

DAFTAR PUSTAKA

- Amaha, K., Y. Sasaki dan T. Segawa. 1996. Utilization of tofu soybean curd by product as feed for cattle. Bull. Food and Fertilizer Techn. Center. June : 1-8.
- Aritonang, D. dan M. Silalahi. 1992. Kecernaan nutrisi jagung, onggok, gaplek, ampas tahu dan ampas sagu untuk babi. Ilmu dan Peternakan. 5(2): 82-86.
- Astuti, M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisis Statistik. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Axelsson, L. T. 1998. Lactic acid bacteria : Classification and Physiology. Dalam : Lactic Acid Bacteria. Seppo Salminen and Atte Von Wright (Eds). Marcel Dekker Inc., New York.
- Barnes, E. M. dan G. C. Mead. 1986. Anaerobic Bacteria In Habitats Other Than Man. 1st edition. Black Well Publications, Oxford.
- Borris, R. 1987. Biology of Enzyme. Dalam : Biotechnology. Rehm, M, J. and Reed, G. (Eds.) Verlag Chemic, Weinheim. 7a:37-62.
- Brock, T. dan Madigan, M. T. 1988. Biology of Microorganism. 8th ed. Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Daeschel, M. A. 1989. Antimicrobial substances from lactic acid bacteria for use as food preservatives. Food Technology. 43:1
- Darwis, A. A. dan E. Sukara. 1990. Teknologi Mikrobial. Depdikbud Dirjen Dikti. PAU Bioteknologi, Inst. Pertanian Bogor, Bogor.
- Fardias, S. 1988. Mikrobiologi Pangan. PAU Pangan Gizi, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Frost, G. M. and D. A. Moss. 1987. Production enzyme by fermentation. Dalam : Biotechnology. Rehm, M, J.

and Reed, G. (Eds.). Vol. 7a. Verlag Chemic, Weinheim.

Gilliland, S. E. 1990. Bacterial Starter Culture for Foods. 5th ed. CRC Press Inc., Florida.

Hardjo, S., N. S. Indrasti dan T. Bantacut. 1989. Biokonversi : Pemanfaatan Limbah Industri Pertanian. Inst. Pertanian Bogor, Bogor.

Hawk, P. B. 1976. Hawk's Physiological Chemistry. 1st ed. Ed. by Publishing Company LTD, New Delhi.

Harrison. 1981. Bacterial flora of ground beef during storage. J. Food Sci. 46:1088-1092.

Hungate, R. E. 1966. The Rumen and Its Microbes. Departement of Bacteriology and Agriculture Experiments Univ. of California. Academic Press, New York.

Impey, C. S. 1986. Preservation of anaerobes. Dalam : Anaerobic Bacteria In Habitats Other Than Man. 1st ed., Black Well Publications, Oxford.

Jamenez-diaz, R., Ruiz-Barba, J. L., Cathcart, D. P., Hollo, H., Nes, I. F., Stetten, K. H. dan Warner, P. J. 1993. Purification and partial amino acid sequence of plantaricin S, a bacteriocin produced by *Lactobacillus plantarum* LPCO 10, the activity of which depend on the complementary action of two peptides. Appl. Environ. Microbiol. 61:4459-4463.

Jeni, B. S. L. dan S. E. Rini. 1995. Aktivitas antimikrobia dari beberapa spesies *Lactobacillus* terhadap mikrobia patogen dan perusak makanan. Buletin Teknologi dan Industri Pangan. 6:2.

Jeni, B. S. L. 1995. Utilization of tofu and tapioca solid waste and rice bran to produce red pigments by *Monascus purpureus* in tofu liquid waste medium. Indonesian Food and Nutrition Progress. 2:2.

Kasryno, F. dan M. Rachmat. 1990. Perubahan pola konsumsi, permintaan dan pemasaran produk palawija. Risalah Simposium II. Penelitian tanaman pangan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, BP₃, Ciloto.



- Me Donald, P., Henderson, A. R. dan Herron, S. J. E. 1991. *The Biochemistry of Silage*. 1st ed. Chalcombe Publications, Marlow, Buckinghamshire.
- Mortvedt-Abilguard, C. L., Nissen-Meyer, J., Jelle, B., Grenov, B., Skaugen, M. dan Nes, I. F. 1995. Production and pH-dependent bactericidal activity of *lactocin* as antibiotic from *Lactobacillus sake* L-45. *Appl. Environ. Microbiol.* 61:175-179.
- Nurul, F. S., 1998. Pengaruh Komplementasi Ampas Tahu Dengan Bekatul Beras, Bekatul Jagung Terhadap Mutu Tempe Gembus Oleh Dua Jenis *Rhizovus*. Disertasi Universitas Airlangga, Surabaya.
- Oh, T dan B. Yoshimi. 1998. A new probiotic from pig waste and its 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 Silase Rumput Raja. Tesis Fakultas Peternakan, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prawirokusumo, S. 1991. Vitamin C Untuk Ayam dan Zat Pembantu (Non Antibiotika) Sebagai Growth Promotor. Fakultas Peternakan, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rachman, A. 1985. Pengantar Teknologi Fermentasi. PAU Pangan dan Gizi, Inst. Pertanian Bogor, Bogor.
- Rahayu, K. 1989. Fermentasi Pangan. PAU Pangan Gizi, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rahayu, E, S. dan Margino, S. 1997. Bakteri asam laktat: Isolasi dan Identifikasi. Materi Workshop, diselenggarakan di PAU Pangan Gizi, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta. 13-14 juni 1997.
- Rahman, J. , I. Riyanto H. dan M. Imelda. 1996. Pemanfaatan ampas tahu dan kulit umbi kayu dalam ransum ternak sapi *Simental cross*. *J. Peternakan dan lingkungan*, 2(2): 8-13.
- Ray, B. 1993. Cells of lactic acid bacteria as food biopreservatives. Dalam : *Food Biopreservatives of*

Microbial Origin. Ray, B. dan Daeschel, M.(Eds.).
CRC Press, Inc., Germany.

Schved, F., Lalazar, A., Henis, Y. dan Juven, B. J.
1992. Purification, partial characterization and
plasmid linkage of pediosin SJ-1, a bacteriocin
produced by *Pediococcus acidilactidi*. *J. Appl.*
Bacteriol. 72 : 267-273.

Setyono, A. 1994. Effect of phytic acid on the texture
of tofu and the preparation reaction in tofu
making. *Indonesian Food and Nutrition Progress.* 2:
28-33.

Sneath, P. H. A. 1986. *Bergey's Manual of Systematic
Bacteriology.* Vol. 2. William and Wilkins,
Baltimore.

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.

Suyanandana, P. , P. Budhaka., S. Sassanarakkit. , P
Saman. ,, P. Disayaboot. , Y. Cai. dan Y. Benno.
1998. New Probiotic *Lactobacilli* and *Enterococci*
from Fish Intestine and Their Effect on Fish
Production. Thailand Institute of Scientific and
Technological Research, Thailand.

Suyantohadi, A., W. Supartono dan A. Suryandono. 2000.
Penerapan alat pengepres ampas tahu untuk pengajin
tempe *Gembus* sentra industri tahu 'Ngudi Lestari',
Srandakan, Bantul. *Agriteck.* 20:1.

Tejada-Simon, M. V. , Z. Ustunol. dan J. J. Pestka.
1999. Effect of lactic acid bacteria ingestion on
basal cytokinin mRNA and immunoglobulin levels in
the mouse. *J. Food Protection.* 62(3):287-291.

Utami, I. S. 1987. Fortifikasi tahu dengan ferrosulfat.
Lanjutan (*proceeding*) Seminar Kajian Kimiawi
Pangan, 15-17 September. PAU Pangan dan Gizi,
Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Van Soest, P. J. 1994. The Ruminant. 2nd edition. Nutritional Ecology of Cornell University Press. Ithaca and London.
- Volk, W. A. dan M.F. Wheehler. 1988. Mikrobiologi Dasar. Edisi ke-5. S. Adisoemartopo (ed.). Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Wibowo, J. 1990. Biokimia Proses Fermentasi. PAU Pangan Gizi, Univ, Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wibowo, J. 1993. Produksi Antibiotika Dengan Proses Fermentasi. Kumpulan Hand-out Lokakarya. 11 sarupai 26 Januari 1993, Pusat Antar Universitas Biotek, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wijono, D. B. , B. Sarjono. , Haryono dan D. Wibowo. 1988. Prinsip- prinsip Teknologi Fermentasi. PAU Pangan dan Gizi, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Winarno, F. G. , A. F. S. Budiman dan T. Silitonga. 1986. Limbah Hasil Pertanian. Kantor Menteri Muda Urusan Peningkatan Produksi Pangan, Jakarta.
- Winarno, F. G. 1997. Probiotik. Seminar probiotik dan keamanan pangan, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta. 12 juni 1997.
- Wulandari, R. dan Z. Bachrudin. 1992. Studi pemanfaatan mikrobia rumen sebagai inokulum dalam proses deproteinasi bahan serat dan produksi enzim karbohidratase. Buletin Peternakan. Edisi Khusus. Fakultas Peternakan, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.