

DAFTAR PUSTAKA

- Baltz, R.H., 1986, Mutation in *Streptomyces*, in Queener, S.W., Day, L.E., (Eds.), *The Bacteria: A Treatise on Structure and Function*, Volume IX, 61-89, Academic Press, Inc., USA.
- Corcoran, J.W., 1981, *Biosynthesis Antibiotics*, IV, 132-170, Springer-Verlahm, Berlin, Heidelberg, New York
- Crueger, W., Crueger, A., 1984, *Biotechnology: A Textbook of Industrial Microbiology*, English Edition, 9-37, Sciench Tech, Inc., Madison, WI.
- Dhanutirto, H., Suwarno, T., Musadad, A., Sawitri, T.I.L., 1990, Studi Perbandingan Penggunaan Na Propionat dan n-Propanol, dalam *Kumpulan Makalah Seminar Nasional Bioteknologi Industri*, Seminar Nasional PAU-Bioteknologi ITB, 11-13 Januari 1990, Bandung.
- Freifelder, D., 1985, *Essentials of Molecular Biology*, 172-182, Jones and Bartlett Publishers Inc., Boston, USA.
- Gan, V.H.S., Setiabudy, R., 1987, Antimikroba, dalam Gan, S., (Ed.ut.), *Farmakologi dan Terapi*, Edisi 3,17, 615-618, Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran UI, Jakarta.
- Geddes, A.M., Gilles, H.M., Wood, M.J., 1984, Therapeutics, in *Medicine Internasional* (Indonesia Ed.), Volume 2, March, 48.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg, E.A., 1986, *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan (Review of Medical Microbiological)*, diterjemahkan oleh H. Tonang, Edisi 16, 43-52, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Jenie, U.A., 1992, *Biosintesis Metabolit Sekunder: Kontrol dan Aplikasinya dalam Produksi Bahan Baku Obat*, mimeo, makalah diajukan pada Pekan Ilmiah Mahasiswa Farmasi Indonesia, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta, 17 Februari 1992.
- Jenie, U.A., 1993, *Biosintesis Antibiotika*, mimeo, hand out pada Lokakarya Antibiotika dengan Proses Fermentasi, PAU Bioteknologi UGM, Yogyakarta, 11-25 Januari 1993.

- Jenie, U.A., Sudibyo, R.S., (1993), *Perbandingan Penggunaan Propionat, Suksinat dan Minyak Kelapa Sawit untuk Meningkatkan Produksi Antibiotik Eritromisin pada Fermentasi Saccharopolyspora erythraea, serta Cara Pengunduhannya*, Laporan Penelitian, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Katzung, B.G., 1989, *Basic and Clinical Pharmacology*, diterjemahkan oleh Petrus Andrianto, Edisi Pertama, 675-677, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Kirst, H.A., Sides, G.D., 1989, *Antimicrob Agents Chemotherapy*, 1413-1414.
- Kuo, M.S.T., Yurek, D.A., Conts, J.H., Li, G.P., 1989, *J. Antibot*, Vol. 42, 475-478.
- Kasanah, Noer, 1993, *Profil Penambahan Minyak Kelapa Sawit pada Biakan Saccharopolyspora erythraea*, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Omura, S., Tanaka, Y., 1986, Macrolide Antibiotics, in Pape, H., Rehm, H.J., (Eds.), *Biotechnology*, IV, 361-371, VCH Verlagsgesellschaft mbh, Republic of Germany.
- Page, S.D., 1989, *Prinsip-prinsip Biokimia* (Principles of Biological Chemistry) diterjemahkan oleh Drs. R. Soendono, Edisi Kedua, 169-185, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Queener, S.W., Day, L.E., (1989), *The Bacteria, IX, Antibiotic-Producing Streptomyces*, Academic Press, Inc., Orlando, San Diego, New York, Austria, London, Montreal, Sidney, Tokyo, Toronto.
- Seno, E.T., Hutchinsinon, C.R., 1986, The Biosynthesis of Tylosin and Eritromisin; Model System for Studies of Genetics and Biochemistry of Antibiotic Formation, in Queener, S.W., Day, L.E., (Eds), *The Bacteria, IX, Antibiotic-Producing Streptomyces* 252-261, Academic Press, Inc., Orlando, San Diego, New York, Austria, London, Montreal, Sidney, Tokyo, Toronto.
- Seno, E.T., Baltz, R.H., 1989, Structural Organization and Regulation of Antibiotic Biosynthesis and Resistance Genes in Actinomycetes, in Saphiro, S., (Ed.), *Regulation of Secondary Metabolism in Actinomycetes*, 2,21, CRC Press, Inc., Florida.

- Sklar, R., 1978, Enhancement of Nitrosoguanidine Mutagenesis by Chloramphenicol in *Eschericia coli* K-12, *Journal of Bacteriology*, Vol. 136, 460-462.
- Sudibyo, R.S., Jenie, U.A., Ismail, H., 1991, Pengaruh penambahan Asam Suksinat pada Fase Stasioner terhadap Produksi Eritromisin pada Kultur *Saccharopolyspora erythraea* NRRL 2338, Makalah disampaikan pada Kongres ISFI, Jakarta, 2-4 Nopember 1991.
- Sudibyo, R.S., Jenie, U.A., Ikawati, Z., Sumeri, (1992), Profil Produksi Eritromisin oleh *Saccharopolyspora erythraea* NRRL 2338 dengan Penambahan Suksinat pada Fase Berbeda dan Propionat, Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Bioteknologi III, PAU Bioteknologi UGM, Yogyakarta, 8-9 Mei 1992.
- Umaly, R.C., Roderos, R.R., 1988, *Lecture Notes on Molecular Genetics*, 309-335P, National Book Store Publishers, Metro Manila, Philippines.
- Weber, J.M., Leung, J.O., Maine, G.T., Potenz, R.H.B., Paulus, T.J., DeWITT, J.P., 1990, Organization of a Cluster of Erythromycin Genes in *Saccharopolyspora erythraea*, *Journal of Bacteriology*, Vol. 172, No.5, 2372, 2381.
- Zubay, G., 1987, *Genetics*, 308-356, The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc., California, USA.