

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A.K., Litchman, A.H., Pillai, S., 2007, Cells & Tissues Of The Adaptive Immune System, *Cellular and Molecular Immunology*, International Edition, 6TH Edition, 49, Saunder, Elsivier Inc., Philadelphia.
- Andrian, U. H., and Sallusto, F., 2007, Lymphocyte activation, Editorial overview, *Current Opinion in Immunology*
- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi Keempat. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia Press.
- Aziz,Zuhelmi., dan Djamil,Ratna. 2013. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam fraksi nButanol dari Ekstrak Daun Jambu Biji*. Universitas Pancasila. Jakarta.
- Backer, and Van den Brink, 1968, *Flora of Java*. Wolters, Groningen
- Baratawidjaja, K.G., dan Rengganis, I., 2012, *Imunologi Dasar*, Edisi ke-10, Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta
- Baratawidjaja, K., 2006, *Penggunaan Herbal Medisin untuk Immunostimulator dan Kemopreventif*
- Bellanti, J.A, 1993, *Imunologi III*, diterjemahkan oleh A. Samik W., Gadjah Mada University Press, Jogjakarta.
- Brooks, G. F., Butel, J. S., and Morse, S. A., 2005, Mikrobiologi Kedokteran, Edisi 1. Jakarta: Salemba Medika.
- Cartwright, F. and Shah, G.P., 1994, *Culture Media*, dalam Davis, J.M (ed), *Basic Cell Culture*, a Practical Approach, Oxford University Press, New York.
- Depkes RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Depkes RI., 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, Departemen Kesehatan Indonesia, Jakarta
- Freshney, R.I., 2010, *Culture of Animal Cells: A Manual Of Basic Technique and Specialized Application*, 6th edition, Willey-Blackwell, Canada
- Federer, W., 1991, *Statistic and society : Data Collection and Interpretation*, 2nd Ed., Marcel Dekker, New York.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A., 2012, *Analisis Obat Secara Spektrofotometri dan Kromatografi*, Cetakan ke-1, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

- Gordon, S., and Martinez, F.O., 2010, Alternative Activation of Macrophages: Mechanism and Functions, *Imunity*.
- Hampton, M.B. and Winterbourn C. C., 1999, Methode for Quantifying Phagocytosis and Bacterial Killing by Human Neutrophils, *Journal of Immunological Methode*
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia*. Penerjemah Kosasih Padmawinata dan Iwan Sudiro. Cetakan Kedua. Bandung ITB
- Jawetz, Melnick, and Adelberg's, 2005, Mikrobiologi Kedokteran (*Medical Microbiology*) Buku 1, Edisi 22, Jakarta : Salemba medika.
- Jensch Junior, B.E, Pressinotil,N., Borges, J.C.S & Cunha da Silva, J.R.M., 2006,*Characterization of Macrophage Phagocytosis of the Tropical Fish Prochilodus scrofa*
- Khusnawati, *et al.*, 2015, Effect of 50% Ethanollic Extract of Pegagan Herb (*Centella asiatica* (L). Urban) On Cell Proliferation of Lymphocytes In Balb/C Male Mice Induced By Hepatitis B Vaccine, *Faculty of Pharmacy*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia.
- Kresno, S. B., 2001, *Imunologi Diagnosis Dan Prosedur Laboratorium*, Edisi Keempat, Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Kresno, S.B, 2010, *Imunologi Diagnosis dan Prosedur Laboratorium Edisi Kelima*, Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Kusmardi, Kumala, S., dan Triana, E.E., 2007, Efek Imunomodulator Ekstrak Daun Ketapang Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap Aktifitas dan Kapasitas Fagositosis Makrofag.*Makara Kesehatan* Volume 11
- Latief, A., 2012, *Obat Tradisional*, Penerbit Buku Kedokteran, Surabaya
- Leijh, P.J.C., Furtth, R.V. & Zwet, T.L.V., 1986, *In Vitro Determination of Phagocytosis and Intracellular Killing by Polymorphonuclear and mononuclear Phagocytes*, In: Weir DM,Editor,*Cellular Immunology*, Blackwell Scientific Publication, London.
- Markham, K.R., and Andersen, Q.M., 2006, *Flavonoid; Chemistry; Biochemistry and Applications*, 397, CRC Press, USA
- Mufrod, Y.J, 2013, Formulation Lazonge of Guava Leaves (*Psidium guajava* L.) Containing Flavonoids With A Combination of Excipients Mannitol-Sucrose, Faculty of Pharmacy, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Nester, E.W., Anderson, D.G., Roberts, C.E., Pearsall, N.N. & Nester, M.T., 2004, *Microbiology a Human Perspective*,Edisi IV, Mc. Graw-Hill, New York

- Oliviera, S.C., Macedo, G.C, de Almeida, L.A., de Oliveira, F.S., Onate, A., & Cassataro, J., Gismbartolomei G. H., 2010, Recent Advances in Understanding Immunity Against Brucellosis: Application for Vaccine Development, *The Open Veterinary Science Journal*.
- Pantas, F. M., 2009, Pengaruh Pemberian Seduhan Teh Hitam (*Camellia sinensis*) Dosis Bertingkat Terhadap Aktivitas Fagositosis Makrofag Mencit Balb/C yang Diinokulasi *Salmonella typhimurium*, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro: Semarang.
- Parimin. 2005. *Jambu Biji Budi Daya dan Ragam Pemanfaatannya*. Depok: Penebar Swadaya
- Pediatri, S., 2001, Respon Imun Terhadap Infeksi Bakteri. FKUI : Jakarta
- Prastiwi, R., Kistrini, Iqbal, A., dan Kristi, A., 2015, Aktivitas Imunomodulator Ekstrak *n*-Heksana, Etil Asetat, dan Metanol Biji Jinten Hitam (*Nigella sativa* L.), *Journal of Pharmaceutical Science and Pharmacy Practice*
- Roeslan, B.O., 2002, *Imunologi Oral: Kelainan Di Dalam Rongga Mulut*, Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta
- Sari, K.R.O.L, 2006, *Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya*, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, Volume III
- Sembiring, B.Br., Ma'mun dan Ginting, E.I., 2007, Pengaruh Kehalusan Bahan dan Lama Ekstraksi terhadap Mutu Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*, Roxb.), *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*
- Sheehan, C., 1997, *Clinical Immunology Principles And Laboratory Diagnosis*, 2nd ed., Lippincott Company, Philadelphia.
- Solikhah, I.Y.M., Puspita, F.R., dan Samigun., 2011, Pengaruh Pemberian Ekstrak Air Herba (*Bidens pilosa* L.) Terhadap Aktivitas Fagositosis Makrofag Mencit yang Diinduksi *Listeria monocytogenes*, *Jurnal Penelitian*, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Subowo, 2009, *Imunobiologi*, Sagung Seto, Jakarta
- Sudjadi, 2007, *Metode Pemisahan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Suhirman, S., dan Winarti, C., 2011, *Prospek Dan Fungsi Tanaman Sebagai Imunomodulator*, *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian*, Bogor
- Suprihatin, 2016, *Metode Isolasi Sel Makrofag Menggunakan Media Komplit Pada Cairan Peritoneum Mencit Untuk Uji Fagositosis Pada Kultur Sel Makrofag*, Bagian Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

- Susanti, R., Yuniastuti, A., dan Iswari, R. S., 2012, Aktivitas Reactive Oxygen Species Makrofag Akibat Stimulasi Gel Lidah Buaya pada Infeksi *Salmonella typhimurium*.
- Susilo, J., Agitya, R.E., Susilowati., 2013, *Efek Imunomodulator Fraksi Etil Asetat Daun Jombang (Taraxacum officinale Weber et Wiggers) Terhadap Respon Imun Non Spesifik pada Mencit Jantan Galur Balb/C*
- Tan, B.K.H., & Vanitha J., 2004, Immunomodulatory and Antimicrobial Effect of Some Traditional Chinese Medicinal Herbs
- Tjay, H.T., dan Rahardja, K., 2007, Obat-Obat Penting, Elex Media Komputindo, Jakarta,.
- Todar, K., 2005, Salmonella and Salmonellosis. Madison: University of Wisconsin – Madison.
- Virella, G., 2001, *Medical Immunology*, Fifth Edition Revised and Expanded, 2, Marcel Dekker Inc., USA.
- Voigt, R., (1994), *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono Soewandhi, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Vyas, N., Tailang, M., and Gavatia, N.P., 2010, Antioxidant Potential of *Psidium guajava* Linn, *International Journal of Pharmatech Research*, 28, 417-419.
- Zalizar, L., 2013, Flavonoids of *Phyllanthus Niruri* as Immunomodulators A Prospect to Animal Disease Control, *ARNP Journal of Science and Technology*.