

## DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, 2004, Penggunaan Immunostimulan *Spirulina platensis* untuk Meningkatkan Ketahanan Tubuh *Cyprinus carpio* terhadap Virus Herpes, *Tesis*, Institut pertanian Bogor, Bogor, h. 61-63.
- Anton, E, 1997, Liver After *Cyclophosphamide* Treatment in Mice, *Tissue and Cell*, 29(1):1-9.
- Azwa, N, A, 2009, Prevalensi Komplikasi Oral Akibat Kemoterapi pada Pasien Kanker Di RSUP H. Adam Malik Medan, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Sumatera Utara, Medan, h. 7, 23.
- Baratawidjaja, K.G, 2002, *Imunologi Dasar*, Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, h. 4-5.
- Belay, A, 2002, The Potential Application of *Spirulina* (Arthrospira) as a Nutritional and Therapeutic Supplement in Health Management, *The Journal of the American Nutraceutical Association*, 5(2):27-33.
- Belinda., Suhendri, Irene., Tandean, T., Wiguna, D, 2015, Pengaruh Pemberian Protein Ransum terhadap Jumlah Sel Limfosit pada Tikus Percobaan, *Jurnal Ilmiah Biologi*, 2(3):18-27.
- Bryniarski, K, 2012, *The Influence of Cyclophosphamide on Immune Function of Murine Macrophages*, Department of Immunology, Poland, p. 143.
- Chamorro, C. G., Garduno, S.L., Barron, B.L., Madrigal, B.E., Cruz, V.D.E., Pages, N, 2008, Chemoprotective Effect of *Spirulina* (Arthospia) Against Cyclophosphamide-Induced Mutagenicity In Mice, *Food Chem Toxicol*, 46(2):567-574.
- Dewi, R.S, 2004, *Spirulina platensis* Mencegah Penurunan Komponen Darah Perifer pada Tikus (*Rattus norvegicus*) yang Diberikan Cyclophosphamide, *Tesis*, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana, Denpasar, h. 19, 26-27, 29, 31,40,41.
- Faisah, R, 2012, Pemberian Probiotik terhadap Jumlah Sel Makrofag Gingiva Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Lipopolisakarida *E. Coli*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Jember, Jember. h. 8.
- Ganong, W. F, 2008, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, EGC, Jakarta, h. 536-539.
- Guyton, A.C., Hall, J. E, 2008, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, ed.11, EGC, Jakarta, h. 429, 431-432.

- Hsieh, S, G., Hibbert, S, Shaw, P., Ahern, V., Arora, M, 2011, Association of Cyclophosphamide Use with Dental Developmental Defects and Salivary Gland Dysfunction in Recipients of Childhood Antineoplastic Therapy, *Original Article Cancer*, 117:2219-2227.
- Junqueira, L.C., Carneiro, J., 2007, *Histologi dasar: Teks dan Atlas*, EGC, Jakarta, h. 203.
- Katzung, B.G., Trevor, A.J, 2006, *Basic and Clinical Pharmacology*, McGraw-Hill, San Francisco. p. 91-93.
- Karkos, P.D., Leong, S.C., Sivaji, N., Assimakopoulos, D.D, 2011, Spirulina in Clinical Practice: Evidence Based Human Application, *Hindawi CAM*, 4(2):1-4.
- Kosler, W.J., Hejna, M., Wenzel, C., Zielinski, C.C, 2001, Oral Mucositis Complicating Chemotherapy and/or Radiotherapy: Options for Prevention and Treatment, *CA Cancer*, 51(5):290-310.
- Murata, M., Suzuki, T., Midorikawa, K., Oikawa, S., Kawanishi, S, 2004, Oxidative DNA Damage Induced by a Hydroperoxide Derivative Of Cyclophosphamide, *Free Radic Biol Med*, 15(6):184
- Murtini, J, T., Triwibowo, R., Indriati, N., Ariyani, F, 2010, Uji Toksisitas Sub Kronik Spirulina Platensis Secara In-vivo, *J Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 5(2):124.
- Mwambete, K, D., Temu, M, J, 2013, Challenges Of Secondary Immunodeficiency and Drug Resistant Opportunistic Pathogens in Developing Countries, *Formatex*, 1(1): 1553.
- Newman, M.G., Takei, H.H., Carranza, F.A., 2006, *Clinical Periodontology*, 10th ed, WB Saunders Company, Philadelphia. p. 259.
- Pohan, H, 2012, Penurunan Jumlah Makrofag pada Gingiva Tikus Wistar Jantan Setelah Terpapar Stresor Rasa Sakit, *Skripsi*, Universitas Jember, Jember. h. 2,6.
- Ravi, M., De, S, L., Azharuddin, S., Paul, S, F, D, 2010, The Beneficial Effects of *Spirulina* Focusing on its Immunomodulatory and Antioxidant Properties, *Nutrition and Dietary Supplements*, 2(1):79.
- Ritter, J.M., Lewis, L.D., Mant, T.Gk., Ferro, A, 2010, *Cancer Chemotherapy in A Textbook Of Clinical Pharmacology and Therapeutics*, Hodder Arnold, London, p. 368.

- Santosa, B, 2009, Aktivitas Hematopoiesis Akibat Stiplementasi Tawas dan Seng pada Tikus (*Rattus norvegicus*), *Jurnal Kesehatan*, 2(1):42.
- Sherwood, L, 2013, *Fisiologi Manusia: Dari Sel Ke Sistem*, EGC, Jakarta, h. 433, 448-449, 457.
- Simanjuntak, S. B.I, 2011, Respons Imunoglobulin-G dan Imunoglobulin-M Mencit yang Diberi Ekstrak Methanol Alga Biru Hijau dan Diinfeksi Dengan Takizoit, *Veteriner*, 12(4):281-287.
- Sufiawati, I, Priyanto, F.R, 2010, *Manifestasi Oral yang Berhubungan dengan Tingkat Imunosupresi pada Anak-anak yang Teinfeksi HIV/AIDS dan Penatalaksanaannya*, Departemen Ilmu Penyakit Mulut FKG UI, Jakarta, h. 5-6.
- Suko, A, 2011, Pengaruh Pemberian Ekstrak *Spirulina* terhadap Indeks Apoptosis Sel T47d, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang, h. 9-10.
- Susanna, D., Zakianis., Hernawati, E., Adi, H.K, 2007, Pemanfaatan *Spirulina platensis* Sebagai Suplemen Protein Sel Tunggal (PST) Mencit (*Mus musculus*), *MAKARA*, 11(1): 45.
- Towatana, N.H, Reanmongkol, W., Satitit, S., Panichayupakaranant, P., Ritthisunthorn, P, 2008, A Subchronic Toxicity Study Of *Spirullina Platensis*, *Food Sci. Technol.* 14(4): 599-600.
- Wegner, H, 1990, Search for Plant Derived Natural Product with Immunostimulating Activity (Recent Advances), *Pure&Appl. Chem*, 62(7): 121.