

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R., 1979. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R., 1985. *Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Anonim, 1982. Reduced Protein Layer Ration. *Poultry International*. September 1982.
- Anonim, 1984. *Petunjuk Teknis Pemeliharaan Ayam Pedaging*. Direktorat Jendral Peternakan, Jakarta.
- Anonim, 1986. *Beternak Ayam Pedaging*. Kanisius, Yogyakarta.
- Anonim, 1988. A Simplified Diet for Assaying Methionine Activity. *Poult. Sci.* 67 : 88-95.
- Anonim, __. *Pokphand Makanan Ternak*. PT Charoen Pokphand Indonesia, Animal Feedmill Co., Ltd., Jakarta.
- Aurand, L. W. dan A. E. Woods, 1973. *Food Chemistry*. The Avi Publ. Co. Inc. Westport, Connecticut.
- Card, L. E. dan M. C. Nesheim. 1972. *Poultry Production*. 8th ed., Lea and Febiger, Philadelphia. 121.
- Chaniago, J. M. T. dan T. Boyes, 1980. *Survey of Sheep and Goat Slaughtered at Bogor, West-Java, Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Ternak, Bogor.
- Cullison, A. E., 1979. *Feeds and Feeding*. 1st ed., Reston Publishing Co., Virginia.
- Davies, H. L., 1982. *Nutrition and Growth Manual*. H. L. Davies eds., Hedges and Bell, Pty.,Ltd., Melbourne.
- Dirjoprato, W., 1986. Pengaruh Tingkat Kepadatan Kandung (floor space), Level Protein dan Penambahan Lisin dalam Ransum terhadap Performan Broiler dan Penurunan Kadar Lemak Abdominal (abdominal fat pad). *Tesis S2*. Fakultas Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.
- Fanani, Z., 1990. Efisiensi Biologis Metionin dan Lisin Dalam Ransum Broiler Berkadar Protein Rendah. *Tesis S2*. Fakultas Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.

- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez, 1984. *Statistical Procedures for Agricultural Research*. 2nd ed. An International Rice Research Institute Book, John Wiley & Sons, New York.
- Hafez, E. S. E. dan I. A. Dyer, 1969. *Animal Growth and Nutrition*. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Hafez, Y., S. M. Eduardo, C. P. Vahra and F. H. Kratser, 1978. Methionine and Toxicity in Poultry. *Poult. Sci.* 57: 699-703.
- Han, Y., D. A. Isquirdo, F. Castanon, C. M. Person and D. H. Baker, 1988. Digestibility and Bioavailability DL Methionine Hydroxy Analogue Compared to Methionine. *Poult. Sci.* 94: 1970-1976.
- Hargis, P. H. dan C. R. Creger, 1980. Effects of Varying Dietary Protein and Energy Levels on Growth Rate and Body Fat on Broiler. *Poult. Sci.* 59: 1499-1504.
- Jackson, S., J. D. Summers and S. Lesson, 1982. Effect of Dietary Protein and Energy on Broiler Carcass Composition and Efficiency of Nutrient Utilisation. *Poult. Sci.* 61: 2224-2231.
- Jull, M. A., 1972. *Poultry Husbandry*. McGraw Hill Book Co., Inc, New York, Toronto, London.
- Kompiang, I. P., 1987. *Diskusi tentang Asam Amino untuk Makanan Ternak Non Ruminansia*. PT. Ajinomoto.
- Larbier, M. dan B. Leclercq, 1982. Methionine Requirement of Broiler. *Poultry International*, p. 81.
- Lehninger, A. L., 1988. *Dasar-dasar Biokimia*. Jilid I. Alih Bahasa: M Thanawijaya, Erlangga, Jakarta.
- Lubis, D. A., 1982. *IImu Makanan Ternak*. Cetakan II. PT Perabangunan, Jakarta.
- Maynard, L. A. dan J. K. Loosli, 1969. *Animal Nutrition*. 8th ed., Tata McGraw Hill Publishing Company Ltd., New York.
- Me Leod, J. A., 1983. Nutritional Factors Influencing Carcass Fat in Broiler. A review. *World Poultry Sci.* 38: 194-200.
- Nesheim, M. C., R. E. Austic and L. E. Card, 1979. *Poultry Production*. 12th ed., Lea and Febiger, Philadelphia

- North, M. O., 1984. *Commercial Chicken Production Manual*. AVI Publ. Co. Inc., Westport, Connecticut.
- NEC, 1984. *Nutrient Requirements of Poultry*. National Academy Press, Washington DC.
- Parakkasi, A., 1976. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik*. PT Angkasa, Bandung.
- Patrick, H. dan P.J. Schaible, 1980. *Poultry Feed: Feeds and Nutrition*. The AVI Publishing Co. Inc., Westport, Connecticut.
- Pramu, S., A. P. siregar dan M. Sabrani, 1981. *Teknik Beternak Ayam Has di Indonesia*. Cet. II, Margie Group, Jakarta.
- Prawirokusumo, S., 1982. Mengenal Asam Amino. *Poultry Indonesia* 28: 11-24. Jakarta
- Prawirokusumo, S., 1988. Alternatif Bahan Baku Substitusi Protein dalam Ransum Unggas. *Poultry Indonesia* 101, Jakarta
- Rasyaf, M., 1989. *Beternak Ayam Pedaging*. Cet. III. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Robinson, L., 1961. *Modern Poultry Husbandry*. 5th ed. Crosby Lockwood and Sons, L. T. D. 26 Old Srompton Rost S. W., London.
- Schaible, P. J., 1970. *Poultry Feeds and Nutrition*. 1st ed., The AVI Publishing Company Inc., Wesport, Connecticut.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young, 1976. *Nutrition of the Chicken*. 2nd ed., M. L. Scott and Association Ithaca, New York.
- Sekis, S. S., M. L. Scott and M. C. Nesheim, 1975. The Effect of Deficiency on Body Weight, Food and Energy Utilisation in The Chick. *Poult. Sci.* 54: 1184-1188.
- Siregar, A. P., M. Sabrani dan P. Suroprawiro, 1980. *Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia*. Margie Group.
- Summer, J. D., S. Blackman and S. Lesson, 1987. Assay for Estimating The Protein of Various Methionine Active Sources. *Foult. Sci.* 66: 1779-1787.
- Soeksmini, A. S., 1993. Pengaruh Penambahan Metionin Sintetis Ke Dalam Ransum Berkadar Protein 19% dan

16% Terhadap Performan Ayam Broiler. *Tesis SI*. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.

Soeparno, 1992. *Ilmu Dan Teknologi Pengolahan Daging*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Suzuki, 1988. Utilization of Amino Acid in Poultry Rations. *Makalah Seminar Ransum Rendah Protein untuk Efisiensi Ternak Unggas*. Jakarta, 11 April 1988.

Syahrudin, E., 1988. Upaya Menurunkan Kadar Lemak dan Kolesterol Karkas Broiler dengan Mengatur Keseimbangan Gizi. *Tesis S2*. Fakultas Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.

Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosukojo, 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Uzu, G., 1982. *Peranan Protein Pada Ayam Petelur*. AEC Seminar New Development in Poultry Nutrition. Eurindo Combined PT.

Uzu, G., 1983. Effect of the Protein Level of Performance and Fattening of the Broiler During Finishing Period (4 to 7 weeks). AEC. France.

Wahju, J., 1988. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Williams, I. H., 1982. *Growth and Energy*. In: A Course Manual in Nutrition and Growth. H. L. Davies eds. Hedges and Bell, Pty., Ltd., Melbourne.

Wojowasito, S. dan T. Wasito, 1980. *Kamus Lengkap Inggris Indonesia, Indonesia Inggris*. Hasta, Bandung.

Yuliasuti, N., 1989. Pertumbuhan Ayam Pedaging Jantan dan Betina Dengan Empat Macam Pakan. *Tesis SI*. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.