

DAFTAR PUSTAKA

- Alberts, B., A. Johnson, J. Lewis, M. Raff, K. Roberts & P. Walter. 2008. *Molecular Biology of the Cell, 5th ed.* Garland Science. New York.
- American Cancer Society. 2013. *Breast Cancer Overview*. -.
(sumber: www.cancer.org, diakses 3 Maret 2015)
- Anonim. 1974¹. *Parmelia tinctoria* Despr. ex Nyl., *Flora* 55. *Journal of Phytologia* 28: 339.
- Anonim. 2007². Proliferation Assay: *MTT Protocol*. Wallert and Provost Lab. pp: 1-2.
- Anonim. 2011³. *Kanker Payudara*.
(sumber: www.itokindo.org, diakses 7 September 2014)
- Aryanti. 2004. Isolasi Senyawa Antikanker Dari Tanaman Keladi Tikus (*Typhonium divaricatum* L. Decne). *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, 3(2): 189.
- Beral, V. 2003. *Breast Cancer and Hormone-replacement Therapy In The Million Women Study*. *Lancet*. pp: 362, 419–427.
- Cancer Chemoprevention Research Center. 2012. *Uji Sitotoksik Metode MTT*. Yogyakarta. Hal: 1-7.
- Damayanti, A. & E.A. Fitriana. 2012. Pemungutan Minyak Atsiri Mawar (Rose Oil) dengan Metode Maserasi. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan* 1(2).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2007. *Data Penderita Kanker Payudara di Indonesia*.
(sumber: <http://www.depkes.go.id/>, diakses 2 September 2014).
- Gauslaa, Y. & K. A.Solhaug. 2000. Fungal Melanins as a Sun Screen For Symbiotic Green Algae In The Lichen *Lobaria pulmonaria*. *Oecologia* 126: 462-466.
- Gayathri, D., & Swamy C.T. 2012. Lichens: a novel and potential source as antimicrobials for human use. *Journal of Physiology*, 4(1): 38-43.
- Hale, M. E. 1969. *How to Know: The Lichens*. WM. C. Brown Company Publisher. Iowa. pp: 13-17.
- Handayani, Sri. 2012. *Identifikasi Golongan Senyawa Potensial Penghambat Pertumbuhan Sel Kanker Payudara (T47D) Organ Vegetatif Dendrobium lasianthera J.J. Sm.* Tesis. Yogyakarta. Hal: 31-40, 50-81.
- Hashemi, M., F. Karami-Tehrani, & S. Ghavami. 2004. Sitotoxicity Effect of Caldribine on the MCF-7 Human Breast Cancer Cell Line. *Iranian Biomedical Journal* 8(1): 7-12.
- Istiqomah. 2013. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis retrofracti fructus)*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Kosanic, M., D. Seklic, S. Markovic & B. Rankovic. 2014. Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial and Anticancer Properties of Selected Lichens from Serbia. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures* (9)1: 273-287.
- Kumar, Vinay, A.K. Abbas & J.C. Aster. 2012. *Robbins Basic Pathology, 9th ed.* Elsevier.

- Kusumaningrum, I.K. 2011. *Isolasi dan Identifikasi Kandungan Senyawa Kimia pada *Parmotrema tinctorum* (despr ex.nyl.) Hale dan *Hypotrachna osseoalba* (vain.) Y.S. Park dan Hale serta Uji Bioaktivitasnya sebagai Senyawa Sitotoksik dan Antioksidan*. Perpustakaan Universitas Indonesia. Hal: 1.
- Kusumaningrum, I.K., W.P. Suwarso, dan A.H. Cahyana. 2011. Screening fo Bioactive Compound Group in *Parmotrema tinctorum*'s Extract and Bioactivity Test of Dichloromethane Extract as Anti-tuberculosis Against Mycobacteriom tuberculosis H37RV and Toxicity against *Artemia salina*. *Sci. J. UBU*, 2(1):53-59.
- Laily, B. Din., Z. Zakaria, M.W. Samsudin & J.A. Elix. Chemical Profile of Compounds from Lichens of Bukit Larut Peninsular Malaysia. *Sains Malaysiana* 39 (6): 901-908.
- Maliya, Arina. 2004. Perubahan Sel Menjadi Kanker dari Sudut Pandang Biologi Molekuler. *Infokes*, 8(1): 1.
- Meiyanto, Edy, R.A. Susidarti, S. Handayani & F. Rahmi. 2008. Ekstrak Etanolik Biji Buah Pinang (*Areca cathecu L.*) Mampu Menghambat Proliferasi dan Memacu Apoptosis Sel MCF7. *Majalah Farmasi Indonesia* 19(1): 12-18.
- Moulana, R., Jaunda, S. Rohaya & R. Rosika. 2012. Efektivitas Penggunaan Jenis Pelarut dan Asam dalam Proses Ekstraksi Pigmen Antosianin Kelopak Bunga Rosella. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 4(3): 20-26.
- Molnar, K. & E. Farkas. 2010. Current Results on Biological Activities of Secondary Lichen Metabolites: a Review. *Zeitschrift fur Naturforschung* 65C: 157-173.
- Nash III, T.H., Ryan, B.D., Gires, C., Bugartz, F. 2001. *Lichen Flora of the Greater Sonoran Desert Region*, vol. 1 & 2. Tempe, Arizona.
(sumber: <http://lichenportal.org>, diakses November 2014)
- Nash III, T.H. 2008. *Lichen Biology*, 2nd ed. Cambridge University Press. Cambridge, UK. pp: 1-8.
- Novianti, F.A. & S.W. Purnami. 2012. Analisis Diagnosis Pasien Kanker Payudara Menggunakan Regresi Logistik dan Support Vector Machine (SVM) Berdasarkan Hasil Mamografi. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1 (1): 147-148.
- Ohmura, Yoshihito, M. Kawachi, F. Kasai, H. Sugiura, K. Ohtara, Y. Kon & N. Hamada. 2009. Morphology and Chemistry of *Parmotrema tinctorum* (Parmeliaceae Lichenized Ascomycota) Transplanted into Sites with Different Air Pollutions Levels. *Bulletin of National Museum of Nature and Science.*, Ser. B, 35 (2): 91-98.
- Otto, Shirley. 2005. *Buku Saku Keperawatan Onkologi*. Jakarta. EGC.
- Pardede, A., Y. Manjang & M. Efdi. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol dari Buah Kulit Batang Manggis *Garcinia cymosa*. *Media Sains*, 6 (2): 60-67.
- Pratiwi, Endah. 2010. *Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi dan Reperkolasi dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* (burm.f.) Nees)*. Institut Pertanian Bogor.

- Rankovic, B.R., M.M. Kosanic, & T.P. Stanojkovic. 2011. Antioxidant, antimicrobial and anticancer of the Lichens *Cladonia furcata*, *Lecanora atra* and *Lecanora muralis*. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 11 (97): 1-8.
- Rogers, R. W. 2005. *Lichens of Subtropical Queensland*. - . (Queenslandlichens@westnet.com.au, diakses 21 Oktober 2012). pp: 8-10, 12.
- Sander, M.A. 2008. *Profil Penderita Kanker Kolon dan Rektum di RSUP Hasan Sadikin Bandung*. Fakultas Kedokteran Muhammadiyah Malang. Malang. Hal: 2-3.
- Setiawati, A., Susidarti, R.A., Meiyanto E. 2011. Peningkatan Efek Sitotokik Doxorubicin oleh Hesperidin Pada Sel T47D. *Bionatura*, 13 (2): 85-92.
- Schneider, K. 2001. *Counseling about cancer: Strategies for genetic counseling, 2d ed.* New York: John Wiley & Sons.
- Septiana, Eris. 2011. Potensi *Lichen* Sebagai Sumber Bahan Obat: Suatu Studi Literatur. *Jurnal Biologi*, XV (1): 1-5.
- Sholeh, S. Nasiyah. 2009. *Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak n-Heksana dan Etanol Daun Sirih (Piper betle Linn.) Serta Identifikasi Senyawa Aktifnya*. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Stark, S. & Minna-Maarit K. 2006. *The Phenolic Compound in Cladonia Lichens Are Not Antimicrobial In Soils*. Springer-Verlag. pp: 300-301.
- Suddarth & Brunner. 2003. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Edisi Kedelapan*. Jakarta. EGC
- van de Velde, C.J.H., F.T. Bosman, D.J.Th. Wagener, Arjono (trans.) & Sunarto (edit.). 1996. *Onkologi ed. 5*. Yogyakarta.
- Vitt, Dale H., Janet E. Marsh & Robin B. Bovey. 1988. *Mosses, Lichens and Ferns of Northwest America*. Lone Pine Publishing. Canada. pp: 156-160.
- Waggoner, Ben. 2006. *Lichens: More on Morphology*. (source: www.ucmp.berkeley.edu/fungi/lichens/lichenmm.html, diakses 10 Februari 2014)
- Wang, Li-Shu & G.D. Stoner. 2008. Anthocyanins and Their Role In Cancer Prevention. *Cancer Letters* (269): 281-290.
- WHO. 2005. *Data Penderita Kanker Payudara di Dunia*. (sumber: <http://www.who.int/cancer/detection/braestcancer/en/index1.html>, diakses 2 September 2014).