

- Kamal, M. 1994. Nutrisi Ternak I. Laboratorium Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fak. Peternakan, Univ. Gadjah Mada.
- Kamal, M. 1997. Kontrol Kualitas Pakan Ternak. Laboratorium Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fak. Peternakan, Univ. Gadjah Mada.
- Kompiang, S., R. Prihatiningtyas, dan B. Tangendjaja. 1988. Degradasi senyawa kitin dalam limbah udang secara *in vitro*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Pasca Panen Pertanian II. Badan Penelitian dan Penyuluhan Pertanian, Jakarta. Hal:175-178.
- McAllister, T.A., R.C. Phillipe, L.M. Rode and K.J. Cheng. 1993. Effect of the protein matrix on the digestion of cereal grain by ruminal microorganism. *J. Animal Sci.* 71:205-212.
- McDonald, P., R.A. Edward, J.F.D. Greenhalg, C.A. Morgan. 1995. *Animal Nutrition*. 5th ed. Longman Singapore Publishers, Singapore.
- Mirzah. 1999. Pengaruh Pengolahan Tepung Limbah Udang dengan Uap Panas Terhadap Kuantitas dan Kualitas Nilai Gizi. *J. Peternakan dan Lingkungan*. 6:69-77.
- Murdjito, B.A. 1992. *Tambak Air Payau Budidaya Udang dan Bandeng*. Cet. 2. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Nugraha, E. 1998. Pengaruh Aras Suplementasi Dedak Halus pada Pakan Basal Jerami Padi terhadap Parameter Fermentasi dan Konsentrasi Protein Mikrobial Rumen Sapi Peranakan Ongole. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Plumer, D.T. 1971. *An Introduction to Practical Biochemistry*. Me. Graw Hill Publ, Co, Ltd. Bombay, New Delhi.

- Putro, S. 1987. Fermentasi Limbah Udang dengan Mikroorganisme Khitinolitik. Lanjuran Simposium Bio Proses dalam Industri Pangan. PAU Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Raharjo, Y.C. 1985. Nilai gizi cangkang udang dan pemanfaatannya untuk itik. Prosiding Seminar Nasional Peternakan Unggas. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor. Hal:97-102.
- Rossi, E. 1999. Pengaruh sumber protein dan karbohidrat dengan tingkat degradasi rumen yang berbeda terhadap degradasi zat makanan dan karakteristik fermentasi rumen secara *in vitro*. J. Peternakan dan Lingkungan. 5:33-39.
- Satter, L.D. and R.E. Roffler. 1981. Influence of nitrogen and carbohydrate inputs on rumen fermentation. *In: Recent Development in Ruminant Nutrition*. Ed. Haresign, W. and D.J.A. Cole. 1st ed. Butterworths, England.
- Siregar, A.P., M. Sabrani dan S. Pramu. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. PT. Margie Group, Jakarta.
- Soejono, M. 1992. Aplikasi bioteknologi di bidang pakan dan nutrisi ternak. Buletin Peternakan Edisi Khusus. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta. Hal. 57-68.
- Soejono, M., R. Utomo dan Widyantoro. 1988. Peningkatan Nilai Jerami Padi dengan berbagai perlakuan (Rangkuman). Dalam M. Soejono, A. Musofie, R. Utomo, N.K. Wardhani dan J.B. Schiere (Eds), Limbah Pertanian Sebagai Pakan Ternak dan Manfaat lainnya. Proceeding Bioconversion Project Second Workshop. Grati. Hal. 21-23.
- Sunarso. 1988. Inventarisasi bahan pakan berdasarkan kemampuannya menyediakan N-amonia rumen secara *in vitro*. Dalam Sunarso, B. Dwiloka, Soepardie, dan Soelistyono H.S. (Ed) Proceeding Seminar Program Penyediaan Pakan dalam Upaya Mendukung Industri Peternakan Menyongsong Pelita V. Fakultas Peternakan Univ. Diponegoro, Semarang. Hal: 30-33.

- Susanto, E. 1999. Pengaruh Tipe Karbohidrat dan Aras Undergraded Protein Terhadap Produksi dan Komposisi Susu Sapi PFH. Skripsi. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.
- Tillman, A.D., H. Hartadi., S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tricahyo, E. 1995. Biologi dan Kultur Udang Windu (*Paneus monodon* FAB). Edisi Pertama. CV. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Van Soest, P.J. 1994. Nutritional Ecology of The Ruminant. 2nd ed. O and B Book, Inc. Corvallis. USA.
- Wallace, R.J. 1991. Rumen proteolysis and its control. In: Rumen Microbial and Ruminant Digestion. Ed. JP. Jouany. Institute National De La Recherche Agronomique, Paris.
- Weatherburn, M.W. 1967. Phenol hypochlorite reaction for determination of ammonia. *Anal. Of Chem.* 39: 971-974.
- Widyobroto, B.P. 1992. Pengaruh aras konsentrat dalam ransum terhadap pencernaan dan sintesa N mikrobia di dalam rumen pada sapi perah produksi tinggi. Buletin Peternakan Edisi Khusus. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta. Hal: 241-247.
- Wuryastuti, H. 1991. Bahan Ajaran Produk Limbah Sebagai pakan Hewan. PAU Pangan dan Gizi Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.