

DAFTAR PUSTAKA

- Abun.dan Rusmana, D. 2006. Protein dan Asam Amino Pada Unggas. Bahan Ajar.Jatinangor: Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran Jatinangor.
- Amrullah, L. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan ke-2. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Anggorodi, 1979. Ilmu Makanan Ternak Umum, PT Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas.
- Anggorodi, 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi, H. R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia, Jakarta.
- Anonimus. 1998. Teknologi EM dalam Berita. IPSA. Denpasar, Bali.
- Aregheore, E. M. 2000. Chemical composition and nutritive value of some tropical by-product feedstuffs for small ruminants *in vivo* and *in vitro* digestibility. Anim. Feed Sci. Technol. 85: 99-109.
- Badan Pusat Statistik, 2011. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta. Care and Management of farm Animal Including Poultry. 20th Edition Cetakan I UI Press. Jakarta.
- Cullison, A.C. 1982. *Feed and Feeding*. 3rd Ed. Reston Publishing Co. Inc.
- Darmawan. 2006. Pengaruh kulit umbi ketela pohon fermentasi terhadap tampilan kambing kacang jantan. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan, 9(2) : 115-122.
- Denbow.D.M. 2000. Gastrointestinal Anatomy dan Physiologi Dalam Sturkie's Avian Physiologi, 5th Ed., Editor G.C. Whittonw. Academic Press, San Diego.
- Despal. 2000. Kemampuan komposisi kimia dan pencernaan *in vitro* dalam mengestimasi pencernaan *in vivo*. Media Peternakan 23 (3): 84 – 88.
- Ensminger, M. E. 1992. Poultry Science. 3rd Edition. Interstate Publisher, Inc., Danville, Illionis.
- Ewing. 1963. *Poultry Nutrition*. 5th Edition. The Ray Ewing Company. Pasadena, California.

- Habibi, F. 2008. Pengaruh pemberian kulit umbi ubi kayu (*Manihotutilissimapohl*) yang difermentasi dengan kapang *Penicillium sp* dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi.Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo and A.D. Tillman. 1993. Tabel komposisi pakan untuk indonesia. Cetakan III. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Jull MA. 1979. *Poultru husbandry*. Ed. ke-3. New York: Tatu Mcgraw Hill.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Komalig. 2008. Review inovasi teknologi pakan menuju kemandirian usaha ternak unggas. *Wartazoa*. 16(1): 12–20.
- Kompiang, I. P., T. Purwadaria, T. Haryati, danSupriyati. 1997. Bioconversion of sago (*Metroxylonsp*) waste. In: Current Status of Agricultural Biotechnology in Indonesia.Darussman, A, I. P. Kompiang and S. Moeljoprawiro Eds. AARD Indonesia. Pp. 523-526.
- Laconi, E. B. 1992. Pemanfaatan Manure Ayam sebagai Suplemen Non Protein Nitrogen (NPN) dalam Pembuatan Silase Jerami Padi untuk Kerbau.Thesis, IPB, Bogor, Inonesia.
- Leeson, S. dan J. D. Summers. 2001. Scott's Nutrition of the Chicken. 4th Edition. University of Books, Guelph.
- Lyod, L,E,. B,E. Mc. Donald and E. W. Crampton. 1978. Fundamental of Nutrition. 2nd Ed. W.H. Freeman and Co., San Fransisco.
- Marrison, F.B. 1961. Feed and Feeding. Abridged The Essentials of The Feedings.
- Maynard, L.A. Loosil, J.K. Hintz, H.F and Warner, R.G. , 2005. *Animal Nutrition*. (7th Edition) McGraw-Hill Book Company. New York, USA.
- McDonald, P., R.A. Edwards, J. F. D. Green Haigh, 1994. *Animal Nutrition*. 4th Edition. Longmann Scientific and Technical. Copublishing in The USA with Jhon Wiley and Sons. Inc. New York.
- McDonald, P., R.A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh, and C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition. Longmann Singapore Publishers (Pte) Ltd., Singapore.
- Mubarak, I. 2014. Pengaruh Pengolahan Kulit Ubi Kayu yang Difermentasi dengan EM4 Terhadap Kualitas Nutrisi Dan Performance Ayam Broiler. PascaSarjana Universitas Andalas, Padang (Unpublish).

- Muchtadi, D. 2001. Sayuran sebagai Sumber Serat Pangan untuk Mencegah Timbulnya Penyakit Degeneratif. Teknologi dan Industri Pangan.
- Murtidjo, B.A. 1987. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th Ed. AVI Publishing Co. Westport, New York.
- Nugroho, T. C. 2012. Suplementasi lisin dalam ransum rendah protein terhadap konsumsi protein, rasio efisiensi protein dan retensi nitrogen ayam broiler jantan. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Nuraini. 1999. Pengujian kualitas protein ransum yang memakai limbah pemotongan ayam broiler. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan* 5 (2): 16-21.
- Nuraini. 2007. Teknologi peningkatan kualitas limbah agroindustri menjadi pakan kaya karotene untuk mengurangi penggunaan jagung dalam ransum ayam petelur. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Lembaga Penelitian Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini. 2008. Respon broiler dengan penggunaan kulit buah kakao fermentasi dengan *Penicillium sp.* Laporan Penelitian. Universitas Andalas. Padang.
- Parakkasi, A. 1983. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik*. Cetakan Pertama. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Purwadaria, T., A.P. Sinurat, T. Haryati, I. Sutikno, Supriyatid dan J. Darma. 1998. Korelasi antara aktivitas enzim mananase dan selulase terhadap kadar serat lumpur sawit hasil fermentasi dengan *Aspergillus niger*. *JITV* 3 (4) : 230 – 236.
- Purwanti, S. 2005. Penekanan kadar asam sianida (HCN) kulit ubi kayu dalam potensinya sebagai pakan ternak. www.lp.uh.org (diakses 17-7-2008).
- Putra, I. L. 2015. Pengaruh Pemberian TKUKF dengan EM4 Dalam Ransum Terhadap Performance Ayam Broiler. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang. 2015.
- Ramli, N., Yatno, A.D Hasjmy, Sumiati, Rismiawati and R.Estiana. 2008. *Physico-chemical Properties and Metabolizable Energi Value of Protein Concentrate from Palm Kernel Meal in Broiler*. *JITV* 13(4):249-255.
- Rasyaf, M, 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rembet, B.W. 1999, Rekayasa Nilai Nutritif Pakan Melalui Bioteknologi “*Solid State Fermentation*” dan “*Effective Microorganisms*” (Bokashi). Makalah Aplikasi paket Teknologi Pertanian. Fakultas Peternakan Unsrat. Manado.

- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Andalas University Press. Kampus UNAND Limau Manis, Padang.
- Rukmana, R. H. Ir. 2006. Ubi Kayu Budidaya Pasca panen. Kanisius. Yogyakarta.
- Santoso, U. dan D. Kurniati. 2000. Chemical compositional change of layer feces fermented by *Lactobacillus*. International Congress and Symposium on Southeast Asian Agricultural Science. Bogor, Indonesia.
- Scot, M.I.M.C. Nesheim and R.J. Young. 1982. Nutrition of Chicken 3rd Edition M.L. Scot and Associate, Ithaca, New York.
- Sibbald, 1982. Methodology, Feed Composition Dash and Bibliography Agriculture Canada : Research Branch.
- Sibbald, I.R. 1983. The TME System of Feed Evaluation. Animal Research Centre Ottawa, Ontario.
- Sibbald, I.R. and P.M. Morse. 1983. Effect of The Nitrogen Correction and Feed Intake on True Metabolizable Value Poultry Sci. 62: 138-142.
- Sibbald, I. R. dan M. S. Wolynetz. 1985. Estimates of Retained Nitrogen used to Correct Estimates of Bioavailable Energy. Poultry Sci., 64 : 1506-1513.
- Sibbald, I. R. 1989. Metabolizable energy evaluation of poultry diets. In : Cole, D. J. A. and W. Haresign (ed). Recent Development in Poultry Nutrition. University of Nottingham School of Agriculture. Butter Worths. London.
- Sibbald, I.R, J. R. and C. J. S Linger. 1960. *Factor Affecting Metabolizable of Poultry Feeds Poultry Sci.* Vol. 39, Hal 18.
- Sinurat, A. P., P. Setiadi, A. Lasmini, A. R. Setioko, T. Purwadaria, I. P. KOMPIANGDAN J. Darma. 1995. Penggunaan cassapro (singkong terfermentasi) untuk itik petelur. Ilmu dan Peternakan 8: 28-31.
- Siswanti, V. 1993. Pengaruh pemberian kulit umbi ubi kayu terhadap performa ayam broiler. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Sulaiman. 1988. Studi Peningkatan Kualitas Kulit Singkong dengan Fermentasi oleh *Aspergillus niger*. Tesis, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suprijatna, E. Umiyati, A. Ruhyat, K. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta. The Marrison Publishing Company. Orangeville, Ontario, Canada.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumodan S. Lebdoesoekojo. 2005. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. GadjahMada University Press, Yogyakarta.

Tilman, H.D., H. Hartadi, S. Reksohardiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesukojo. 1998. Ilmu Ternak Dasar. Cetakan ke empat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Wahju, J. 1972. Feed Formulation Pattern for Growing Chick Based on Nitrogen Retention, Nitrogen Consumed and metabolizable Energy. Dissertation. Bogor Agricultural University, Bogor.

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

Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Edisi 4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Wahyu, J. 1997. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

Wanasuria, S. 1990. Singkong mengurangi Ketergantungan Jagung. Poultry Indonesia No.125/Th IX/Mei 1990.

Wididana, G.N., S.K. Riyatmo dan T. Higa. 1996. Tanya Jawab Teknologi EM. Penerbit Koperasi Karyawan Departemen Kehutanan, Jakarta.

