

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A. K, Lichtman AH. 2009. *Basic Immunology*, Edisi Ketiga. Philadelphia, Pennsylvania: Saunders Elsevier.
- Adnyana, I.K., Arlinda, N.D., dan Safitri, D. 2014. Efek Antilelah Ekstrak Air Mesokarp Semangka Kuning (*Citrullus Lanatus Thunb.*) Tanpa Biji. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2): 1-6.
- Anggarasari, Y. 2014. Pengaruh Pemaparan Karbofuran terhadap Gambaran Diameter Pulpa Putih Limpa Mencit (*Mus musculus*). *Veterinaria Medika*, 7(2): 100-105.
- Ardlina, Ismail, dan Susilowati. 2015. Pengaruh Ekstrak Biji Semangka (*Citrullus lanatus*) terhadap Jumlah Fibrolas pada Penyembuhan Ulkus Traumatikus. *ODONTO Dental Journal*, 2(1): 58-63.
- Ariyani, R. 2015. *Studi Histopatologi Organ Limfoid Mencit (Mus Musculus) Dengan Pretreatment Untuk Penyiapan Hewan Penelitian Bidang Biomedis*. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Asmah, R. dan Nurul, S. R. 2012. Evaluation of Antioxidant Properties in Fresh and Pickled Papaya. *International Food Research Journal*, 19(3): 1117-1124. Selangor: Universiti Putra Malaysia.
- Baratawidjaja, K.G. 2006. *Imunologi Dasar*, Edisi Ke Tujuh. Jakarta: Balai Penerbit FKUI. hlm. 6-33.
- Baratawidjaja, K.G. 2009. *Imunologi Dasar*, Edisi Ke Sembilan. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Barlianto, W. 2009. Pengembangan Model Mencit Alergi dengan Paparan Kronik OVA. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 25(1): 2-5.
- Budiawan, I., Suwiti, N., Suastika, I., dan Besung, I. 2013. Pengaruh Pemberian Pegagan (*Centella asiatica*) terhadap Gambaran Mikroskopis Limpa Mencit yang Diinfeksi *Salmonella typhi*. *Buletin Veteriner Udayana*, 5(1): 15-21.
- Buelow, B. 2015. Immediate Hipersensitivity Reactions. *Medscape* (<http://emedicine.medscape.com/article/136217-overview#showall>, diakses 9 April 2016).
- Candra, Y., Setiarini, A., dan Rengganis, I. 2011. Gambaran Sensitivitas terhadap Alergen Makanan. *Makara, Kesehatan*, 15(1): 44-50.
- Cesta, M.F. 2006. Normal Structure, Function, and Histology of the Spleen. *Toxicologic Pathology*, 34: 455-465.
- Deshmukh, C.D., Jain, A., dan Tambe, M.S. 2015. Phytochemical and Pharmacological Profile of *Citrullus lanatus* (THUNB). *Biolife*, 3(2): 483-488.

- Prasetyo, D. 2007. Efek Pemaparan Ovalbumin Aerosol Terhadap Eosinofilia Bronkus pada Mencit BALB/c. *Nexus Medicus*, hlm. 9-13. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Dourado, L. *et al.* 2010. Role of IL-4 in Aversion Induced by Food Allergy in Mice. *Elsevier Cellular Immunology*, 262: 62–68.
- Elias, J.A. 2003. New Insights into the Pathogenesis of Asthma. *J Clin Invest*, 111(3): 291-297.
- Erianti, F., Marisa, D., dan Suhartono, E. 2015. Potensi Antiinflamasi Jus Buah Belimbing (*Averrhoa carambola L.*) terhadap Denaturasi Protein *in vitro*. *Berkala Kedokteran*, 11(1): 33-39.
- Garci'a-Lafuente, Guillamón, Villares, Rostagno, dan Martínez. 2009. Flavonoids as Anti-Inflammatory Agents: Implications in Cancer and Cardiovascular Disease. *Inflammation Research*, 58: 537-552.
- Garna, B. 2004. *Imunologi Dasar* (Edisi 4). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. hlm. 8-27.
- Gunawan, B. 2007. Stres dan Sistem Imun Tubuh: Suatu Pendekatan Psikoneuroimunologi. *CDK*, 154:13-16.
- Gupta, A., Caphalkar, S. 2016. Anti-inflammatory and Immunosuppressive Activities of Flavonoids from Medicinal Plants. *J HerbMed Pharmacol*, 5(3): 120-124.
- Guyton, A.C. dan Hall, J.E. 2011. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi 11. Jakarta: EGC.
- Hoffbrand, V. dan Mehta, A. 2008. *Haematology at a Glance second edition*. Australia: Blackwell Publishing.
- Jiao *et al.* 2001. Influence of Flavonoid of *Astragalus membranaceus*'s Stem and Leaf on the Function of Cell Mediated Immunity in Mice. *Chinese Journal of Integrated Traditional and Western Medicine*, 7(2):117-120.
- Johnson, J.T. *et al.* 2012 Evaluation of Anti-nutrient Contents of Watermelon *Citrullus lanatus*. *Annals of Biological Research*, 3(11): 5145-5150.
- Johnson, M. 2012. Laboratory Mice and Rats. *Mater Methods*, 2:113. Synatom Research, US.
- Junquera, L.C. dan Carneiro, J. 2007. *Histologi Dasar: Teks dan Atlas*. Edisi 10. Jakarta: EGC. hlm. 251-276.
- Kantham, S. 2009. Influence of *Carica papaya Linn* Extracts on Paracetamol and Thioacetamide Induced Hepatic Damage in Rats. *The Internet Journal of Pharmacology*, 9(1).
- Kartikawati, H. 2003. *Pengaruh Polifenol Teh Hijau Terhadap Respon Alergi pada Mencit BALB/c yang Disensitisasi Ovalbumin*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro.

- Kim, H.P., Son, K.H., Chang, H.W., dan Kang, S.S. 2004. Antiinflammatory Plant Flavonoids and Cellular Action Mechanisms. *Journal of Pharmacological Sciences*, 96: 229-245.
- Larasati, S.A. 2010. *Pengaruh Pemberian Jus Pepaya terhadap Kerusakan Histologis Alveolus Paru Mencit yang Dipapar Asap Rokok*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Makiyah, S.N., Iszamriach, R., dan Nofariyandi, A. 2014. Paparan Ultraviolet C Meningkatkan Diameter Pulpa Alba Limpa dan Indeks Mitotik Epidermis Kulit Mencit. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 28(1): 17-21.
- Matheos, C., Lintong, P., dan Kairupan, C. 2013. Gambaran Histologik Jaringan Limpa Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi *Eschericia Coli* dan Diberi Madu. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, 1(2): 961-965.
- Meilandani, S. 2014. *Proliferasi Limfosit Pada Mencit BALB/c Setelah Pemberian Ekstrak Etanol Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L.) Diinduksi Ovalbumin*. Naskah Publikasi. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Munasir, Z. dan Muktiarti, D. 2013. The Management of Food Allergy in Indonesia. *Asia Pac Allergy*, 3: 23-28.
- Munasir, Z. dan Suryoko, E. 2008. *Buku Ajar Alergi Imunologi Anak*. Edisi Ke-2. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Niwanggalih. 2014. *Pengaruh Ekstrak Kulit Semangka Terhadap Jumlah Neutrofil Pada Radang Luka Gores Mencit Jantan BALB/c*. Skripsi. Jember: Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.
- Normansyah, A., Ariantari, N.P., Astuti, K.W. 2013. Profil Kandungan Kimia Ekstrak Etanol 80% Kulit Batang *Michelia champaca L.* dengan Kromatografi Lapis Tipis dan Pereaksi Pendeteksi. *Jurnal Farmasi Udayana*, hlm. 153-157.
- Novia, A. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa (Mill.) Urb.*) secara Oral pada Mencit BALB/c terhadap Pencegahan Penurunan Jumlah Sel yang Terekspresi IFN- γ dan Peningkatan Jumlah Sel yang Terekspresi CD14. *Jurnal Biosains Pascasarjana UNAIR*, 17(3).
- Patil, U.S., Jaydeokar, A.V., dan Bandawane, D.D. 2011. Immunomodulators: A Pharmacological Review. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 4(1).
- Poeloengan, M., Andriani, Susan, M.N., Komala, I., dan Hasnita, M. 2007. Uji Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Bungur (*Langerstoremia speciose Pers*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli* secara *in vitro*. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, hlm. 776-782.
- Pravitasari, R. 2016. *Potensi Ekstrak Etanol Buah Citrullus papaya sebagai Imunomodulator melalui Pengamatan Histologi Limpa Mencit BALB/c*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Price, S.A. dan Wilson, L.M. 2006. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit*, Edisi 6. Jakarta: EGC.
- Prihantiny, L.S. 2009. *Hubungan Pemberian Ekstrak Patikan Kebo (Euphorbia hirta L.) terhadap Hitung Sel Mast Bronkus pada Mencit BALB/c Model Asma Alergi*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Prinarbaningrum, A. 2015. *Derajat Peradangan Duodenum Mencit BALB/c Setelah Pemberian Ekstrak Etanol Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L.) Diinduksi Ovalbumin*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Rang, HP, Dale, M.,M., Ritter, J.,M., Flower, R.,J., 2007. *Rand and Dale's Pharmacology*. Seventh Edition, Churchill Livingstone.
- Ruhl, R., Hanel, A., Garcia, A.L., Herz, U., Dahten, A., Schweigert, F.J., Worm, M. 2007. Role of Vitamin A Elimination or Supplementation Diets during Postnatal Development on the Allergic Sensitisation in Mice. *Molecular Nutrition and Food Research*, 51(9): 1173-1181.
- Saifulhaq, M. 2009. Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Mahkota Dewa Dosis Bertingkat Terhadap Proliferasi Limfosit Lien pada Mencit BALB/C. *Biomedika*, 1(2).
- Saputri, D.A. 2010. *Pengaruh Pemberian Steroid Dosis Rendah terhadap Hitung Neutrofil pada Sepsis Tahap Awal*. Skripsi. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Sari, C. 2012. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Minyak Jintan Hitam (Nigella Sativa) Terhadap Organ Limfoid Sekunder Mencit (Mus Musculus)*. Bogor: Fakultas Kedokteran Institut Pertanian Bogor.
- Sogara, P., Fatimawali, dan Bodhi, W. 2014. Pengaruh Ekstrak Etanol Buah Ketumbar (*Coriandrum sativum L.*) terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 3(3): 196-203.
- Sudir, J. 2007. Efek Kortikosteroid Terhadap Metabolisme Sel; Dasar Pertimbangan Sebagai Tujuan Terapi Pada Kondisi Akut Maupun Kronik. *Dexa Media*, 20(2):77-80.
- Sudoyo, A.W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., dan Setiadi, S. 2006. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Edisi 4. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK-UI. hlm. 36
- Subijanto, A.A. dan Diding, H.P. 2008. Pengaruh Minyak Biji Jinten Hitam (*Nigella Sativa L.*) terhadap Derajat Inflamasi Saluran Napas. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 58(6): 200-204.
- Suhirman, S. dan Winarti, C. 2010. *Prospek dan Fungsi Tanaman Obat Sebagai Imunomodulator*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik & Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.

- Syamsianah, A. dan Anggraini, H. 2015. Efektivitas Vitaral Mix terhadap Kadar HDL dan LDL. *The 2nd University Research Coloquium 2015*, hlm. 349-354.
- Syukur, M. 2009. Semangka (*Citrullus lanatus* (Thunberg) Matsum & Nakai). *YUMKMI-IPB-Pendahuluan Budidaya Tanaman Semangka*. (<http://www.ina.or.id>., diakses 16 Maret 2016).
- Wechter, W.P. *et al.* 2008. Gene Expression in Developing Watermelon Fruit. *BMC Genomics*, 9: 275.
- Zaidah, N. 2007. *Gambaran Histologi Limpa Mencit (Mus musculus) setelah Pemaparan Sinar Ultraviolet secara Kronis*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Zuhud, E.A. 2008. *Potensi Hutan Tropika Sebagai Penyangga Bahan Obat Alam untuk Kesehatan Bangsa*. Bogor: Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.