

DAFTAR PUSTAKA

- Arfiandi, A., Nofita, D., Fadjria, N. (2022). Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Putri Malu (*Mimosa pudica* Linn). *Journal of Pharmaceutical And Sciences*. 5(2):274-278.
- Arifin, H., Anggraini, N., Handayani, D., Rasyid, R. (2006). Standarisasi Ekstrak Etanol Daun *Eugenia cumini* Merr. *J. Sains Tek. Far.* 11(2):88-93.
- Arrington, L.R. (1978). Introductory laboratory animal science. The breeding, care and management of experimental animals. Introductory laboratory animal science. *The breeding, care and management of experimental animals (2nd edition)*. 3(1):25-28.
- Baratawidjaja, KG dan Rengganis, I. (2010). Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) dan Bioaktivitasnya. *Jurnal Terpadu Ilmu Kesehatan*. 7(2):124-132.
- Corley, DA., Kerlikowske, K., Verma, R., Buffler, P. (2003). Protective association of aspirin/NSAIDs and esophageal cancer: a systematic review and meta-analysis. *Gastroenterology*. 124(1):47-56.
- Corsini, E., Di Paola, R., Viviani, B., Genovese, T., Mazzon, E., Lucchi, L & Cuzzocrea, S. (2005). Increased carrageenan-induced acute lung inflammation in old rats. *Immunology*. 115(2):253-261.
- Corwin, EJ. (2018). Analgesik-Antiinflamasi Non Steroid dan Obat Gangguan Sendi Lainnya. *Handbook of Pathophysiology*. 2(3):20-26.
- Dewanti, E., Rinayanti, A., Rianto, D. (2014). Uji Efek Antiinflamasi Fraksi Air Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Shecfr.) Boerl.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.). *Jurnal Prospek Farmasi Indonesia (JPFI)*. 1(1):26-31.
- Dewi, SR. (2018). Uji Efek Anti Inflamasi Rebusan Daun Jamblang (*Syzygium cumini*) Pada Mencit (*Mus musculus*). *Media Farmasi*. 14(1):8-13.
- Gafur, M., Isa, I., Bialangi, N. (2011). Isolasi dan identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Daun Jamblang (*Syzygium cumini*). *Jurnal Kimia*. 3(2):27-29.
- Goodman and Gilman. (2008). The Pharmacological Basis of Therapeutics. *World Journal of Pharmaceutical Sciences*. 6(2):666-670.

- Gruneberg, H. (1943). The Genetics of the Mouse. *London: Cambridge University Press*. 1(1):27-32.
- Gunawan, IP., Santoso, P., Pramitha, DA., Adrianta, KA. (2021). Uji Aktivitas Antiinflamasi serta Toksisitas Senyawa Peristrophe terhadap Reseptor Prostaglandin Sintase 2 (PTGS2) secara In Silico. *Usadha*. 1(1):1-8.
- Guyton, AC. (1997). Profile of bioactive compounds in *Syzygium cumini*. *Journal of Pharmacy Research*. 5(8):4548-4553.
- Hanafiah, KA. (2004). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Keji Beling *Stobilanthes Crispa* (L.) Blume Pada Tikus Putih *Rattus Norvegicus* Yang Diinduksi Karagen. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*. 1(1):1-4.
- Hidayah, H., Ridwanuloh, D., Amal, S. (2021). Aktivitas Farmakologi Tumbuhan Jamblang (*Syzygium cumini* L.): Literature Review Article. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*. 1(5):530-536.
- Jagetia, GC. (2017). Phytochemical composition and pleotropic pharmacological properties of jamun, *Syzygium cumini* (L) Skeels. *Journal of exploratory research in pharmacology*. 2(2):54-66.
- Katzung, BG., Masters, SB., Trevor, AJ. (2009). Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs, Disease Modifying Antirheumatic Drugs, Nonopioid Analgesics, & Drugs Used in Gout. *Basic And Clinical Pharmacology*. 1(2):80-89.
- Koirewoa, YA., Fatimawali, F., Wiyono, W. (2012). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dalam Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.). *Pharmacon*. 1(1):24-27.
- Kumawat, M., Damor, J., Kachchwaha, J., Garg, AK and Singh, C. (2018). Pharmacological properties and therapeutic potential of *Syzygium cumini* (Jamun): A review. *World Journal of Pharmaceutical Sciences*. 7(3):312-322.
- Lee., Vieira, AT., Stefany. (2015). Mechanisms of the anti-inflammatory effects of the natural secosteroids physalins in a model of intestinal ischaemia and reperfusion injury. *British Journal Of Pharmacology*. 146(2):244–51.

- Lumbanraja, L.B. (2009). Skrining Fitokimia dan Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) Terhadap Radang pada Tikus. *Medan: Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara*. 3(1):90-96.
- Mansjoer, S. (1997). Efek Antiradang Minyak Atsiri Temu Putih (*Curcuma zedaria* Rosch). *Media Farmasi Indonesia*. 8(1): 35-36.
- Manurung, NM dan Sumiwi, SA. (2016). Aktivitas Antiinflamasi Berbagai Tanaman Diduga Berasal Dari Flavonoid. *Farmaka*. 14(2):111-122.
- Marbun, MA dan Restuati, M. (2015). Pengaruh Ektrak Etanol Daun Buas-Buas (*premna pubescens blume*) Sebagai Antiinflamasi Pada Edema Kaki Tikus Putih (*Rattus novergicus*). *JBIO: jurnal biosains (the journal of biosciences)*. 1(3):107-122.
- Maryati. (2011). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Jamblang (*Syzygium cumini*). *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 1(3):64-70.
- Mudiana, D. (2006). Germination of *Syzygium cumini* (L.) Skeels. Biodiversitas. *Journal of Biological Diversity*. 8(1):74-77.
- Mutiasari, IR. (2012). Identifikasi Golongan Senyawa Kimia Fraksi Aktif. *Jurnal Fitokimia*. 1(3):53-57.
- Necas, J dan Bartosikova, L. (2013). Carrageenan: a review. *Veterinarni medicina*. 58(6):82-84.
- Pang, AY., Ukwubile, CA., Oise, IE. (2014). Analgesic and Anti-inflammatory Activity of *Physalis angulata* Linn. (*Solanaceae*) Leaf Methanolic Extract in Swiss Albino Mice. *International Biology Biomedicine Journal*. 2(4):2-5.
- Piluharto, B. (2019). Identifikasi Ibuprofen, Ketoprofen dan Diklofenak Menggunakan Tes Strip Berbasis Reagen Spesifik yang Diimobilisasi pada Membran Nata De Coco. *Jurnal Ilmu Dasar*. 16(2):49-54.

- Poela, S dan Hanafiah, A. (2014). Uji Aktivitas Anti Radang Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca catechu* L.) Pada Tikus Putih Jantan. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. 3(1):46-57.
- Praja, MH dan Oktarlina, RZ. (2017). Uji Efektivitas Daun Petai Cina (*Laucaena glauca*) Sebagai Antiinflamasi Dalam Pengobatan Luka Bengkok. *Jurnal Majority*. 6(1):60-63.
- Pratiwi, PN., Pristianty, L., Noorizka, G., Impian, A. (2014). Pengaruh Pengetahuan Terhadap Perilaku Swamedikasi Obat Anti-Inflamasi Non-Steroid Oral pada Etnis Thionghoa di Surabaya. *Jurnal Farmasi Komunitas*. 1(2):36-40.
- Price, SA dan Wilson, LM. (2005). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanolteh Hijau Pada Tikus Putih. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 15(1):32-39.
- Putra, I., Wahyudi, A., Berawi, K. (2015). Empat Pilar Penatalaksanaan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Majority*. 4(9):8-12.
- Ramadhiani, AR., Tari, M., Zalia, M. (2019). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton.) Hassk) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Karagenan. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*. 4(2):49-54.
- Ramya, S., Neethirajan, K., Jayakumararaj, R. (2012). Profile of bioactive compounds in *Syzygium cumini*-a review. *J. Pharm. Res*. 5(8):4548-4553.
- Rowe, RC. (2009). Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed. *The Pharmaceutical Press*. 2(2):66-69.
- Saputri, FC dan Zahara, R. (2016). Uji Aktivitas Anti-Inflamasi Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) pada Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Karagenan. *Pharmaceutical Sciences and Research*. 3(3):1-3.
- Silalahi, M. (2018). Jamblang (*Syzygium Cumini* (L.) Dan Bioaktivitasnya. *Jurnal Terpadu Ilmu Kesehatan*. 7(2):124-132.

- Suherman, KS dan Ascobat, P. (2007). Adrenokortikotropin, adrenokortikosteroid, analog-sintetik dan antagonisnya. *Farmakologi dan Terapi*. 1(5):100-111.
- Sukmawati, S., Yuliet, Y., Hardani, R. (2015). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) yang diinduksi karagenan. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*(e-Journal). 1(2):126-132.
- Sunarsih, ES., Palupi, DH., Hapsari, I. (2003). The Effect Of Cauliflower (*Brassica oleracea* L. var botrytis L.) Juice Pretreatment On Diclofenac Activity In Inflammation Therapy. *Majalah Obat Tradisional*. 16(1):7-13.
- Tjay dan Rahardja. (2002). Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek Sampingnya, *PT Elex Media Komputindo*. 2(1):71-79.
- Widjaja, EA., Rahayuningsih, Y., Rahajoe, JS., Ubaidillah, R., Maryanto, I., Walujo, EB dan Semiadi, G. (2014). Kekinian keanekaragaman hayati Indonesia. *LIP Press.hal*. 1(2):55-60.
- Wilmana, PF. (2007). Analgesik Antipiretik Analgesik Anti Inflamasi Non Steroid dan Obat Pira. *Farmakologi Fakultas Kedokteran UI*. 2(3):84-89.
- Yulianingtyas, A dan Kusmartono, B. (2016). Optimasi Volume Pelarut Dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Teknik Kimia*. 10(2):61-67.