

## DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Q. dan Laily, A., N. 2015. Analisis Fitokimia Daun Pepaya (*Carica papaya*, L.) di Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Kendalpayak, Malang. [*Karya Ilmiah*]. Malang : Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Arifin, R., dan Yana, S. (2015). *Pengaruh Ukuran Simplisia Daun Teh Hitam (Camelia sinensis) Terhadap Kadar Kafein*.
- Astarina,; K. W., Astuti,; N. K., Warditiani. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *Jurnal Farmasi Udayana*. ISSN 2622-4607.
- Audina Mia, Yuliet, Khildah Khaerati. 2018. Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Sumambu (*Hyptis capitata* Jacq.) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus* L.) Yang Diinduksi Dengan Karagenin. *Jurnal Biocelebes: Universitas Tadulako, Palu*. Volume 12 Nomor 2.
- Bakhri, S. 2018. Analisis Jumlah Leukosit dan Jenis Leukosit Pada Individu Yang Tidur dengan Lampu Menyala dan Yang Dipadamkan. *Jurnal Media Analisis Kesehatan* 1(1): 83-91.
- Behnia, F., Sheller, S., dan Menon, R. (2016). *Mechanistic Differences Leading to Infectious and Sterile Inflammation*. *American journal of reproductive immunology (New York, N.Y. :1989)*, 75(5), 505–518. <https://doi.org/10.1111/aji.12470>
- Bercu, R., dan Popoviciu, D. R. (2014). Anatomical study of *Ficus carica* L. leaf. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, 19(1), 33–37. <https://doi.org/10.ANN/RSCB-2014-0002>
- Cahyanto. H. A. (2021). Standarisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber Officinale Rosch. var rubrum*) dari Lahan Gambut Kubu Raya, Kalimantan Barat Standardization. *Jurnal Borneo Akcaya*, 7(2), 49-55.
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., Suhendra, L., Pertanian, F. T., Udayana, U., dan Bukit, K. (2019). *Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus mauritiana L . ) sebagai Sumber Saponin*. 7(4), 551–560.
- Chaqiqi, Firman. 2013. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sisik

Naga (*Drymoglossum piloselloides*) terhadap Berat Testis dan Histologi Testis Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). Tugas Akhir/Skripsi Tidak diterbitkan. Malang : Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi.

Courtney, A. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. In *Kementrian Kesehatan RI*. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>

Damar, A. C., Revolta, M., Runtuwene, J., dan Silvia, D. (2014). *Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Kayu Kapur (*Melanolepsis multiglandulosa Reinch f*)*. 3(4), 11–21.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia (Depkes RI). 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan: Jakarta.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008, Farmakope Herbal Indonesia, Edisi I, depkestemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, Indonesia.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Departemen Kesehatan Indonesia: Jakarta.

Departemen Kesehatan. 2006. Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Vol.2. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.

Dewi, A., A., T., S., Ni M., P., dan Putu S. 2015. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Eter Kulit Batang Tenggulun (*Protium javanicum* Burm) Terhadap Edema Pada Tikus Wistar Yang Diinduksi Dengan Karagenan. *Jurnal Kimia* 9 (1): 13-19. ISSN 1907-9850.

Ditjen POM RI.1979. Farmakope Indonesia. Edisi Ketiga. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Dwi Setyadi, Aditya. *Organ Reproduksi dan Kualitas Sperma Mencit (*Mus musculus*) yang mendapat Pakan Tambahan Kemangi (*Ocimum basilicum*) Segar*. Bogor: Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, 2006.

- Elsyana, V., Hidayat, M. A., dan Tutik, T. (2019). Uji Toksisitas Dan Skrining Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 2(1).
- Eolia, C. 2019. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tin (*Ficus carica* Linn.) Terhadap Bakteri *Porphyromonas Gingivalis* Secara In Vitro.
- Ergina, Nuryanti, S., dan Pursitasari, I. D., 2014, Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air dan Etanol, *Jurnal Akad Kimia*, Palu.
- Fadlilaturrehman, F., Wathan, N., Firdaus, A. R., dan Arishandi, S. (2020). PENGARUH METODE EKSTRAKSI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN KADAR FLAVONOID DAUN KAREHO (*Callicarpa Longifolia* Lam). *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(1), 23–33. <https://doi.org/10.36805/farmasi.v5i1.977>
- Fitriyani, A., Winarti L., Muslichah S. N. 2011. Uji Anti-inflamasi Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) Pada Tikus Putih. *Majalah Obat Tradisional* 16(1): 34-42.
- Franceschi, C., dan Campisi, J. (2014). Chronic inflammation (inflammaging) and its potential contribution to age-associated diseases. *The journals of gerontology. Series A, Biological sciences and medical sciences*, 69 Suppl 1, S4–S9. <https://doi.org/10.1093/gerona/glu057>
- Ghlichloo I, G. V. (2021). *Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs (NSAIDs)*.
- Giyartika F, Keman S. 2020. Perbedaan Peningkatan Leukosit Pada Radiografer di Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Universitas Airlangga, Surabaya. Vol 12. No 2. doi: 10.20473/jkl.v12i2.2020.97-106.
- Gryglewski, R.J., some Experimental Models for the Study of Inflammation and Anti-Inflammatory Drugs, in I. L. Bonta, J. Thomson, and K. Brune, *Inflammation : Mechanism and their impact on therapy*, 19-21, Bhirkauesser Verlag Basel, Rotterdam. 1977.
- Halimu, Rieny S. S., dan Lukman M. 2017. Identifikasi Kandungan

Tanin pada *Sonneratia Alba*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* 5(4): 93-97.

Ibrahim Rashid Nadia Mohammad Mahdi, K., dan Abdulmajed Alwan Luma Burhan Khalid, M. (2014). Antimicrobial activity of fig (*Ficus carica* Linn.) leaf extract as compared with latex extract against selected bacteria and fungi. *Journal of Babylon University/Pure and Applied Sciences*, 5, 2014.

Johan, R. (2015). *Continuing Development Professional Continuing Development Penggunaan Kortikosteroid Topikal yang Tepat*. 42(4), 308–312.

Joseph, B., dan Justin Raj, S. (2011). Pharmacognostic and phytochemical properties of *Ficus carica* linn - An overview. *International Journal of PharmTech Research*, 3(1), 8–12.

Kee, J.L. dan Hayes, E.R., 1970, *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan*, hal 140-145, 435-443, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta.

Kementerian Kesehatan RI. 2018. Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI.

Leasa B. N. 2010. *Pemberian Ovalbumin sebagai Penyebab Alergi pada Marmot*. Diakses dari <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/59209/G10bnl.pdf?sequence=1>. Diakses pada tanggal 6 Juni 2023.

Luliana S, Susanti R, dan Agustina E. 2017. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Air Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Karagenan. *Traditional Medicine Journal*. Vol 22. No 3: 204.

M, D. A., Sangi, M., dan Fatimah, F. (2020). Aktivitas Anti-Inflamasi Ekstrak Etanol Tepung Pelepah Aren (*Arenga pinnanta*). *Chemistry Progress*, 13(2), 123–127. <https://doi.org/10.35799/cp.13.2.2020.31894>

Makmun, A. (2020). Beberapa Khasiat Buah Tin (*Ficus Carica*) dari Antikonvulsans, Antialergi, Antiinflamasi, Antihiperqlikemi, Antikanker hingga Terapi Hati. *Jurnal Kedokteran*, 9(3), 184–201.

- Maleki, S. J., Crespo, J. F., dan Cabanillas, B. (2019). Anti-inflammatory effects of flavonoids. *Food Chemistry*, 299(July), 125124. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125124>
- Mangaratua, Parlindungan Silitonga Fransius. 2008. Penampilan Reproduksi Mencit (*Musmusculus*) yang Diberi Daun Torbangun (*Coleus amboinicus*LOUR) dan Taraf sop Daun Torbangun Kering. Bogor: Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. (06 Juni 2013).
- Mansjoer, Arif. *Kapita Selekta Kedokteran Edisi III*. Jakarta: Media Aesculapius. 2002.
- Murray, R. K., Granner, D. K., dan Rodwell, V. W. Biokimia harper (27 ed.). Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2009.
- Mustikasari, K. dan Dahlena A. 2010. Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Biji Kalangkala (*Litsea Angulata*). Jurnal Ilmiah Berkala Sains dan Terapan Kimia 4(2). doi: <http://dx.doi.org/10.20527/jstk.v4i2.2057>.
- Nasution AM, Kamaluddin MT, Theodorus, 2017. Efek Antiinflamasi Ekstrak Air Daun Mali-mali (*Leea indica*) Terhadap Jumlah Leukosit Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. Majalah Kedokteran Sriwijaya.
- Neal, M.J. 2006. At a Glance Farmakologi Medis Edisi Kelima. Jakarta : Penerbit Erlangga. pp. 85
- Parindra, Nori. 2007. Penampilan Reproduksi Mencit Putih (*Musmusculus*) Dengan Penambahan Kunyit (*Curcuma domestica*) Dalam Pakan. Bogor: Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. (17 Juli 2013).
- Pertiwi, M., Hartati S., dan Sri H. 2014. Isolasi Saponin Daun Petai Cina (*Laucaena leucocephala* (lam.) De Wit.) dan Aplikasinya Sebagai Pembusa Alami Serta Agensia Anti-bakteri Dalam Shampoo. Universitas Kristen Satya Wacana: Salatiga.
- Price, SA, Wilson, LM. Patofisiologi : Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit. Volume 2 Ed/6. Hartanto H, Susi N, Wulansari P, Mahanani DA, editor. Jakarta: EGC; 2005. BAB 53, Penyakit Serebrovaskular; hal. 1106-1129.

- Reuter, J., Huyke, C., Casetti, F., Theek, C., Frank, U., Augustin, M., dan Schempp, C. (2008). Antiinflammatorische wirkung einer lipolotion mit korianderöl im ultraviolett-erythemtest. *JDDG - Journal of the German Society of Dermatology*, 6(10), 847–851. <https://doi.org/10.1111/j.1610-0387.2008.06704>.
- Rizka U.A.H..2017. Uji antiinflamasi ekstrak etanol daun tin (*ficus carica l.*) Pada tikus jantan galur wistar yang diinduksi karagenin. Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta:Surakarta.
- Ross, J. A., dan Kasum, C. M. (2002). Dietary flavonoids: bioavailability, metabolic effects, and safety. *Annual review of nutrition*, 22, 19–34. <https://doi.org/10.1146/annurev.nutr.22.111401.144957>
- Sander, M.A., 2003, *Atlas Patologi Anatomi*, 12, UMM Press, Malang
- Setijono, M.M. 1985. *Mencit (Mus musculus) Sebagai Hewan Percobaan*. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan IPB. Bogor : diterbitkan.
- Setyopuspito Pramitaningastuti, A. (2017). Uji Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona Squamosa. L*) Terhadap Edema Kaki Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 13(1), 8–14. <https://doi.org/10.20885/jif.vol13>.
- Sherwood, L. 2014. *Fisiologi manusia : dari sel ke sistem*. Edisi 8. Jakarta: EGC
- Smith, J.B., dan Mangkoewidjojo., (1988), *Pemeliharaan, Pembiakan, Dan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*, UI press, Jakarta.
- Soetjipto, H., Anggreini, T., dan Cahyanti, M. N. (2018). Profil Asam Lemak Dan Karakterisasi Minyak Biji Labu Kuning (*Cucurbita moschata D.*). *Jurnal Kimia Dan Kemasan*, 40(2), 79. <https://doi.org/10.24817/jkk.v40i2.3797>
- Solomon, A., Golubowicz, S., Yablowicz, Z., Grossman, S., Bergman, M., Gottlieb, H. E., Altman, A., Kerem, Z., dan Flaishman, M. A. (2006). Antioxidant activities and anthocyanin content of fresh fruits of common fig (*Ficus carica L.*). *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 54(20), 7717–7723. <https://doi.org/10.1021/jf060497>

- Sugiyanto. 2010. Petunjuk Praktikum Farmakologi Dasar. Edisi ke-20. Yogyakarta: Department Farmakologi dan Farmasi Klinik Fakultas Farmasi UGM.
- Sukmawati, Yuliete, dan Hardani R. 2015. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etaol Daun Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) yang Diinduksi Karagenan. *GALENKA Journal Pharmacy*. Vol 1. No 2. Hlm. 131.
- Sulasma, E. S., Indriwati, S. E., dan Suarsini, E. (2017). *Preparation of Various Type of Medicinal Plants Simplicia as Material of Jamu Herbal Education material View project Scientific Inquiry in Lecture View project*. 1014–1024. <https://www.researchgate.net/publication/317062989>
- Susanty, S., dan Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- Tetebano, R. 2011. Rancangan Percobaan Racun Sianida pada Mencit. Diakses 10 Juli 2022. <https://books.google.com>.
- Trifani. 2012. Ekstraksi Pelarut Cair-Cair. <http://awjee>. Diakses pada tanggal 15 Juni 2020.
- Trifunski S. dan Melania F. M. 2015. Flavonoids and polyphenols content and antioxidant activity of *Ficus carica* L. extracts from Romania. *Matica Srpska J. Nat. Sci. Novi Sad* 128: 57-65. doi: [10.2298/ZMSPN1528057T](https://doi.org/10.2298/ZMSPN1528057T)
- Uthia, R., Kardela, W., dan Transida K. B. (2018). Uji EFEK ANTIINFLAMASI EKSTRAK ETHANOL DAUN SAMBUNG NYAWA (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) TERHADAP KAKI TIKUS PUTIH JANTAN. *Jurnal Farmasi Higea*, 10(1):25-32.
- Vogel, H.G., 2002, Drug Discovery dan Evaluation : Pharmacological Assays, 2<sup>nd</sup> Edition, Springer, New York
- Wang, B. Sen, Huang, G. J., Lu, Y. H., dan Chang, L. W. (2013). Anti-inflammatory effects of an aqueous extract of Welsh onion green leaves in mice. *Food Chemistry*, 138(2–3), 751–756. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2012.11.106>

- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., dan Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* dan *Candida albicans*. *Pharmacon*, 10(1), 709.
- Widyastuti, D., A. 2013. Profil Darah Tikus Putih Wistar pada Kondisi Subkronis Pemberian Natrium Nitrit. *Jurnal Sain Veteriner*. ISSN: 0126-0421.
- Winarsi H, 2007. Antioksidan alami dan radikal bebas potensi dan aplikasinya dalam kesehatan. Yogyakarta. Kanisius.
- Zhang, Q. W., Lin, L. G., dan Ye, W. C. (2018). Techniques for extraction and isolation of natural products: A comprehensive review. *Chinese Medicine (United Kingdom)*, 13(1), 1–26. <https://doi.org/10.1186/s13020-018-0177>
- Zhu, F., Du, B., dan Xu, B. (2018). Anti-inflammatory effects of phytochemicals from fruits, vegetables, and food legumes: A review. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 58(8), 1260–1270. <https://doi.org/10.1080/10408398.2016.1251390>.