

## DAFTAR PUSTAKA

- Alalade, O. A, dan E. A. Iyayi. 2006. Chemical composition and the feeding value of *Azolla (Azolla pinnata)* meal for egg-type chicks. *Int J Poult Sci* 5: 137-141.
- Anonimus. 1989. Teknik penanaman Rumput Raja (King Grass) berdasarkan prinsip penanaman Tebu, Ungaran.
- Anonimus. 2014. Road Map Pengembangan Industri Sapi Potong di Indonesia. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- AOAC. 2000. Official Methods of Analisis. Association of Official Analytical Chemist. 17th edition. AOAC, Arlington, Virginia, USA
- Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat. 2016. Statistik Produksi Daging Sapi. Jakarta: Badan Pusat Statistik
- Banerjee, G. C. 1978. Animal Nutrition. Oxford and IBH Publishing Co, New Delhi.
- Behnke, K. C. 2001. Factors influencing pellet quality. *Feed Tech*. 5(4): 19-22.
- Berger J. 1962. Maize Production and the Marning of Maize. Centre d'etude de L'Azote, Genewa.
- Blakely, J and D. H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan. Edisi ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Boniran, S. 1999. Quality control untuk bahan baku dan produk akhir pakan ternak. Kumpulan Makalah Feed Quality Management Workshop. American Soybean Association dan Balai Penelitian Ternak. Halaman 2-7.
- Buletin Konsumsi Pakan. 2013. Pusat Data dan Informasi Pertanian. 4 (1): 1-51.
- Cakra, I. G. L. O., I. G. M. Suwena, dan N. M. Suci Sukmawati. 2005. Konsumsi dan koefisien cerna nutrien pada kambing peranakan etawah (PE) yang diberi pakan konsentrat ditambah soda kue (sodium bikarbonat). *Majalah Ilmiah Peternakan*. 8(3): 76-80.
- Caprita, R., A. Căpriță, and I. Crețescu. 2010. Protein Solubility as Quality Index for Processed Soybean. *Animal Science and Biotechnologies*. 43: 375-378.
- Cheeke, P. R. 1987. Rabbit Feeding and Nutrition. Oregon State University. Corvallis, Oregon.
- Cho, C. Y., C. B. Cowey, and R. Watanabe. 1985. Finfish Nutrition in Asia: Methodological approaches research Centre. Ottawa. 154 pp.

- Church, D. C. and W. G. Pond. 1980. Basic Animal Nutrition and Feeding. 3rd ed Jhon Willey and Sons. New York.
- Cohen, M. F., T. Meziane, M. Tsuchiya, and H. Yamasaki. 2002. Feeding deterrence of *Azolla* in relation to deoxyanthocyanin and fatty acid composition. *Aquatic Botany*. 74: 181-187
- Cunha. L. Falcão-e-, Helena Peres, João P. B. Freire & Luís Castro-Solla. 2004. Effects of alfalfa, wheat bran or beet pulp, with or without sunflower oil, on caecal fermentation and on digestibility in the rabbit. *J. Anim. Feed Sci and Tech*. 117:131-149.
- Djarmiko, B dan A. Pandjiwidjaja. 1984. Tehnologi Minyak dan Lemak I. Jurusan Teknologi Industri Fateta IPB, Bogor.
- El-Raffa, A. M. 2004. Rabbit Production in Hot Climate. 8th World Rabbit Congress. <http://www.dcam.upv.es> [10 Desember 2015].
- Fekete, S. 1985. Rabbit feeds and feeding, with special regard to tropical condition. *J. Appl. Rabbit Res*. 8: 167-173.
- Ferentinos, L., J. Smith, and H. Venezuela. 2002. Green Manure Corp: *Azolla*. Hawai (US) Sus. Agri SA-GM-2.
- Fernandez, C. & M. J. Fraga. 1996. The Effect of Dietary Fat Inclusion on Growth, Carcass Characteristics, and Chemical Composition of Rabbits. *J. Anim Sci* 74 : 2088-2094.
- Ghoshal, N. G, and H. S. Bal. 1989. Comparative morphology of the stomach of some laboratory mammals. *Lab. Anim*. 23: 21-29.
- Gunawan. 2014. Teknologi Pakan Mendukung Pengembangan Sapi Potong Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gunawan dan B. Tangendjaja. 1986. Pengaruh kadar asam lemak bebas dalam ransum terhadap pertumbuhan ayam pedaging. *Ilmu dan Peternakan* 2 (4): 159-162.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Hasanat, M. S. 2006. Effect of concentrate supplementation on growth and reproductive performance of rabbit under rural condition. *Bangl. J. Vet. Med*.4 (2): 129–132.
- Hattab, S. 1977. Ketengikan (rancidity) ransum makanan ternak dan akibatnya. *WartaPertanian* 7 (41):
- Hidayat dan T. Akbarillah. 2009. Palatabilitas beberapa hijauan pakan pada kelinci. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia* 4: 11-16.

- Hidayat, C., A. Fanindi, S. Sopiyan, dan Komarudin. 2011. Peluang Pemanfaatan Tepung *Azolla* Sebagai Bahan Pakan Sumber Protein Untuk Ternak Ayam. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Horns Rapids Rabbitry. 2004. The Flemish giant rabbit. <http://www.3-cities.com/-frankz/fg.html>. [07 September 2017).
- Kaced., Hosney. R.C and E. Varrino-Marston. 1984. Factors affecting rancidity in ground pearl millet (*Pennisetum americanum* L. Leeke). *Cereal Chem.* 61 (2): 187-192
- Kartadisastira, H. R., 2001. *Kelinci Unggul*. Kanisius. Yogyakarta
- Katayama, N., M. Yamashita, Y. Kishida, C. C. Liu, I. Watanabe, and H. Wada. 2008. *Azolla* as a Component of The Space Diet During Habitation on Mars. *Acta Astronautica*. 63: 7-10.
- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Cetakan Pertama. Jakarta : UI-Press.
- Khan, M. M. 1983. *Apimeron Azolla Production and utilization in agriculture*. University of the Philippines at Los Bafios, Laguna, Philippines.
- Koenig, J. H., J. A. Bolling, and L. S. Bull. 1980. Energy and protein metabolism in ewes as influence by age and dietary protein-caloric ratio. *J. Anim. Sci.* 51: 1011-1021.
- Lestari, S. C. M. 2004. Penampilan produksi kelinci lokal menggunakan pakan pelet dengan berbagai aras kulit biji kedelai. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Lumpkin, T. A dan D. L. Plucknett. 1982. *Azolla as a Green Manure: Use and Management in Crop Production*. Westview Press. 1982.
- Makfoeld, D. 1982. *Deskripsi Pengolahan Hasil Nabati*. Agritech. Yogyakarta.
- Manshur, F. 2009. *Ternak Uang Bersama Kelinci*. Nuansa. Bandung.
- Masanto, R. dan A. Agus. 2013. *Kelinci Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mathius, I., W. Rangkuti, dan A. Djajanegara. 1991. Daya Konsumsi dan daya cerna domba lokal terhadap daun *gliriceadea*. Laporan Penelitian Lembaga Penelitian Peternakan BPPT. Departemen Pertanian Bogor.
- Mathius, I. W., Martawidjaja, M. Wilson, dan Manurung. 2001. Pengaruh Pemberian Campuran Batang Pisang dan Bungkil Kedelai Terhadap Penampilan Domba Muda. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 13: 141-147.

- Maynard, L. A and J. K. Loosli. 1956. Animal Nutrition. 4<sup>th</sup> Edition. Mc. Graw Hill Book Company Inc. New York.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalagh, dan C. A. Morgan. 1995. Animal nutrition Fifth Ed. John Willey and Sons, Inc, New York.
- McIlroy, R. J. 1976. Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika. Pradnya Paramita. Jakarta
- Meyer, K. H. 1961. Natural and Synthetic High Polymers. Interscience. London.
- Moorthy, S., N. J. Rickard, and J. M. V. Blanshard. 1996. Influence of Gelatinization Characteristics of Cassava Starch and Flour on the Textural Properties of Some Food Product. Cassava Flour and Starch: Progress in Research and Development p: 150-154.
- Murtisari, T. 2012. Pemanfaatan limbah pertanian sebagai pakan untuk menunjang agribisnis kelinci. Lokakarya Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Kelinci. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Ngadiyono, N. 1995. Pertumbuhan dan sifat-sifat karkas sapi Brahman Cross yang dipelihara pada penggemukan berbagai bobot potong. Media. Edisi Khusus.
- Nelson, A. I., L. S. Wei, M. P. Steinberg. 1980. Foods from whole soybeans, Proceedings of World Soybean Research Conference, ed. F. T. Corbin, West View Press, Boulder. 745-762.
- Newton, J. W. and E. S. Selke. 1981. Assimilation of ammonia by *Azolla-Anabaena*. J. Plant Nutrition 3: 803-811.
- Nopriani, D. 2006. Pengaruh Substitusi Jagung dengan Sorgum dan Menir Sebagai Sumber Pati Terhadap Kualitas Fisik Pelet pakan Broiler Finisher. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- NRC. 1984. Nutrient Requirement for the Domestic Animal. Rabbits. 8th ed. NAS. Washington, DC.
- Nugroho, D., A. Purnomoadi, dan E. Riyanto. 2013. Pengaruh imbalanced protein kasar dan total digestible nutrients pada pakan yang berbeda terhadap pemanfaatan energi pakan pada domba lokal. Sains Peternakan. 11: 63-69.
- Ozimba, C. E and S.D. Lukefahr. 1991. Comparison of rabbit breed types for post weaning litter growth, feed efficiency and survival performance traits. J. Anim. Sci. 69: 3494-3500.
- Palinggi, N. N, Usman, Kamaruddin, dan A. Laining. 2014. Perbaikan mutu bungkil kopra melalui bioprocessing untuk bahan pakan ikan bandeng. J. Ris. Akuakultur. 9 (3): 417-426

- Parwanto, A. E., 2007. Pengaruh Penggunaan Ampas Bir dalam Ransum Terhadap Performan Sapi PO Jantan. Skripsi Fakultas Pertanian UNS, Surakarta.
- Parakkasi, A. 1983. Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik. Vol IA. Angkasa. Bandung.
- Parakkasi, A. 1986. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Monogastrik. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Perez. J. M., Lebas. F., Gidenne. T., Maertens. L., Xiccato. G., Parigi-Bini. R., Dalle Zotte. A., Cossu. M. E., Carazzolo. A., Villamide. M. J., Carabano. R., Ramos. M. A., Cervera. C., Blas. E., Fernandez. J., Falcao E Cunha L., & Bengala Freire J. 1995. European Reference Method For *In Vivo* Determination of Diet Digestibility In Rabbit. World Rabbit science. 3(1): 41-43
- Peters, G. A., R. E. Toia Jr, D. Raveed, dan N. J. Levine. 1978. The *Azolla-Anabaena Azollae* relationship. New Phytol. 80: 583-593.
- Pond, W. G., D. C. Church and K. R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4th ed. John Wiley and Sons, Canada.
- Prasetiawan, J. I. 2009. Penggunaan wheat pollard fermentasi dalam konsentrat terhadap performan kelinci keturunan Vlaamse Reus Jantan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Purnomo, H. 1995. Aktivitas Air dan Peranannya dalam Pengawetan Pangan. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Purnomo, H. 2006 Pengaruh pemberian urea molases blok (UMB) sebagai pakan suplemen terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik ransum kambing jantan. Skripsi S1. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Mare. Surakarta.
- Rahman., A. A. Anas, P. D. M. Karti, E. B. Lacon. 2013. Pengaruh inokulan bakteri *Azospirillum* sp. asal rumput raja terhadap sifat kimia tanah Agriplus. 23: 145-153.
- Ranjhan, S. K. 1980. Animal Nutrition in Tropics. 2nd Revised ed. Viscas Publ. House, PVT. Ltd. New Delhi.
- Rasyaf, M., 1994. Beternak Ayam Kampung. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ravindran, V, and R. blair. 1992. Feed resources for production in Asia and the Pacific. II. Plant sources. W. Poult. Sci. J. 48:205-231.

- Reksohadiprodjo., S. 1984. Pengantar Ilmu Peternakan Tropik. BPFE. Yogyakarta.
- Retnani, Y., N. Hasanah, Rahmayeni, dan L. Herawati. 2010. Uji sifat fisik ransum ayam broiler bentuk pellet yang ditambahkan perekat ongkok melalui proses penyemprotan air. Agripet. 11(1): 13-18.
- Ridla, M. 2014. Pengenalan Bahan Makanan Ternak. IPB Press. Bogor.
- Rizqiani, A. 2011. Performa kelinci jantan lokal peranakan New Zealand White yang diberi silase ransum komplit atau pelet ransum komplit. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rommers, J. 2001. The effect of litter size before weaning on subsequent body development, feed intake, and reproductive performance of young rabbits does. J. Anim. Sci. 79: 1973-1982.
- Roni, N. G. K dan I. M. Mastika. Pengukuran koefisien cerna ransum dengan kelinci Harlequin. 2015. Majalah Ilmiah Peternakan. 18: 44-47.
- Rosendo, O., L. Freitez, and R. López. 2013. Ruminant degradability and summative models evaluation for total digestible nutrients prediction of some forages and byproducts in goats. ISRN Veterinary Science. 2013: 1-8.
- Roy, J. H. B. 1970. The Calf, Nutrition and Health. Vol 2. Lilife Book Ltd. London.
- Rukmana, R. 2014. Wirausaha Kelinci Potong Secara Intensif. Andi offset. Yogyakarta.
- Rumiyati. 2008. Pengaruh imbalanced jerami kacang tanah dengan rumput raja dalam ransum terhadap performan sapi PFH jantan. Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan. 9: 62-68.
- Saenab, A. , E. B. Laconi, Y.Retnani, dan M. S. Mas'ud. 2010. Evaluasi kualitas pelet ransum komplit yang mengandung produk samping udang. JITV 15(1): 31-39.
- Piliang, W. G, dan Djosoebagio S. 1992. Fisiologi Nutrisi. Vol II. IPB Press. Bogor
- Sastrosupadi, A. 2007. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Kanisius. Yogyakarta.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim, and R. J. Young. 1982. Nutrition of Chickens. M. L. Scott and Assoc. Ithaca, New York.
- Siregar, S. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Strychalski, J., A. Gugolek, T. Daszkiewicz, M. Konstantyhowicz, I. Kędzior and C. Zwoliński. 2014. A comparison of selected performance indicators, nutrient digestibility and nitrogen balance parameters in Californian and Flemish Giant rabbits. *J. of Applied Animal Research*. 42: 389-394.
- Sugiyanto, dan Manulang. 2001. Pembuatan protein konsentrat wheat pollard sebagai pemanfaatan hasil samping penggilingan gandum. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 12(1): 54-69.
- Syamsu, J. A. 2000. Pengaruh waktu penyimpanan dan jenis kemasan terhadap kualitas dedak padi. *Bul.Nutrisi dan Makanan Ternak*. 1(2): 75-84
- Syamsu, J. A. 2007. Karakteristik Fisik Pakan Itik Bentuk Pellet Yang Diberi Bahan Perekat Berbeda Dan Lama Penyimpanan Yang Berbeda (Physical Characteristics of Duck Ration In Pellet Form That Added Various Different Agglutinants and Different Storage Times.) *Jurnal Ilmu Ternak*. 7 2: 128 – 134.
- Tambunan, R. D., I Harris dan Muhtarudin. 1997. Pengaruh penggunaan Ransum dengan berbagai tingkat daun lamtoro (*Leucaena leucoccephala*) terhadap komponen karkas kelinci lokal jantan. *Jurnal Penelitian Universitas Lampung*. 9:56-63.
- Tangendjaja, B., S. Rachmawati, dan E. Wina. 2008. Mycotoxin contamination on corn used by feed mills in Indonesia. *Indonesian Journal of Agricultural Science* 9 (2) : 68-76
- Templeton, G. S. 1968. Domestic Rabbit Production. The Interstate Printers and Publisher, Inc. Danville, Illinois.
- Thalib, A., B. Haryanto, H. Hanid, D. Suherman, & Mulyani. 2001. Pengaruh kombinasi defaunator dan probiotik terhadap ekosistem rumen dan performan ternak domba. *J. Ilmu Ternak dan Veteriner* 6: 83-88.
- Theodore, F. R. 2010. Pemberian ransum komplit mengandung bungkil inti sawit sebagai pengganti bungkil kelapa dengan hijauan berbeda terhadap penampilan reproduksi induk kelinci lokal. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institiut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tillman, A. D., S. Reksohadiprodjo, H. Hartadi, Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-6, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utomo. R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. PT. Citra Aji Parama, Yogyakarta.
- Varga, G. A. 2006. In Vitro digestibility of forage. Dalam: Tri State Dairy Nutrition Conference; Pennsylvania, 25-26 April 2006. Department of dairy and Animal Science, Pennsylvania State University.



- Wahyu, I. 1985. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada Univ. Press. Yogyakarta. 360.
- Wheindrata. 2012. Rahasia Beternak Kelinci Ras. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Wiseman, J. 1987. Feeding of Non-Ruminant Livestock. Butterworth & Co.Ltd. England.
- Wohlt, J. E., C.J. Sniffen, W. H. Hoover, L. L. Johnson, and C. K. Walker. 1976. Nitrogen metabolism in wethers as affected by dietary protein solubility and amino acid profile. J. Anim. Sci. 42: 1280-1288.
- World Development Indicators. 2017. Populasi Penduduk Indonesia. World Bank
- Zulkarnain, D. 2010. Suplementasi tepung kunyit (*Curcuma domestica* Val) sebagai bahan antioksidan dalam ransum terhadap persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler. AGRIPUS. 20 (1): 42-47.