (2013). Perbandingan Efektifitas Analgesik Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dan Aspirin Dosis Terapi Pada Mencit. *Jurnal Biofarmasi. Fakultas kedokteran Universitas Sebelas Maret. Surakarta*, volume 11 Nomor 1
- Datin An Nisa Sukmawati, Yuneka Saristiana, Jimmy Oktaviano, A. R. A. (2021). Uji Efektivitas Analgesik Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper Betle Linn*) Pada Hewan Mencit Putih Jantan. 1.
- Domer, F. (1971). Animal Experimental. *Pharmacological Analysis USA*, 310-314.
- Do, Q. D., Angkawijaya, A. E., Tran-Nguyen, P. L., Huynh, L. H., Soetaredjo, F. E., Ismadji, S., & Ju, Y. H. (2014). Effect of extraction solvent on total phenol content, total flavonoid content, and antioxidant activity of *Limnophila aromatica*. *Journal of Food and Drug Analysis*, 22(3), 296–302. <https://doi.org/10.1016/j.jfda.2013.11.001>
- Evizal, R. (2013). *Tanaman Rempah dan Fitofarmaka*.
- Guyton, H. J. (2007). *Profil Lipida Plasma Tikus Wistar yang Hiperkolestrol pada pemberian Gedi Merah (*Abelmoschus manihot L.*)*. Sulawesi Utara Manado:

Jurnal Mipa Unsrat Online 1:44-9.

Hargreaves K, A. P. (2005). *Drugs for pain management in dentistry*. Aus Dent J.

Ilyas, A. (2013). *Kimia Organik Bahan Alam* (Maswati Ba).

Inayati. (2010). Uji Efek Analgetik Dan Antiinflamasi Ekstrak Etanol 70% Daun Sirih (*Piper betle L.*) Secara In Vivo. *Skripsi. Jakarta: Universitas Negeri Hidayatullah*.

Indawati, I., Didin, A., & Muhimatul, U. (2020). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Saga (*Abrus precatorius L.*) Terhadap Mencit Putih (*Mus musculus*) Jantan yang Diinduksi Asam Asetat. *Medimuh*, 1(1), 1–6.

Indijah, sujati woro, & Fajri, P. (2016). FARMAKOLOGI Kementria Kesehatan Republik Indonesia. In *Farmakologi* (p. 342).

Irma. (2019). *Kajian Etnobotani Sirih (Piper betle L.) Di Desa Bonto Marannu Kecamatan Ulu Ere Kabupaten Bantaeng*. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/16069/>

Januarti, I. B., Wijayanti, R., Wahyuningsih, S., & Nisa, Z. (2019). Potensi Ekstrak Terpurifikasi Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) Sebagai Antioksidan Dan Antibakteri. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 4(2), 60. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v4i2.27206>

Jayantini, N. L. P. E. P., Ayundita, N. P. T., Mahaputra, I. P. A., Fatturochman, F. D., & Putra, A. A. G. R. Y. (2021). Uji Aktivitas Analgesik Gel Bulung Boni (*Caulerpa Sp.*) Terhadap Mencit Putih (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(1), 27–31. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v7i1.1502>

Kasim, V. novarina A., & Yusuf, Z. K. (2020). *Tumbuhan Obat Berbasis Penyakit*.

Lasarus, A., Naj Joan, J. A., & Wuisan, J. (2013). *UJI EFEK ANALGESIK EKSTRAK DAUN PEPAYA (Carica pepaya (L.)) PADA MENCIT (Mus musculus)*. 1, 790–795.

- Magnesa, R. I. (2020). *Uniqbu Journal Of Exact Sciences (UJES)*. *Efektifitas Fraksi Aktif Metanol Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) Yang Berpotensi Sebagai Antibakteri Salmonellas Typhi, 1(Agustus)*, 40–45.
- Maharani, R. A. I. K., Cahyaningsih, N. K., Abimanyu, M. D., & Astuti, K. W. (2020). *Kulit Buah Jeruk Limau (Citrus amblycarpa (Hassk.) Osche) Sebagai Analgesik*. *14(1)*, 24–29.
- Meisyayati, S. W. (2019). Efek Analgesik Kombinasi Infusa Daun Sirih (Piper betle L.) dan infusa Daun Kemangi (Ocimum santum L.) Terhadap Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster. *Jurnal Ilmu Bakti Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Bhakti pertiwi. Palembang, IV (2)*, Hal 29-34.
- Nugroho, R. agung. (2018). *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*.
- Pertusi, R. (2004). Selective Cyclooxygenase Inhibition in Pain Management. *J Am. 19s-24s*.
- Pradhan, D., Suri, K. a, Pradhan, D. K., & Biswasroy, P. (2013). Golden Heart of the Nature : Piper betle L . *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry, 1(6)*, 147–167.
- Rahmawati, A. (2021). Efektifitas Perasan Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) Sebagai Insektisida Alami Terhadap Mortalitas Belalang Hijau (Oxya Serville). *Pedagogos (Jurnal Pendidikan)*, 2(2), 61–65. <https://doi.org/10.33627/gg.v2i2.431>
- Retno Iswarin Pujaningsih, W., Tampoebolon, B. I. M., Mukodiningih, Lenggana, S., And, A. I., & Rahmadani, L. (2021). *Kandungan flavonoid, penampilan fisik dan mikrobiologi multinutrient block dengan penambahan daun sirih sebagai pelengkap pakan kambing*. 24–25.
- RI, D. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.
- Robinson. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, Diterjemahkan oleh kosasih padmawinata, ITB, Bandung, Edisi VI*, hal 191-216.

- Siswandono. (2008). *Kimia Medisinal Edisi 2*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Suarsana, N., Agung, A., Anom, N., Editor, K. S., Gde, N., Lay, A., Isi, O. U. T., Sampul, C. D., Penerbit, C., Jl, S. N., No, D. S., El, P., Penelitian, L., Pengabdian, D. A. N., Masyarakat, K., & Udayana, U. (2014). Tanaman Obat sembuhkan penyakit untuk sehat. In *Tanaman Obat Sembuhkan Penyakit Untuk Sehat*.
- Subarnas, y. e. (2009). Aktifitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah Pada Tikus Putih Jantan. <http://farmasi.unpad.ac.id/farmaka-files/v5n1/usi.pdf>.
- Sudewo. (2010). Basmi Penyakit Dengan Daun Sirih Merah. *Jakarta : Agromedia*.
- Syarief. (2006, Januari). Resep Sirih Wulung untuk Putih Merona Hingga Kanker Ganas. *Majala Trubus*, p. No 434.
- Tambupol, A.M. (2014). [Skripsi] Fakultas Kedokteran Hewan. Bogor. *Gambaran Histopatologi Ginjal Mencit Pada Pemberian Suspensi Buah Kepel (Stelechocarpus burahol) Secara Intragastrik*.
- Tjay dan Rahardja. (2015). *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya. Edisi Ketuju*. Jakarta: PT Gramedia.
- Tolistiawaty, I., Widjaja, J., Sumolang, P. P. F., & Octaviani. (2014). Gambaran Kesehatan pada Mencit (Mus musculus) di Instalasi Hewan Coba. *Jurnal Vektro Penyakit*, 8(1), 27–32.
- Triyani, M. A., Pengestuti, D., Khotijah, S. L., & Fajarwati, D. (2021). *NECTAR : JURNAL PENDIDIKAN BIOLOGI* Aktivitas Antibakteri Hand Sanitizer Berbahan Ekstrak Daun Sirih dan Ekstrak Jeruk Nipis. 2(1), 16–23.
- Widowati, r. k. (2020). *Pengaruh Minuman Madu Kunyit Terhadap Tingkat Nyeri Menstruasi.*, vol. 41, 7809-7824.

Widyaningtias, Y. P. (2014). Uji aktifitas antibakteri ekstrak terpurikasi daun sirih hijau (*Piper betle* L.) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes*. *J Farm Udayana*, 50-53.

Widyastuti, K., Chrysanti, Y., & Chamid, E. (2004). *FARMAKOLOGI Jilid 1*.

Wulandari, G. (2020). *PENGARUH PENAMBAHAN PEMLASTIS GLISEROL DAN ANTIMIKROBA EKSTRAK DAUN SIRIH (Piper betle) TERHADAP KARAKTERISTIK DAN SIFAT BIOPLASTIK PATI SAGU (Metroxylon sp.)* (Issue November).

Zulkifli, E. E. (2019). Uji Efek Analgesik Ekstrak Akar Binasa (*Plumbago indica* L.) Asal Kabupaten Sidenreg Rappang Terhadap Mencit Dengan Metode Writhing Reflex Test. *JURNAL HERBAL INDONESIA*, 2685-9343.

