

DAFTAR PUSTAKA

- Abcam, 2012, Dynole-2-24TM, <https://www.abcam.com/ps/products/141/ab141290/>, diakses pada 8 Juli 2018.
- Apriliansa, U., 2017, Bioaktivitas Fungi Kode SAL 9 Asosiasi Spons *Stylissa flabelliformis* dari Kawasan Perairan Pulau Menjangan Taman Nasional Bali Barat, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- ATCC, 2011, MTT Cell Proliferation Assay, <https://www.atcc.org/products/all/30-1010k.aspx>, diakses pada 5 Desember 2017.
- ATCC, 2017, T-47D (ATCC® HTB-133TM), <https://www.atcc.org/products/all/HTB-133.aspx#history.html>, diakses pada 5 Desember 2017.
- Burdall, E.S., Hanby, M.A., Landsdown, R.J.M. dan Speirs, V., 2003, Breast Cancer Cell Line, *Breast Cancer Res.*, **5** (2), 89-95.
- Cancer Research UK, 2003, Breast Cancer Statistic, <https://www.cancerresearchuk.org/health-professional/cancer-statistics/statistics-by-cancer-type/breast-cancer#heading-Zero>, diakses pada 8 Juli 2018.
- CCRC, 2013, *Protokol Uji Sitotoksik Metode MTT*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Cell Biolab Inc., 2010, T47D/GFP Cell Line, <https://www.cellbiolabs.com/sites/default/files/AKR-208-gfp-t47d-cell-line.html>, 5 Desember 2017.
- Dey, E.L. dan Astin, A.W., 1993, Statistical Alternatives For Studying College Student Retention: A Comparative Analysis Of Logit, Probit, And Linear Regression, *Res. High. Educ.*, **34** (5), 569-581.
- Elke Hahn-Deinstrop, 2007, *Applied Thin-Layer Chromatography : Best Practice and Avoidance Mistake*, Second Edition, Wiley VCH, Jerman.
- Fardiaz, S., 1992, *Mikrobiologi Pangan I*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta dalam Murni, R., Suparjo, A. & Ginting, B.L., 2008, *Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan Ternak*, Fakultas Peternakan Universitas Jambi, Jambi.
- Faulkner, D.J., Harper, M.K., Haygood, M.G., Salomon, C.E. dan Schmidt EW., 2000, *Symbiotic Bacteria in Sponges; Sources Of Bioactive Substances*, University of California, USA.
- Flatt, P., 2006, *Life of A Sponge*, http://tolweb.org/treehouses/?treehouse_id=4291.html, diakses pada 5 Desember 2017.
- Freshney, R. I., dan Freshney, M.G., 1996, *Culture of immortalized cells*, Wiley-Liss, New York.

- Freshney, R.I., 1986, *Animal Tissue Culture : A Manual of Basic Technique*, Alan R. Liss Inc., New York.
- Hajnos, Monika.W., Sherma, Joseph., dan Kowalska,Teresa., 2008, *Thin Layer Chromatography in Phytochemistry*, CRC Press, New York.
- Hess, D., 1975, *Plant Physiology : Molecular, Biochemical, and Physiological Fundamentals of Metabolism and Development*, Springer Verlag Inc., New York.
- Himaya, S.W.A., dan Kim, S.W., 2013, *Marine Microbiology Bioactive Compounds and Biotechnological Applications*, Blackwell Wissenschaftsverlag GmbH, Australia.
- HiMedia Laboratorium, 2016, *BHI Broth*, <http://www.himedialabs.com>, diakses pada 14 Mei 2018.
- Hobday, T.J., dan Perez, E.A., 2005, Molecular Targeted Therapies for Breast Cancer, *Cancer Control*, **12** (2), 73-81 dalam Rahmi, F., 2008, Aktivitas Sitotoksik, Anti Proliferatif dan Induksi Apoptosis Ekstrak dan Fraksi Biji Pinang (*Areca catechu* L.) dengan dan Tanpa Kombinasi dengan Doksorubisin terhadap Sel T47D, Tesis, Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hooper, J.N.A., dan Soest, R.W.M.V., 2002, *Systema Porifera : A Guide to the Classification os Sponges*, Volume 1, Kluwer Academic, New York.
- Jork, H., Funk, W., Fischer, W., dan Wimmer, H., 1990, *Thin-Layer Chromatography: Reagents and Detection Method*, diterjemahkan Frank dan Jennifer, A. H., Volume 1a, VHC Publisher, Jerman.
- Judoamidjojo, R.M., Sa'id, E.G., dan Hartoto, L., 1989, *Teknologi Fermentasi*, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Dirjen Dikti, Pusat ANtar Universitas Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor, Bogor dalam Murni, R., Suparjo, A. dan Ginting, B.L., 2008, *Buku Ajar Tekonologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan Ternak*, Fakultas Peternakan Universitas Jambi, Jambi.
- Lee, Y.K., Lee, J.H. dan Lee, H.K., 2001, Microbial Symbiont in Marine Sponges, *The Journal of Microbiology*, **39** (4), 254-264.
- Liofilchem, 2016, Sabouraud Dextrose Broth, <http://www.liofilchem.net>, diakses pada 14 Mei 2018.
- McNeil, B., dan Harvey, L.M., 2008, *Practical Fermentation Technology*, John Wiley & Son Ltd., England.
- Merlin, J.N., Christhudas, I.V.S.N., Kumar, P.P., dan Agastian, P., 2013, Optimization of Growth and Bioactive Metabolite Production: *Fusarium solani*, *Asian J. Pharm. Clin. Res.*, **6**, 98-103.
- Mosmann, T., 1983, Rapid Colorimetric Assay for Cellular Growth and Survival : Application to Proliferation and Citotoxicity Assays, *Journal of Immunological Methods*, **65** (1-2), 55-63.

- Murni, R., Suparjo, A. dan Ginting, B.L., 2008, *Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan Ternak*, Fakultas Peternakan Universitas Jambi, Jambi.
- Oleszek, W., Kapusta, I. dan Stochmal, A., 2007, *TLC of Triterpens (Including Saponin)* dalam Hajnos, M.W., Sherma, J. dan Kowalska, T., 2008, *Thin Layer Chromatography in Phytochemistry*, CRC Press, New York.
- Pastra, D.A., Melki, dan Surbakti, A., 2012, Penapisan Bakteri yang Bersimbiosis dengan Spons jenis *Aplysina* sp sebagai Penghasil Antibakteri dari Perairan Pulau Tegal Lampung, *Maspari Journal*, **4** (1), 77-82.
- Patel, J.B., Cockeril, F.R., Bradford, P.A., Eliopoulus, G.M., Hindler, J.A., Jenkins, S.G., Lewis, J.S., Limbago, B., Miller, L.A., Nicolau, D.P., Powell, M., Swenson, J.M., Traczewski, M.M., Turnidge, J.D., Weinsten, M.P., dan Zimmer, B.L., 2015, *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*, Edisi 25, CLSI.
- Pramono, S., 1989, *Pemisahan Flavonoid*, Pasca Sarjana Fakultas Farmasi, Univeritas Gadjah Mada, Yogyakarta dalam Nisak, U.K., 2009, Isolasi Fungi Penghasil Senyawa Antimikroba dari Tanaman Jinten (*Coleus amboinicus* Lour.) dan Karakteristik Senyawa Aktifnya dengan Metode KLT Bioautografi, Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pratiwi, S.U.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Penerbit Erlangga, Yogyakarta.
- Prayong, P., Barusrux, S., dan Weerapreeyakul, N., 2008, Cytotoxic Activity Screening of some indigenous Thai Plants, *Elseveir*, **79**, 598-601.
- Proksch, P., Ebel, R., Edrada, R.A., Schuup, P., Lin, W.H., Sudarsono, Wray, V., dan Steube, K., 2003, Detection of Pharmacologically Active Natural Products using Ecology selected Example from Indopacific, *Pure and Appl. Chem.*, **74** (2-3), 343-352.
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, ITB Press, Bandung dalam Wardhani, L.K., Sulistyani, N., 2012, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandes* (L.) Moq.) terhadap *Shigella flexneri* beserta Profit Kromatografi Lapis Tipis, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, **2** (1), 1-16.
- Saifudin, A., 2014, *Senyawa Alam Metabolit Sekunder : Teori, Konsep dan Teknik Pemurnian*, Penerbit Deepublish, Yogyakarta.
- Sea Sponge Company, 2012, *What are Sea Sponge?*, <https://www.seaspongecompany.com/pages/what-is-a-sea-sponge.html>, diakses pada 5 Desember 2017.
- Setyowati, E.P., Sudarsono dan Wahyuono, S., 2005, Jaspamide : Identifikasi Struktur Senyawa Sitotoksik dan Fungisid dari spons *Stylissa flabelliformis*, *Majalah Farmasi Indonesia*, **16** (1), 12-19.
- Sherma, J. dan Bernard, F., 2003, *Handbook of Thin-Layer Chromatography*, Edisi Ketiga, Marcel Dekker Inc., New York.

- Sittampalam, G.S., Coussens, N.P., Grossman, K.B.A., Arkin, M., Auld, D., Baell, C.A.J., Bejcek, B., Chung, T. D.Y., Foley, T.L., Hall, M.D., Glicksman, M., Hass, J.V., Inglese, J., Iversen, P.W., Kahl, S.D., Kales, S.C., Lal-Nag, M., Li, Z., McGee, J., McManus, O., Riss, T., Trask, O.J.T., Weidner, J.R., Xia, M., Xu, X. dan Devanaryan, J.L.D.V., 2017, *Assay Guidance Manual*, National Center for Advancing Translational Sciences, Departemen Kesehatan dan Pelayanan USA, USA.
- Soest, R.W.M.V., 1989, The Indonesian Sponges Fauna : A Status Report, *Netherlands Journal of Sea Research*, **23** (2), 223-230.
- Stanbury, P., Whitaker, A. dan Hall, S., 2003, *Principles of Fermentation Technology*, Edisi Kedua, Butterworth-Heinemann, Burlington.
- Stanbury, P.F. dan Whittaker, A., 1984, *Principles of Fermentation Technology*, Bergamon Press Ltd, New York.
- Sutrisno, R.B., 1986, *Perekasi KLT*, Edisi 1, Fakultas Farmasi Universitas Pancasila Jakarta, Jakarta.
- Taylor, M.W., Radax, R., Steger, D. dan Wagner, M., 2007, Sponge-Associated Microorganisms: Evolution, Ecology, and Biotechnological Potential, *Microbiology and Molecular Biology Reviews*, **71** (2), 294-347.
- Tjindarbumi, D., dan Mangunkusumo, R., 2001, Cancer in Indoensia, Present and Future, *JPN. J. Clin. Oncol.*, **32** (1) : 12-21 dalam Rahmi, F., 2008, Aktivitas Sitotoksik, Anti Proliferatif dan Induksi Apoptosis Ekstrak dan Fraksi Biji Pinang (*Areca catechu* L.) dengan dan Tanpa Kombinasi dengan Doksorubisin terhadap Sel T47D, Tesis, Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wagner, H. dan Blatt, S., 1996, *Plant Drug Analysis: A Thin Layer Chromatography Atlas*, Edisi Kedua, Springer, New York.
- Wall, P.E., 2005, *Thin Layer Chromatography : A Modern Practical Approach*, The Royal Society of Chemistry, UK.
- Wilson, K. dan Walker, J., 2010, *Principles and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology*, Cambridge University Press, UK.