

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, R., Indrawati, D.T. dan Masruhin, M.A. 2015. Aktivitas Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) sebagai kes pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 3(2): 120–123.
- Akbar, B. 2010. *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta: Adabia Press.
- Anggista, G., Pangestu, I.T., Handayani, D., Yulianto, M.E. dan Kusuma, S. 2019. Penentuan Faktor Berpengaruh pada Ekstraksi Rimpang Jahe menggunakan Extraktor Berpengaduk. *GEMA TEKNOLOGI*, 20(3): 80–84.
- Ariestini, T.R. 2022. *Patofisiologi*. 1 ed. Malang: Unisma Press.
- Bandawane, D., Mayuri, H., Ashish, M. and Nilam, M. 2013. Evaluation Of Anti-Inflammatory And Analgesic Activity Of Tamarind (*Tamarindus Indica* L.) Seeds. *Int J Pharm Pharm Sci*, 5: 623–629.
- Bule, D.E. 2014. *Uji antiinflamasi fraksi n-heksan ekstrak etanol buah tekokak (Solalum torvum swaris) pada tikus jantan galur wistar yang diinduksi karagenan*. Universitas Setia Budi Surakarta.
- BPOM, 2014. *Badan Pengawas dan Makanan*. Jakarta: Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia nomor 12 tentang Persyaratan Mutu Obat tradisional. Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia
- Corsini, E., Di Paola, R., Viviani, B., Genovese, T., Mazzon, E., Lucchi, L., Marinovich, M., Galli, C.L. and Cuzzocrea, S. 2005. Increased Carrageenan-Induced Acute Lung Inflammation in Old Rats. *Immunology*, 115(2): 253–261.
- Dalimartha, S. 1999. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Dalimartha, S. 2008. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. 1 ed. Jakarta: PT. Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara.
- Depkes RI. 1980. *Materia Medica Indonesia*. 4 ed. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 1989. *Farmakope Indonesia*. 4 ed. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Depkes RI. 2009. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi Kedua. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, A.A.T.S., Puspawati, N.M. dan Suarya, P. 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.
- Dewi, S.R. 2019. Identifikasi Formalin pada Makanan Menggunakan Ekstrak Kulit Buah Naga. *JNIK Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 2: 45–51.
- Erlina, R.A., Indah dan Yanwirasti 2007. Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Sains dan Tekno Farm*, 12(2): 112–115.
- Falodun, A., Igbe, I., Erharuyi, O. and Agbanyim, O.J. 2013. Chemical characterization, anti inflammatory and analgesic properties of *Jatropha mutifida* root bark. *Journal of Applied Sciences and Environmental Management*, 17(3): 357–362.
- Fansworth, N.R. 1966. Biological and Phytochemical Screening of *Journal of pharmaceuticals Science*. 55(3).
- Fathmawati, D., Abidin, M.R.P. dan Roesyadi, A. 2014. Studi Kinetika Pembentukan Karaginan dari Rumput Laut. *JURNAL TEKNIK POMITS*, 3(1): 27–32.
- Fearherstone, S. 2015. Ingredients used in the preparation of canned foods. *A Complete Course in Canning and Related Processes*, 2: 147–211.
- Hanani, E. 2016. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Hasnaeni, Wisdawati dan Usman, S. 2019. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (*Lunasia amara* Blanco). *Jurnal Farmasi Galenika*, 5(2): 175–182.

- Jones, W.P. and Kinghorn, A.D. 2006. *Extraction of plant secondary metabolites*. Natural Product Methods in Molecular Biology, Totowa, NJ: Humana Press Inc.
- Katzung, B.G. 2007. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi ke-1. Jakarta: EGC.
- Keswara, Y.D. dan Handayani, S.R. 2019. Uji Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Inggü (*Ruta Angustifolia* [L.] Pers) pada Tikus Putih Jantan. *JSSCR Journal Syifa Sciences dan Clinical Research*, 1(2): 57–69.
- Kurniawati, A. 2019. Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum. *Journal of Creativity Student*, 2(2): 74–83.
- Kusniawati, M.A., Ningsih, D. dan Herowati, R. 2023. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Inggü (*Ruta angustifolia* [L.] Pers) pada Tikus Putih Jantan dengan Metode Induksi Karagenan Dan Radiasi UV. *Jurnal Etnofarmasi*, 1(1): 22–29.
- Marliana, S.D., Suryanti, V. dan Suyono 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*, 3(1): 26–31.
- Maslukhah, Y.L., Widyaningsih, T.D., Waziroh, E., Wijayanti, N. dan Sriherfyna, F.H. 2016. Faktor Pengaruh Ekstraksi Cincau Hitam (*Mesona palustris* BL) Skala Pilot Plant: Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(1): 245–252.
- Menkes RI. 2012. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 006 Tahun 2012 Tentang Industri dan Usaha Obat Tradisional*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Morris, C.J. 2003. Carragenan-induced paw edema in the rat and mouse. *Inflammation Protocols. Methods in Molecular Biology*, In: Winyar. London: Humana Press Inc, hal.115.
- Muhsin, L.B., Ariasti, M. dan Novitarini 2024. Ekstraksi Etanol Daun Inggü (*Ruta Angustifolia* [L.] Pers) sebagai Analgesik dan Antiinflamasi dengan Metode Tail Flick dan Induksi Karagenan. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 7(6): 1933–1941.
- Pathak, S., Multani, A.S. and Banerji, P. 2003. *Ruta 6* selectively induces cell death in brain cancer cells but proliferation in normal peripheral blood lymphocytes: a novel treatment for human brain cancer. *International Journal of Oncology*, 23:

975–982.

- Raghav, S.K., Gupta, B., Agrawal, C., Goswami, K. and Das, H.R. 2006. Anti-inflammatory effect of *Ruta graveolens* L. in murine macrophage cells. *Journal of Ethnopharmacology*, 104(1–2): 234–239.
- Ramadhani, N. dan Sumiwi, S.A. 2016. Aktivitas Antiinflamasi Berbagai Tanaman Diduga Berasal Dari Flavonoid. *Farmaka*, 14(2): 111–122.
- Ratheesh, M. & Helen, A. 2007. Anti-inflammatory activity of *Ruta graveolens* Linn on carrageenan induced paw edema in wistar male rats. *African Journal of Biotechnology*, 6(10): 1209–1211.
- Ratheesh, M., Sindhu, G. & Helen, A. 2013. Anti-inflammatory effect of quinoline alkaloid skimmianine isolated from *Ruta graveolens* L. *Inflammation Research*, 62(4): 367–376.
- Rinayanti, A., Dewanti, E. dan H, M.A. 2014. Uji Efek Antiinflamasi Fraksi Air Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Sheff.) Boerl.) terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(2): 78–85.
- Robinson, T. 1991. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Rosenova, F., Haryoto dan Suhendi, A. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Secara In Vivo Fraksi Non-Polar Ekstrak Etanol Batang inggu (*Ruta angustifolia* [L.] Pers) Pada Mencit Yang Diinfeksi *Staphylococcus aureus* dan *Streptococcus mutans*. *Jurnal Penelitian Saintek*, 19(1): 51–58.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. and Quinn, M.E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. London: Pharmaceutical Press.
- Safitri, A. dan Roosdiana, A. 2020. *Biokimia Bahan Alam: Analisis dan Fungsi*. 1 ed. Malang: Media Nusa Creative.
- Siswanto, A. dan Nurulita, N. 2005. Daya Antiinflamasi Infus Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* Scheff. Boerl) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan. *Prosiding Seminar Nasional TOI XXVII*.
- Smith, J.B. dan Mangkoewidjojo, S. 1998. *Pemilihan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: UI Press.

- Sugiyanto 2010. *Petunjuk Praktikum Farmakologi Dasar*. Edisi ke-2 ed. Yogyakarta: Departemen Farmakologi dan Farmasi Klinik Fakultas Farmasi UGM.
- Tefu, M.O.F.I. dan Sabat, D.R. 2021. *Tanaman Obat Tradisional. Dokumentasi Pemanfaatan Tanaman Obat Masyarakat Suku Dawan (Amanuban) Kabupaten Timor Tengah Selatan*. Sleman: Deepublish.
- Tjay, T.H. dan Rahardja, K. 2007. *Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. Edisi ke-5 ed. Jakarta: PT. Elexmedia Komputindo Kelompok Gramedia.
- Ulfah, M. 2020. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Aseton Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Farmasi Muhammadiyah Kuningan*, 5(1): 25–31.
- Vogel, V.G. 2002. *Drug Discovery and Evalution*. Germany: Springer-Verlag.
- Widiyantoro, A., Destiarti, L., Kusharyanti, I., Supardi, Halim, D.G., Niwick dan Willianti, V. 2012. Aktivitas Antiinflamsi Senyawa Bioaktif dari Kulit Batang Pauh Kijang (*Irvingia malayana* Oliv. Ex. A. Benn) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Karagenan. *Kaunia Jurnal Sains dan Teknologi*, 8(2): 118–126.
- Yuniarni, U., Siti, H., Winda, O. dan Ratu, C. 2015. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Buah dan Daun Asam Jawa (*Tamarindus Indica*) Serta Kombinasinya Pada Tikus Jantan Galur Wistar. *Prossiding SnaPP*, 1(1): 83–88.