

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahsani, D. N. 2014. Respon Imun Pada Infeksi Jamur. Departemen Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta . *JKKI*, Vol.6, No.2
- Akira, Shizuo., 2003, Toll-like Receptor Signaling, *The Journal Of Biological Chemistry*, Vol. 278: 38105–38108
- Akrom dan Fatimah. 2015. Ekstrak Heksan Biji Jintan Hitam (*Nigella sativa* L) Meningkatkan Aktivitas Fagositosis Makrofag Tikus Betina Galur SD (Spague dawley) yang Diinduksi DMBA (7,12Dimetilbenz(α)antrasen) secara In Vitro. Bagian Farmakologi dan Farmasi Klinik, Fakultas Farmasi UAD. Yogyakarta
- Baratawidjaja KG, Rengganis I. *Imunologi Dasar*. 10th ed. Jakarta: Badan Penerbit FK UI; 2012.
- Barnianto, A.I., 2013. *Efek Ekstrak Nigella Sativa Terhadap Jumlah Sel T CD 4+ dan Sel T CD 8+ Jaringan Adenokarsinoma Payudara Mencit C3H*. Diponegoro University, Semarang.
- Finlay, T. M., Abdulkhalek, S., Gilmour, A., Guzzo, C., Jayanth, P., Amith, S. R., Szewczuk, M. R., 2010, Thymoquinone-induced Neu4 sialidase activates NFκB in macrophage cells and pro-inflammatory cytokines in vivo. *Glycoconj J*, 27(6), 583-600. doi: 10.1007/s10719-010-9302-5.
- Ghosh S, May MJ, Kopp EB. NF-κB and Rel proteins: evolutionary conserved mediators of immune responses. *Annu. Rev. Immunol* 1998. 16: 225–60.
- Guyton A.C and Hall, J.E, n.d. 2014. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, 12th ed. Elsevier, Singapore.
- Huang, M., Liu, X., Basu, S.S., Zhang, L., Kushman, M.E., Harvey, R.G., Blair, I.A., Penning, T.M., 2012. *Metabolism and Distribution of Benzo[ a ]pyrene-7,8-dione (B[ a ]P-7,8-dione) in Human Lung Cells by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry: Detection of an Adenine B[ a ]P-7,8-dione Adduct*. *Chem. Res. Toxicol.* 25, 993–1003. doi:10.1021/tx200463s

- Karin M, Ben-Neriah Y. Phosphorilation meets ubiquitination: the control of NF- $\kappa$ B acivity. *Annu. Rev. Immunol* 2000; 18: 621–63.
- Liangan, R., Kairupan, C., Durry, M., 2015. *PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK LENGKUAS (Alpinia galanga) TERHADAP GAMBARAN HISTOLOGIK PAYUDARA MENCIT (Mus musculus) YANG DIINDUKSI benzo (a) pyrene*. *J. E-Biomedik* 3.
- Magesh, V., Venugopal, R., Bhavani, K.D., Sakthisekaran,D., 2007. *Effect of Crocetin on Benzo (a) Pyrene Induced Lung Carcinogenesis in Swiss Albino Mice*. *Int. J. Cancer Res.* 3, 143–150. doi:10.3923/ijcr.2007.143.150
- Marlinda, L. 2015. *EFFECTIVITYOF BLACK CUMIN SEEDS EXTRACT TO INCREASE PHAGOCYTOSIS*. Majority 4.
- Nugroho, Y.A., 2012. *Efek Pemberian Kombinasi Buah Sirih (Piper betle L) Fruit, Daun Miyana (Plectranthus scutellarioides (L.) R. BR.) Leaf, Madu dan Kuning Telur Terhadap Peningkatan Aktivitas dan Kapasitas*
- Peraturan Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Nomor 08/E/2013 Tentang Pedoman Klirens Etik Penelitian Dan Publikasi Ilmiah. Jakarta.
- Rini,C., Widjajanto,E., Loekito, R.M.,2011. *Peranan Curcumin terhadap Proliferasi, Apoptosis dan Diferensiasi Hepatosit Mice Balb/C yang Dipapar dengan Benzapyrene*. *J. Exp. Life Sci.* 1, 64–71.
- Salem, M.L., 2005. *Immunomodulatory and therapeutic properties of the Nigella sativa L. seed*. *Int. Immunopharmacol.* 5, 1749–1770. doi:10.1016/j.intimp.2005.06.008
- Saraswati, C.H., Purnawati, R.D., Susilaningsih, N., 2016. *PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (Piper Crocatum) DOSIS BERTINGKAT TERHADAP AKTIVITAS FAGOSITOSIS MAKROFAG MENCIT BALB/C YANG DIINFEKSI Salmonella typhimurium*. Diponegoro University, Semarang.
- Siddens, L.K., Larkin, A., Krueger, S.K., Bradfield, C.A., Waters, K.M., Tilton, S.C., Pereira, C.B., Löhr, C.V., Arlt, V.M., Phillips, D.H., Williams, D.E., Baird, W.M., 2012. *Polycyclic aromatic hydrocarbons as skin carcinogens: Comparison of benzo[a]pyrene, dibenzo[def,p]chrysene*

*and three environmental mixtures in the FVB/N mouse. Toxicol. Appl. Pharmacol.* 264, 377–386. doi:10.1016/j.taap.2012.08.014

- Virosa, A.V., Rahman, M.F., Wardoyo, A.Y., 2014. *Identifikasi Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) dalam Emisi Kendaraan Bermotor dengan Menggunakan Whatman Filter Paper PM 2.5.* J. Ilmu Kim. Univ. Brawijaya 2, pp–499, Malang.
- Wafa, 2015. *Uji Stabilitas Fisik dan Komponen Kimia Emulsi Minyak Biji Jinten Hitam (nigella sativa) Tipe Minyak dalam Air dengan Penambahan Antioksidan Butylated Hydroxytoluene(BHT).* Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Wardani, R.N., 2016. *PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL BROKOLI (Brassica oleracea L. var. italica) TERHADAP KADAR SGOT DAN SGPT TIKUS WISTAR YANG DIINDUKSI DMBA.*
- Wulandari, D.A., others, 2015. *Karakteristik dan Kapaistas Vital Paksa Paru Pekerja Bagian Produksi Aspal Hotmix PT. Sabaritha Perkasa Abadi Tahun 2014.* Lingkungan. Dan Kesehatan. Kerja 3.