



DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, 1980. Ilmu Makanan Ternak, PT Gramedia, Jakarta.
- Arimurti, S. 1999. Pengaruh penggunaan lemak sapi (Tallow) dan tongkol jagung terhadap performan itik Turi jantan. Skripsi Program Sarjana Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Astuti, M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik. Bagian ke-4, Pemuliaan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Damson, B.L. and R. Goodson - Williams. 1987. Liquid methionine as drinking water supplement for broiler chicks. J. Poult. Sci. 66 : 1001 - 1006.
- Elkin, R.G., T.S. Stewart and J.C. Rogler. 1986. Methionine requirement of male white pekin ducklings. J. Poult. Sci. 65 : 1771-1776.
- Garlich, J.D. 1985. response of broiler to DL-methionine hydroxy analog free acid, DL-methionine and L-methionine. J. Poult. Sci. 64 : 1541 - 1548.
- Ismoyowati, 1999. Pengaruh pejantan, induk, aras protein pakan dan seks terhadap pertumbuhan dan karkas itik lokal. Tesis Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kamal, M. 1994. Pengaruh penambahan DL-metionin sintetis kristal ke dalam ransum fase akhir terhadap perlemakan tubuh ayam broiler. Buletin Peternakan. 18 : 40 - 46. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Kompyang, I.P. 1982. Penggunaan asam amino untuk makanan ternak. Seminar PT Ajinomoto Indonesia, Poultry Indonesia 34:32. Jakarta.
- Leclerq, B dan H. de Carville. 1985. Growth and body composition of muscovy duckling. In : Duck production science and world practice. Univ. New England.

- Lehninger, A.L. 1988. Dasar-Dasar Biokimia. Jilid I. Alih bahasa M Thanu Wijaya. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Mark, N., and J.D. Summers. 1984. Effect of previous diet on feed intake and body weight gain of broiler and leghorn chicks. *J. Poult. Sci.* 63 : 1237 - 1242.
- Maynard, L.A., and J.K. Loosli,. 1973. *Animal Nutrition*, Tata McGraw-Hill Publ. Co.Ltd. Bombay-New Delhi.
- Moran, E.T., R.D. Bushong and S.P. Bilgils. 1992. Reducing dietary crude protein for broiler while satisfying amino acids requirement by leas-cost formulation : live performance, litter composition and yield of fast food carcass cuts at six weeks. *J. Poult. Sci.* 71 : 1687 - 1694.
- North, M.O. 1984. *The Commercial Chicken Production Manual*. 2nd ed. Evi Publ. Co. Westport Connecticut.
- NRC, 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. 9th ed. National Academy of Sciences, National Research Council, Washington, DC.
- Patrick, H. and P.J. Schaible. 1980. *Poultry Feed and Nutrition*. 2nd ed. Evi Publishing Co. Inc. Westport Connecticut.
- Pesti, G.M. and S.R. Genes. 1990. The influence of dietary tryotophan on broiler chick growth and lipid metabolism as mediated by dietary protein level. *J. Poult. Sci.* 69 : 1223 - 1230.
- Prawirokusumo, S. 1982. Mengenal asam amino. *Poultry Indonesia*, Tahun III No 28: 11-17. Jakarta.
- Sarengat, W. 1988. Inventarisasi nama-nama jenis berdasarkan warna bulu pada populasi itik lokal di daerah Magelang dan Tegal. *Proseding : Seminar unggas lokal*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang

- Scott, M.L., M.C Nesheim and R.J. Young. 1982. Nutrition of the chicken. 3^{Ed} ed. M.L. Scott Associates, Ithaca New York.
- Scott, M.L. dan W.F. Dean. 1991. Nutrition and Management Ducks. M.L. Scott Associates, Ithaca, New York.
- Skinner, J.T., A.L. Izat and P.W. Waldroup. 1991. Effect of dietary amino acids levels on performance and carcass composition of broilers 42 to 49 days of age. J. Poultr. Sci. 70 : 1223 - 1230.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Srigandono, B.1997. Ilmu Unggas Air. edisi ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Summers, J.D., S. Blackman, and S. Leeson. 1988. A simplified diet from assaying methionine activity. J. Poult. Sci.67 : 88 - 95.
- Swatland, H.J.1984. Structure and Development of Meat Animals. Prentice-Hall Inc. Englewood Cliffs. New Jersey.
- Swick, R.A. and F.J. Ivey. 1986. Effect of supplemental methionine and / or lysine on abdominal fat deposition on broiler. J. Poult, sci. 65 : 195. (Abstract).
- Syahrudin. 1988. Upaya menurunkan kadar lemak dan kolsterol karkas broiler dengan mengatur keseimbangan gizi. Tesis Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, Soedomo-Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekotjo. 1984. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Triyanti, Abubakar, IAK Bintang dan T. Antawijaya. 1997. Studi komparatif preferensi mutu dan gizi beberapa jenis daging unggas. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 2 (3) : 157 - 163.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENAMBAHAN METIONIN SINTETIS DALAM RANSUM TERHADAP PENAMPILAN PRODUKSI ITIK LOKAL JANTAN

Rifa'ati, Muhammad Bahrin, Prof. Nasroedin, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Wahyu, J. 1992. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Widyani, R. 1989. Standarisasi kebutuhan asam amino esensial pada pakan broiler di Indonesia. Tesis 32. Program Pasca Studi Ilmu Ternak, Jurusan Ilmu-ilmu Pertanian, Fakultas Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.