

DAFTAR PUSTAKA

- Anas, Y., dan Nugroho, A.E. 2010, Potensi Senyawa Turunan Kumarin Sebagai Agen Anti-Alergi, *Prosiding Seminar Nasional, ESPP*, 76-79
- Ardinata, D., 2008, Eosinofil dan Patogenesis Asma, Cetakan IV, 268-272, *Majalah Kedokteran Nusantara*, Sumatera Utara.
- Arul, V., Miyazaki, S., and Dhananjayan, R., *Mechanisms of the contractile effect of the alcoholic extract of Aegle marmelos Corr. On isolated guinea pig ileum and tracheal chain*, *Phytomedicine*, 11 (2004) 679
- Benni, J.M., Jayanthi, M.K., and Suresha, R.N., 2011, *Evaluation of the Anti-inflammatory Activity of Aegle marmelos (Bilwa) Root*, *Indian J Pharmacol*, 43(4) : 393-397.
- Candra, Y., Asih, S., dan Iris, R., 2011, Gambaran Sensitivitas Terhadap Alergen Makanan, *Makara, Kesehatan*, Vol. 15, No. 1 : 44-50.
- Dalimartha, S. 1999. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Volume 3. Jakarta : Niaga Swadaya.
- Dekker, M., 1999. Food Allergens. Dalam: *Allergens and Allergens immunotherapy*. New York, p: 240-241.
- Diding H.P. 2007. Efek Pemaparan Ovalbumin Aerosol terhadap Eosinofilia Bronkus pada Mencit Balb/C. *Nexus Medicus*. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta, p: 9-13.
- Ditjen POM. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman. 10-12.
- Fessenden, R.J., dan Fessenden, J.S., 1986, *Kimia Organik Jilid 2*, Erlangga, Jakarta.
- Geetha, T. and Varalakshmi, P., *Anti-inflammatory activity of lupeol and lupeol linolat in rats*, *J Ethnopharmacol*, 76 (2001) 77
- Gritten, R. J., J.M. Bobbit dan A.E. Schwarling, *Pengantar Kromatografi*, terjemahan K, Radmawinata dan I. Soediso, penerbit ITB, Bandung, 1991, 5-9.
- Grupta, V.K., Goswami, S.G., Grupta, B.D., 2006, *Crystal structure of R-(+)-marmin*, *X-ray Structure Analysis Online*, 22, X11-X12.
- Harbone, J. B. (1987). *Metode Fitokimia* Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Sudiro, Terbitan II, ITB. Bandung.

- Hermawan D., 2009, Hubungan pemberian ekstrak patikan kebo (*Euphorbia hirta* L.) terhadap hitung Eosinofil Bronkus pada Mencit Balb/C model Asma Alergi, Skripsi, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Hernawati, 2009, Potensi Buah Pare (*Momordica charantia* L.) Sebagai Herbal Antifertilitas. Jurnal. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Huntington J.A., Stein, P.E. 2001. *Structure and properties of ovalbumin*. Journal of Chromatography B. 756(1-2): 189-198.
- Husori, D.I., 2011, Peranan Epitelial Terhadap Efek Relaksasi Senyawa Marmin Dari *Aegle marmelos* Correa Pada Otot Polos Trakhea Marmut Terisolasi, Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- IPTEKnet. 2009. Maja (*Aegle marmelos* Correa.). Tanaman Obat Indonesia. Diakses 7 April 2015, dari <http://www.iptek.net.id/ind/pdtanobat/view.php>
- Kartika D. S., 2007, Profil Kromatogram dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack.) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli In Vitro*, Skripsi, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kelly, J. 1999. *Role of ECP in monitoring inflammatory condition*. Diagnostic Product Corporation. Available from: URL: http://www.medical.siemens.com/siemens/en.../gg.../zb181-b_ECP.pdf. Accessed : 28 February 2010.
- Kusuma, F. dan Zaky, Muhammad. 2005. *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. Agromedia. Jakarta.
- Maity, P., Hansda, D., Bandyopadhyay U., and Mishra, D. K., 2009. *Biological Activities of Crude Extracts and Chemical Constituents of Bael, Aegle marmelos (L.) Corr. Indian Journal of Experimental Biology*. Vol. 47, pp. 849-861.
- Mulyani, M., Arifin, B. dan Nurdin H., Uji Antioksidan dan Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Daun Srikaya (*Annona squamosa* L), *Jurnal Kimia Unand*, Vol.2, No.1.
- Munasir Z, Suryoko EMD. 2008. Reaksi hipersensitivitas. Dalam : Akib AAP, Munasir Z, Kurniati N.Penyunting. *Buku Ajar Alergi Immunologi Anak*. Edisi Ke-2. Balai Penerbit FKUI.2008;115-25. Jakarta.
- Munawaroh, F., Sudarsono, Yuswanto, A. 2013. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanolik Daun Sembung (*Blumeae Folium*) Terhadap Fagositosis Makrofag Pada Mencit Jantan yang Diinfeksi dengan *Listeria monocytogenes*. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Nugroho, A.E., Riyanto, S., Sukari, M.A and Maeyama, K., 2010, Pengaruh Lupene-ol and Lupene-on dari *Aegle marmelos* Correa terhadap Pelepasan Enzim β -hexoaminodase dari Sel Mast, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(1) : 55-60
- Nugroho, A.E., Agistia, D.D., Purnomo, H., and Tegar, M, 2013, *Interaction Between Active Compunds From Aegle marmelos Correa. As Anti Inflammation Agent With COX-1 And COX-2 Receptor*, Trad. Med. J, 18(2) : p 80-87
- Nugroho, A.E., Sahid, N.A., Riyanto, S., Maeyama, K., and Ikawati, Z, 2011, *Effects of Marmin Isolated from Aegle marmelos Correa on L-histidine Decarboxilase Enzyme in RBL-2H3 Cells*, Thai J. Pharm. Sci.35 : 1-7
- Paramita, O.D., 2011, Hubungan Asma, Rinitis Alergik, Dermatitis Atopik Dengan IgE Spesifik Pada Anak Usia 6-7 Tahun, Tesis, Fakultas Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Plantamor, 2008. Informasi spesies Maja (*Aegle marmelos* Correa.). Diakses 7 April 2015, dari <http://www.plantamor.com/index.php?plant=40>
- Purawisastra S. 2001. Penelitian Pengaruh Isolat Galaktomanan Kelapa terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Serum Kelinci. http://digilib.ekologi.litbang.depkes.go.id/office.php?m=bookmark&id=jk_pkbppk-gdl-grey-2001-suryana-108-galaktomanan. (8 Maret 2009).
- Purbaningrum, S. F., 2010. Hubungan Pemberian Ekstrak Daun Sendok (*Plantago major* L.) Terhadap Hitung Eosinofil Darah Tepi pada Mencit Balb/C Model Asma Alergi, Skripsi, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Rifa'i, M., 2011, Alergi dan Hipersensitif, Diktat, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Brawijaya, Malang.
- Riyanto, S., 2003, Phytochemical Studies and Bioactivity Tests of *Murraya paniculata* Jack., *Aegle marmelos* Correa and *Zingiber Anaricans* Blume, *Dissertasi*, University Putra Malaysia.
- Rohman, A. dan Gandjar, I.G. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Hal. 353-377.
- Rohman, A. 2009. *Kromatografi Untuk Analisis Obat*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rothenberg, M.E. 2009. *Biology and Treatment of Eosinophilic Esophagitis. Basic and Clin Gastroenterol*; Vol. 137. p. 1238-49.

- Saleh, C., 2009, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Steroid Dari Kulit Batang Tumbuhan Maja (*Aegle marmelos* (L.) Correa). PS, Kimia FMIPA Universitas Mulawarman., 34-35.
- Shankarananth, V., Balakrishnan, N., Suresh, D., Sureshpandian, G., *et al.* 2007. *Analgesic Activity of Methanol Extract of Aegle marmelos leaves. Fitoterapia*; 258-259.
- Sharma, G. N., Dubey, S. K., Sati, N. and Sanadya, J. 2011, *Anti-inflammatory Activity and Total Flavonoid Content of Aegle marmelos Seeds, J. Pharm. Sci.*, 3(3): 214-218.
- Subijanto, A.A. dan Diding, H.P., 2008. Pengaruh Minyak Biji Jinten Hitam (*Nigella Sativa* L.) terhadap Derajat Inflamasi Saluran Napas. *Majalah Kedokteran Indonesia* Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta, Vol. 58, No. 6
- Sudjadi, Drs., 1986. *Metode Pemisahan*, UGM Press, Yogyakarta
- Terr, A.I. 2001. Inflammation. In : Parslow TG, Stites Daniel P, Terr Abba I, eds. *Lange Medical Immunology*. 10th ed. New York : Lange Medical Books/Mc Graw-Hill: 189-203
- Thomas, L.L., Page, S.M. 2000. *Inflammatory Cell Activation by Eosinophil Granule Proteins*, In : Gianni Marone, ed. Human Eosinophils. Biological and Clinical Aspect. Basel : Kager: 99-113
- Tjay, Tan Hoon dan Rahardja, K., 2002. Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya. Jakarta: PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia
- Watanabe, J., Shinmoto, H. and Tshuida, T., 2005, *coumarin and flavone derivatives from estragon and thyme as inhibitors of chemical mediator release from RBL-2H3 cells*, *Biosci. Biotechnol. Biochem*, 69(1): 1-6.
- Wullur A. C., Schaduw J., dan Wardhani A. N. K., 2013, Identifikasi Alkaloid Pada Daun Sirsak (*annona muricata* L.). Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes. Manado.
- Yuangsoi, B., Jintasatopom, O., Areechon, N and Tabthipwon, P. 2008, *Validated TLC-Densitometric Analysis For Determination Of Carotenoids In Fancy Carp (Cyprinus Carpio) Serum And The Application For Pharmacokinetic Parameter Assessment*, *Songklanakarin J. Sci. Technol.*, 30 (6), 693-700