

## DAFTAR PUSTAKA

- Bandgar, B.P., Gawande, S.S., Bodade, R.G., Totre, J.V., & Khobragade, C.N. (2010). Synthesis and biological evaluation of simple methoxylated chalcones as anticancer, anti-inflammatory and antioxidant agents. *Bioorg. Med. Chem.* 18, 1364–1370.
- Bowman, W., and Rand, M. (1980). Principles of drug action. *Textb. Pharmacol.* 2, 39–25.
- Fitriyani, A., Winarti, L., Muslichah, S., & Nuri, N. (2011). Anti-Inflammatory Activity of Piper Crocatum Ruiz & Pav. Leaves Metanolic Extract in Rats. *Tradit. Med. J.* 16, 34–42.
- Hasanah, A.N., Nazaruddin, F., Febrina, E., & Zuhrotun, A. (2011). Analisis kandungan minyak atsiri dan uji aktivitas antiinflamasi ekstrak rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.). *J. Mat. Sains* 16, 147–152.
- Hidayati, N.A., Listyawati, S., & Setyawan, A.D. (2005). Kandungan kimia dan uji antiinflamasi ekstrak etanol *Lantana camara* L. pada tikus putih (*Rattus norvegicus* L.) jantan. *J. Bioteknologi*, 5, 10–17.
- Ikawati, Z. (2011). *Penyakit Sistem Pernafasan dan Tatalaksana Terapinya*. 108-113. Bursa Ilmu. Yogyakarta.
- Kim, H.P., Son, K.H., Chang, H.W., & Kang, S.S. (2004). Anti-inflammatory plant flavonoids and cellular action mechanisms. *J. Pharmacol. Sci.* 96, 229–245.
- Kim, Y.H., Kim, J., Park, H., & Kim, H.P. (2007). Anti-inflammatory activity of the synthetic chalcone derivatives: inhibition of inducible nitric oxide synthase-catalyzed nitric oxide production from lipopolysaccharide-treated RAW 264.7 cells. *Biol. Pharm. Bull.* 30, 1450–1455.
- Kumar, V., Abbas, A.K., Fausto, N., & Aster, J.C. (2014). *Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease*, Professional Edition E-Book. Elsevier Health Sciences. Canada.
- Nafila, S. (2016). Uji Aktivitas Antagonisme Senyawa 1-(2, 5-Dihidroksifenil)-(3-Piridin-2-Il)-Propenon Pada Reseptor Ach-M3 Uterus Marmut Terisolasi: Studi In Vitro Dan In Silico. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Narande, J.M., Wulur, A., and Yudistira, A. (2013). Uji efek antiinflamasi ekstrak etanol daun suji (*Dracaena Angustifolia* Roxb) terhadap edema kaki tikus putih jantan galur wistar. *Pharmacon* 2. 3, 33-62
- Ngatidjan (2006). *Farmakologi Dasar*. Cetakan 1, 183-185, Bursa Ilmu. Yogyakarta.
- Nowakowska, Z. (2007). A review of anti-infective and anti-inflammatory chalcones. *Eur. J. Med. Chem.* 42, 125–137.
- Nugroho, A.E. (2012). *Farmakologi: Obat-obat Penting dalam Pembelajaran Ilmu Farmasi dan Dunia Kesehatan*. Cetakan II. 168-169. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Ratusintano, M. P. (2010). Pengaruh penambahan substituen kloro dan metil pada posisi para senyawa n-benzoil-n'-feniltiourea terhadap aktivitas analgesik

- pada mencit. *Doctoral dissertation*. Widya Mandala Catholic University. Surabaya.
- Rohmah, N. (2011). Pengaruh Natrium Lauril Sulfat terhadap Penetrasi Natrium Diklofenak Dalam Gel Carbopol Melalui Kulit Tikus Secara in Vitro. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Jember. Jember.
- Sari, G.P. (2012). Uji efek analgetik dan antiinflamasi ekstrak kering air gambir secara in vivo. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Islam Negeri. Jakarta.
- Sari, I.P., and Susidarti, R.A. (2016). Uji Toksisitas Akut Senyawa 1-(2, 5-Dihidroksifenil)-(3-Piridin-2-Il)-Propenon Pada Mencit Betina Galur Balb/C. *Doctoral dissertation*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soemardji, A.A., Kumolosasi, E., & Aisyah, C. (2009). Toksisitas akut dan penentuan dl50 oral ekstrak air daun gandarusa (*Justicia gendarussa* Burm. F.) pada mencit Swiss Webster. *J. Mat. Sains* 7, 57–62.
- Soeratri, W., Tristiana, E., Diny, R., & Noorina, R. (2014). Penentuan Dosis Asam p-metoksisinamat (APMS) Sebagai Antiinflamasi Topikal dan Studi Penetrasi APMS Melalui Kulit Tikus dengan dan Tanpa Stratum Korneum. *J. Farm. Dan Ilmu Kefarmasian Indones.1*.
- Tuchinda, P., Reutrakul, V., Claeson, P., Pongprayoon, U., Sematong, T., Santisuk, T., & Taylor, W.C. (2002). Anti-inflammatory cyclohexenyl chalcone derivatives in *Boesenbergia pandurata*. *Phytochemistry* 59, 169–173.
- Walidah, C. (2014). Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etil Asetat Lumut Hati *Mastigosphora diclados* secara. Vivo *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Islam Negeri. Jakarta.
- Wibowo, A.E. (2011). Sintesis Dan Uji Aktivitas Antiinflamasi Senyawa 1-(2,5-Dihidroksifenil)-(3-Piridin-2-Il)-Propenon. *Tesis*. Program Pascasarjana Farmasi Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Wu, J., Li, J., Cai, Y., Pan, Y., Ye, F., Zhang, Y., Zhao, Y., Yang, S., Li, X., & Liang, G. (2011). Evaluation and discovery of novel synthetic chalcone derivatives as anti-inflammatory agents. *J. Med. Chem.* 54, 8110–8123.
- Yunita, E.P. (2009). Sintesis Asam 2-(3'-Klorobenzoiloksi) 5-Klorobenzoat Dan Uji Aktivitas Analgesiknya Pada Mencit (*Mus Musculus*). *Doctoral Dissertation*. Universitas Airlangga. Surabaya.