



- Anggoro, E.T., 1999. Perubahan Nilai Cerna in Vitro Protein Ikan Kembung selama Fermentasi Awal Pemedaan. *Skripsi S-1*, FTP UGM, Yogyakarta.
- Ariyani, E.P., 1992. Jenis Mikroflora dan Perubahan-Perubahan yang Terjadi selama Fermentasi Pikel Cabe. *Skripsi S-1*, FTP UGM, Yogyakarta.
- Bergman, M. 1942. *A clasification of proteolytic enzymes*. *Advan, Enzymol*, 2:49.
- Bergman, M., dan Fruton, J.S.. 1941. *The specificity of proteinase*. *Advan, Enzymol*, 1:63
- Beynon, R.J., and Bond, J.S., 1989. *Proteolytic Enzymes*. IRL Press, Oxford University Press, New York.
- Biro Pusat Statistik, 1994. *Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia-Import bulan Oktober 1994*, BPS, Jakarta.
- Epriliati, I., 1994. Biodegradasi Pati Ubi Kayu (Manihot Utilisima) selama Fermentasi Growol. *Skripsi S-1*, FTP UGM, Yogyakarta.
- Fajriah, I., 1999. Perubahan Karbohidrat dan Pembentukan Asam Organik selama Fermentasi Awal Pembuatan Ikan Peda. *Skripsi S-1*, FTP UGM, Yogyakarta.
- Hoa, H.M., 1987. Perubahan Fisik dan Biokimia pada Fermentasi Growol. *Skripsi S-1*, FTP UGM, Yogyakarta.
- Kang, C.K., and Warner, W.D., 1974. Tenderization of Meat with Papaya Latex Proteases. *Journal of Food Sciences*, 39: 812.
- Lamijo, 1994. Pengaruh Kadar Garam NaCl selama Proses Fermentasi Picle Jamur Merang. *Skripsi S-1*, FTP UGM, Yogyakarta.
- Lehninger, A.L., 1993. *Dasar-Dasar Biokimia*. Jilid1, Erlangga, Jakarta.
- Lempert, E.H., 1970. *Modern Dairy Product*. Chemical Publ. Co. Inc., New York.
- Mirthasari, P., 1999. Pengaruh Konsentrasi Garam dan Lama Penggaraman terhadap Degradasi Protein pada Fermentasi Tahap Awal Pembuatan Ikan Peda. *Skripsi S-1*, FTP UGM, Yogyakarta.
- Muchtadi, N.S., Palupi, dan Astawa, M., 1992. *Enzim dalam Industri Pangan*. Depdikbud, Dikti, PAU ITB, Bandung.
- Muljohardjo, M., 1988. *Teknologi Pengawetan Pangan*. UI Press, Jakarta.



Nasirudin, 1989. *Stabilitas Yoghurt dari Susu pada Berbagai Umur Simpan. Skripsi S-1, FTP UGM, Yogyakarta.*

Noor, Z., 1990. *Biokimia Nutrisi*. PAU Pangan dan Gizi, UGM, Yogyakarta.

Pakpahan, K.Y., 1993. Pengaruh Penambahan Asam Sorbat terhadap Yoghurt Buah Nangka selama Penyimpanan. *Skripsi S-1, FTP Instiper, Yogyakarta.*

Rahayu, K., 1989. *Mikrobiologi Pangan*. PAU Pangan dan Gizi, UGM, Yogyakarta.

Rascana, A.P., 1986. Mikroflora Fermentasi Growol Tradisional. *Skripsi S-1, FTP, UGM, Yogyakarta.*

Ratmaningsih, N., 1990. Kualitas Mikrobiologi Yoghurt Komersial. *Skripsi S-1, FTP UGM, Yogyakarta.*

Reed, G., 1975. *Enzymes in Food Processing*. Academic Press. New York.

Rumhayati, 1993. Pembuatan Pikel Bunga Pisang Kepok dengan Variasi Kadar Garam dan Waktu Fermentasi. *Skripsi S-1, FTP UGM, Yogyakarta.*

Saisithi, 1985. Studi Mikroflora pada Terasi Bubuk Ekspor. *Laporan Penelitian Teknologi Perikanan*. No. 16 : 21 - 25.

Sintya, S., 1999. Pengaruh Konsentrasi Garam dan Lama Penggaraman terhadap Perubahan Komponen Lipida pada Tahap Fermentasi Awal Pemedaan. *Skripsi S-1, FTP UGM, Yogyakarta*

Tranggono, 1991. *Petunjuk Laboratorium Analisa Hasil Perikanan*. PAU Pangan dan Gizi, UGM, Yogyakarta.

Van Veen, A.G., 1965. *Fermented and Dried Sea Food Products in Soutest Asia* dalam G. Borgstorm (Ed) *Fish as Food*, Vol. III, Academic Press, New York, London.

Whitaker, J.R., 1972. *Principles of Enzymology for the Food Sciences*. Marcell Dekker Inc., New York. /

Widanti, Y.A., 1998. Perubahan Sifat Fisik Ikan selama Fermentasi Awal Pembuatan Ikan Peda. *Skripsi S-1, FTP UGM, Yogyakarta.*

Winarno, F.G., dan Fardiaz, S., 1979. *Biofermentasi dan Biosintesa Protein*. Angkasa, Bandung.

Winarno, F.G., 1982. *Pengantar Tegnologi Pangan*. PT Gramedia, Jakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KAJIAN BAKTERI PROTEOLITIK ASAM PADA MAKANAN FERMENTASI (KEFIR, ASINAN, GROWOL,
dan IKAN PEDAS)**

RINI PUDYASTUTI, Ir. Suwedo Hadiwiyoto MS, M.Phil; Prof. Dr. Ir. Kapti Rahayu Kuswanto; Dr. Ir. Retno Indrati, MS
Universitas Gadjah Mada, 2000. Dikumpulkan dari: <http://eprints.library.ugm.ac.id/>

Wiseman, A., 1979. *Thopic in Enzyme and Fermentation Biotechnology*. Vol 3&4,
Ellis Horwood Limited, New York.

Yamamoto, A., 1975. *Proteolitic Enzyme*. Di dalam G. Reed (ed) *Enzyme in Food
Processing*, second edition, Academic Press, New York.