

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1983. Pedoman Pengolahan Susu Sederhana. Direktorat Bina Usaha Petani Ternak dan Pengolahan Hasil Peternakan. Dirjen Peternakan. Jakarta.
- Anonim. 1996. The Encyclopedia Americana International Edition. Grolier Incorporated, Danbury. Connecticut 06816.
- AOAC. 1975. Official Method of Association of Official Analytical Chemist. 12th Edition. Published by Association of Official Analytical Chemist, Benjamin Franklin Sation Washington D.C.
- Aryogi dan Gunawan. 1992. Metode Mempertahankan Kualitas Dedak Padi Selama Penyimpanan. Edisi Khusus. Buletin Peternakan. Hal :153-157.
- Axelsson, L .T. 1998. Lactic acid bacteria : Classification and physiology. 2nd Edition. Dalam Lactic Acid Bacteria. Seppo Salminen and Attee Von Wright (Eds). Marcel Dekker Inc., New York.
- Bath, D. L., F. N. Dickinson, H. A. Tucker and R.D. Apleman. 1985. Dairy Cattle, Principles, Practices, Problems, Profits. 3rd ed. Lea and Febinger, Philadelphia.
- Brock, T. D. 1979. Biology of Microorganism. 3rd ed. Prentice-Hall Inc., Engelwood, Cliffs, New Jersey.
- Bo Gohl, 1975. Tropical Feeds Information Summaries and Nutritives Value. FAO of The United Nations, Rome.
- Cullison, A.E. 1979. Feeds And Feeding. Second Edition. Reston Pubis. Comp. Inc. A Prentice-Hall Company. Virginia.
- Darwis, A.A. dan E. Sukara. 1990. Teknologi Mikrobial. Depdikbud Dirjen Dikti. PAU Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Davide, C.L. 1977. Laboratory guide in Chemistry Practical. 2nd ed. Dairy Forming and Research University of Philipines. Los Banos, Philipine.
- Dugas, J. Tanpa tahun. The Lactic Acid Bacteria. Diambil dari www.google.com pada tanggal 12 Desember 2002.
- Fliss, I.,C. Lacroix, G. LaPointe, R.E. Simard. and Jean-Christophe Vuillemard. 2000. Microflora and Lactic Fermentations. Academic Press. Diambil dari www.google.com pada tanggal 23 April 2003.
- Gilliand, S. E. 1990. Bacterial Starter Culture for Food. 5th ed. CRC Press Inc., Florida.
- Hadiwiyoto, S. 1994. Teori dan Prosedur Pengujian Mutu Susu dan Hasil Olahannya. Edisi ke-2 . Cetakan I. Liberty, Yogyakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadoprojo, S. Prawiroakusumo, dan A.D. Tillman, 1993. Tabel dan Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hawk, P.B. 1976. Physiological Chemistry. 14th Edition. Bernard L. Oser, Phd (ed). TATA. Me Graw-Hill Publishing Company Ltd, Mew Delhi.
- Hui, Y.H. 1993a. Dairy Science and Technology Handbook 2 product Manufacturing. VCH Publisher, Inc. New York.
- Hui, Y.H. 1993b. Dairy Science and Technology Handbook 1 product Manufacturing. VCH Publisher, Inc. New York.
- Judkins, H.F. and H.A. Keener. 1966. Milk Production and Processing. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Karmawan, I. 1993. Perbandingan Penggunaan Dedak Dalam Ransum Ayam Buras Selama Phase Pertumbuhan. Edisi Khusus. Buletin Peternakan. pp : 195-200.

- Khotimah, H. 2002. Penggunaan Isolat Bakteri Asam Laktat Dari Kotoran Sapi Perah Yang Baru Lahir Pada Fermentasi Susu Bubuk Kadaluwarsa. Skripsi SI. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal :24
- Kuswanto, K.R. dan S. Sudarmadji. 1989. Mikrobiologi Pangan. PAU Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lane O. Ely, tanpa tahun. Silage Preservatives and Additives for Corn. University of Georgia. Diambil dari www.ces.purdue.edu. pada tanggal 27 November 2002.
- Latifah, D.F.R. 1999. Substitusi Tepung Gaplek dan Santan pada Pembuatan Cake dan Pengaruhnya pada Daya Terima Konsumen. Proseding Seminar Makanan Tradisional. Yogyakarta.
- Lehtinen, P., K.K. Einen, I.L. Eki, and S. Laakso. 2003. Effect of Heat Treatment on Lipid Stability in Processed Oats. Journal of Cereal Science 37. Diambil dari www.google.com pada tanggal 7 Maret 2004.
- Lindquist, J. 1998. Bakteriologi 102 : General Overview of The Lactic Acid Bacteria. Bakteriologi/Food Science 324. University of Wisconsin - Madison. Diambil dari www.splammo.net/bact102 pada tanggal 26 Oktober 2002.
- Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Cetakan ke-2. PT. Pembangunan. Jakarta.
- Mayra-Makinen, A. and Marc Bigret. 1998. lactic acid bacteria : Industrial use and production of lactic acid bacteria. 2nd Edition. Dalam Lactic Acid Bacteria. Seppo Salminen and Attee Von Wright (Eds). Marcel Dekker Inc., New York.
- McDonald, P. 1981. The Biochemistry of Silage. A Wiley-Interscience Publ. John Wiley and Sons. England.
- McDonald, P., Henderson, A. R. dan Herron, AS. J. E. 1991. The Biochemistry of Silage. 1st ed. Chalcombe Publication, Marlow, Buckinghamshire.

- McDonald, P. , R. A. Edwards , J. F. D.. Greenhalgh and C. A. Morgan. 1995. Animal Nutrition. Longman Singapore Publisher (Pte) Ltd., Singapore.
- Monnet, V., S. Condon, T.M. Morgan, and J.C. Gripon. 1996. Metabolism Of Starter Culture. In Dairy Starter Culture. T.M. Cogan and J.-P. Accolas. VCH Publ., Inc. New York.
- Muchtadi, D., Nureni S. P. dan Made A. 1992. Enzim Dalam Industri Pangan. Bahan Kuliah. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, IPB, Bogor.
- Nahm, K. H. 1992. Practical Guide to Feed, Forage and Water Analysis (Accurate Analysis With Minimal Equipment). Yoo Han Publishing Inc., Korea.
- Oh, T. dan B. Yoshimi. 1990. A new probiotic from pig waste and it's effect on pig. Korea research Institute of Bioscience and Biotechnology, Korea.
- Paat, P.C. 1999. Inokulasi Bakteri Asam Laktat yang Diperoleh Dari Kultur Campuran Effective Microorganism-4 Pada Proses Silage Rumput Raja. Tesis Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Paustian, T.D. 2000. Basic Energy Concepts. University of Wisconsin - Madison. Diambil dari situs www.bact.wisc.edu pada tanggal 23 April 2003.
- Plummer, D.T. 1971. An Introduction to Practical Biochemistry. TMH Edition. TATA Me. Graw-Hill Publication. Co. LTD Bombay - New Delhi.
- Prawirokusumo, S. 1991. Vitamin C untuk Ayam dan Zat Pembantu (Non Antibiotika) sebagai Growth Promotor. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.
- Rachman, A. 1989. Pengantar Teknologi Fermentasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rahayu, K. 1991. Teknologi Enzim. Pusat Antar Univerasitas Pangan dan Gizi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1990. Macam Bahan Pakan Untuk Ternak Unggas. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

- Ray, A. 1993. Cell Off Lactic Bacteria as Food Biopreservatives of Microbial Origin. Ray B. and Daeschel M (Eds). CRC Press., Inc. Gremany.
- Rutgers, K. and Pauline Ebing. 1992. penyediaan Produk Susu Berskala Kecil. LUW-UNIBRAW, Animal Husbandry Project., Brawijaya University, Malang, Indonesia.
- Schved, F., Lalazar, A., Henis, Y. dan Juven, B. J. 1992. Purivication, partial characterization and Plasmid linkage of pediosin SJ-1, a bacteriocin produced by *Pediococcus acidilacticidi*. J. Appl. Bacteriol. 72 : 267 - 273.
- Schleigel, H.G. dan K. Schmidt. 1994. Mikrobiologi Umum. Edisi Keenam. Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Setyawati, S. dan J.A. Diment,. 1983. Pengambat Enzim Lipase dalam Dedak Padi. Seminar Pemanfaatan Limbah Pangan dan Limbah Pertanian Untuk Makanan Ternak. Yogyakarta, LKN. LIPI, Bandung.
- Shahani, K.M. 1975. Enzymes in Food Processing : Lipases and esterases. Second Edition. By Gerald Reed. Universal Foods Corporation Milwaukee, Wisconsin. Academic Press, Inc, New York, America.
- Stamer, J.R. 1979. The Lactic Bacid Bacteria : Microbes and diversity. Food Technol., 1, 60-65.
- Stanbury, P.F. and A. Whitaker. 1987. Principles of Fermentation Technology. Pergamon Press, Great Britain.
- Suharsono, M. 1986. Biokimia Jilid II. Edisi ke-8. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Suharto. 1995. Bioteknologi dalam Dunia industri. Edisi ke-1. Andi Offset, Yogyakarta.
- Suranindyah, Y.Y. 1987. Penggunaan susu bubuk afkir sebagai pengganti susu segar untuk membesarkan pedet sapi perah. Laporan Penelitian. Laboratorium Ternak perah, Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Suyanandana, P., P. Budhaka, S. Sassanarakkit, P. Saman, P. Disayaboot, Y. Cay dan Y. Benno. 1998. New Probiotik *Lactobacilli* and *Enterococci* from Fish Intestine and Their Effect in Fish Production. Thailand Institute of Scientific and Technological Research, Thailand.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokuumo dan S. Lebdosukojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar, Cetakan ke-5, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wang, D.I.C., C.L. Cooney, A.L. Demain. P. Dunhill, A.E. Humphrey and M.D. Lilly. 1979. Fermentation and Enzyme Technology. A Willey-Interscience Publication, John Willey and Son, New York.
- Wibowo, J., Sardjono, B. Haryono dan D. Wiyono. 1988. Prinsip-prinsip Teknologi Fermentasi. PAU Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wibowo, J. 1993. produksi Antibiotika Dengan Proses Fermentasi. Kumpulan Hand Out Lokakarya. 11 sampai 26 Januari 1993, Pusat Antar Universitas Biotek, UGM, Yogyakarta.
- Widodo, 2003. Bioteknologi Industri Susu. Lacticia Press, Yogyakarta.
- Zadrzil, F. 1982. Solid State Fermentation of Lignocellulase Containing Plant Residues With *Sporotrichum pulverntum nov.* and *Dichomitus squalents* (Karst). Eur. J. Appl. Microbiol. Biotechnology, 16 : 45 - 51.