

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Z. H., Y. B. Pramono dan N. Suthama. 2016. Feeding effect of inulin derived from dahlia tuber combined with lactobacillus. sp on meat protein mass of crossbred kampung chicken. J. Indonesian Trop. Anim. Agric. 41(1) : 37-44.
- Adnyana, I. G. S., G. A. M. K. Dewi dan M. Wirapartha. 2014. Pengaruh imbalan energi dan protein ransum terhadap karkas ayam kampung betina umur 30 minggu. J. Tropic. Anim. Sci. 2 (3): 415-53.
- Al-Batshan, H.A. and E.O.S. Hussein. 1999. Performance and carcass composition of broiler under heat stress: 1. The effects of dietary energy and protein. Asian-Aus. J. Anim. Sci. 12 (6): 914 – 922
- Amrulah, I. K., 2004. Nutrien Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, H., 1985. Ilmu Makanan ternak Unggas, PT. Gramedia, Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Arifin, B. 2002. Analisis ekonomi pertanian Indonesia (an analysis on Indonesia agricultural economics). Penerbit Buku KOMPAS. 304 pages ISBN 979-709-134-1. Jakarta.
- Aritonang, D. 1998. Kemungkinan pemanfaatan biji karet dalam ransum makanan ternak. J. Penelitian dan Pengembangan Pertanian , Departemen Pertanian. 5 (3) : 73-78.
- Bachkum, G.D. 1983. Pengaruh tingkat pemberian biji karet (*Havea brasiliensis*) dalam ransum terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Tesis. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan Standar Nasional Indonesia (SNI)^a 2006. *Pakan Ayam Ras Pedaging (Broiler Starter)*. (Online). (<http://ditjennak.go.id.pdf>. Diakses 5 April 2018.
- Bahasuan, A. H. 1984. Pengaruh biji karet (*Hevea brasiliensis*) dalam ransum ayam pedaging terhadap bobot karkas, bobot lemak rongga tubuh, bobot hati dan bobot ginjal. Karya Ilmiah. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Bestari, J. 1984. Pemakaian Tepung Biji Karet (*Havea brasiliensis*) terhadap Pertambahan Badan Ayam Broiler. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

- Cahyono, B. 2001. Ayam Buras Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Djanah, J. 1985. Peternakan Ayam Dan Itik. CV. Yusaguna. Malang.
- Endrayani, S. 2006. Pengaruh Penambahan Tepung Biji Karet Dalam Ransum Terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Domba Lokal Jantan. Skripsi S1. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Ewing. 1983. Poultry Nutrition. 5th edition. The Ray Ewing., Pasadena, California
- Eyo, J. E dan Ezechie C U. 2004. The effects of rubber (*Havea brasiliensis*) seed meal based diets on diet acceptability and growth performance of *heterobranchus bidorsalis* (%) x *clarias gariepinus* (&) hybrid. Journal of Sustainable Tropical Agriculture Research (2004): Volume 10: 20 - 25.
- Fanani, A. F., N. Suthama dan B. Sukamto. 2016. Efek penambahan umbi bunga dahlia sebagai sumber inulin terhadap pencernaan protein dan produktivitas ayam lokal persilangan. J. Kedokteran Hewan. 10 (1): 58 – 62.
- Furuse, M. and H. Yokota. 1984. *Protein and energy utilization in germ free and conventional chicks givens diets containing level of dietary protein.* British J. Nutr. 51: 255-264
- Griffiths, L., S. Leeson dan J. D. Summers. 1998. Studies and abdominal fat with four commercial strain of male broiler chicken. J. Poult. Sci. 53: 1198-1203.
- Gunawan, A. Sundari. 2003. Pengaruh bobot telur terhadap daya tetas serta hubungan antara bobot telur dan bobot tetas. [skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Gultom, S.M., Supratman, R.D.H., Abun., 2014. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum Terhadap Bnont karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Hardjosworo dan Rukminasih. 2000. Peningkatan Produksi Ternak Unggas. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Irawati, P. 2013. Efisiensi Penggunaan Protein Ayam Broiler Yang Diberi Bungkil Inti Sawit Fermentasi Menggunakan *Tricoderma herzianum* Dan Probiotik. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- Jayanata, C. E., dan Harianto, B. 2011. 28 hari panen ayam broiler (lebih cepat panen berkat probiotik dan herbal). Agromedia Pustaka. Jakarta

- Kasmirah, D. 2012. Pemanfaatan biji buah karet sebagai pakan alternatif ayam kampung.
- Khodijah, S., Abun., Wiradimadja, R., 2012. Imbangan Efisiensi Protein yang diberi Ransum Mengandung Ekstrak Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa* (Jack) Prain). Jurnal Universitas Padjajaran. 1 (1):1-6.
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2012. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2018. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Latif, S. A., Novirman, J dan Yunitasari. 1999. Pengaruh pemakaian tepung biji karet (*Hevea brasilliensis*) dalam ransum terhadap performan ternak puyuh. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas Padang. Padang.
- Liu, S.K., Niu, Z.Y., Wang, Y.N., Zhang, J., Haf, Z.F., Li, H.L., Sun, T.T., Liu, F.Z., 2015. Effect of dietary crude protein on the growth performance, carcass characteristics and serum biochemical indexes of lueyang black boned chicken from seven to twelve weeks of age. Jurnal Brazilian Poultry Science. 17 (1) : 105-108.
- Lisanti, R. 1981. Pengaruh beberapa macam pengolahan terhadap susunan zat makanan dan racun dalam biji karet. Karya Ilmiah. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Mahfudz, Saputra dan N. Suthama. 1997. Pemberian pakan *single step down* dengan penambahan air jeruk nipis sebagai *acidifier* terhadap bobot karkas dan lemak abdominal ayam broiler. Anim, Agric. J. 2(2).
- Martua, G. N. 2010. Penggunaan Bacillus Dan Bakteri Asam Laktat Untuk Meningkatkan Rasio Efisiensi Protein Dan Menurunkan Ammonia Kandang. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- Mide, M. Z., Harfiah., 2013. Pengaruh penambahan daun katuk (*saoropus androgynous*) dalam ransum berbasis pakan local terhadap perperformans broiler. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 9(1): 18-26.
- Mirawati., Sukamto, B., Yuniyanto, V.D., 2013. Kecernaan protein, retensi nitrogen dan massa protein daging ayam broiler yang diberi ransum daun murbei (*Morus alba l.*) yang difermentasi dengan cairan rumen. Jurnal Ilmu Ternak dan Veterier. 3 (1) : 25-32.
- Murni, R., Suparjo, Akmal, B. L. Ginting. 2008. Buku ajar teknologi pemanfaatan limbah untuk pakan. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.

- Oyewusi. H., J. H. P Sidadolog. Zuprisal dan H. P. Wardono. 2007. Pengaruh tingkat protein dengan Imbangan energy yang sama terhadap pertumbuhan ayam leher gundul dan normal sampai umur 10 minggu. Buletin Peternakan. 38(3): 163-173.
- Parakkasi, A. 1990. Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik. Cetakan Pertama. Angkasa. Bandung.
- Piliang, W.G dan S.D Al-Haj. 1991. Fisiologi Nutrisi Volume 1. Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat Institute Pertanian Bogor.
- Prawirodigdo, S. 2007. Urgensi evaluasi bahan pakan asli indonesia sebagai pilar utama untuk menopang usaha ayam lokal. <http://peternakan.litbang.deptan.go.id/publikasi/lokakarya/lkayam-1kl05-20.pdf>. [24 Juni 2009].
- Rahayu, K., Kuswanto, dan S. Sudarmaji. 1989. Mikrobiologi Pangan. PAU Pangan dan Gizi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rahmawan, O dan Mansyur. 2008. Detoksifikasi HCN dari bungkil biji karet (BBK) melalui berbagai perlakuan fisik. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2008 : 789-796
- Rasyaf, M. 1994. Bahan makanan Unggas di Indonesia. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1995. Beternak Ayam Pedaging. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Reinhart and Jerome. 1970. Reseach methods in social relations, New York
- Resnawati, H. 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi pakan mengandung tepung cacing tanah (*lumbricus rubellus*). <http://digilib.litbang.deptan.go.id> Diakses tanggal 5 februari 2013.
- Rizal, Y., D. Tami, E. Suryanti Dan I. Hayati. 2003. Kecernaan serat kasar, retensi nitrogen dan rasio efisiensi protein ayam broiler yang diberi ransum mengandung daun ubi kayu yang difermentasi dengan *Asp.ergillus niger*. J. Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan.IX(I): 60 – 69.
- Robel, E.J., G.F. Combs, G.L. Romorer. 1956. Protein requirement of chickens for maintenance of nitrogen balance and growth. Poultry Science.35 : 553565.
- Rose , S. P. 2001. Principles of Poultry Science. CAB International

- Samadi. 2012. Konsep ideal protein (asam amino) focus pada ternak ayam pedaging. Jurnal Agripet. 12 (2) : 42-48.
- Santoso, U. 1987. Limbah Bahan Ransum Unggas yang Rasional. Bhratara karya Aksara Jakarta
- Saputro. 2002. Pemberian pakan *single step down* dengan penambahan air jeruk nipis sebagai *acidifier* terhadap bobot karkas dan lemak abdominal ayam broiler. Anim, Agric. J. 2(2).
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. New York: Ithaca.
- Siagian, P. H., H. C. H. Siregar dan Saludink. 1992. Pengaruh penggunaan bungkil biji karet dalam ransum dengan penambahan metionin terhadap penampilan dan nilai karkas ternak babi. Abstrak. Fakultas Peternakan. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Siregar, S., 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Situmorang N. A., L.D. Mahfudz, dan U. Atmomarsono. 2013. *Pengaruh Pemberian tepung Rumput Laut (Gracilaria verrucosa) dalam Ransum Terhadap Efisiensi Penggunaan Protein Ayam Broiler*. Animal Agricultural Journal. Vol. 2(2) : 49-56
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika : Suatu Pendekatan Biometrik. Terjemahan B. Sumantri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suara Pembaharuan. 28 Agustus 2004. Kebutuhan pakan ternak pada 2010 capai 13 juta ton. Suara Pembaruan Daily. <http://www.suara-pembaharuan.com/news/2004/08/26ekonom/eko04.htm>. [14 Juni 2009].
- Suprayudi, M.A, Bintang M, Takeuchi T, Mokoginta I, and Sutardi T. 1999. Defatted soybean meal as an alternatif source to substitute fish meal in the feed of giant gouramy (Osphronemus gouramy Lac.). Sanzoshoku. 47(4): 551-557.
- Suprijatna. E. Umiyati. A dan Ruhyat. K. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan 1. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suthama, N., Wahyuni, H.I., dan Mangitsah, I., 2010. Laju pertumbuhan berdasarkan degradasi protein tubuh pada ayam kedu dipelihara ex situ. Prosiding Seminar Nasional Tentang Unggas Lokal ke-IV. Semarang 7 Oktober 2010. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang. Hal. 138 – 146.

- Sutrisna, Mega.1997 Pemanfaatan Biji Karet Alam Sebagai Pakan Ternak Ayam Kampung. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.Bogor
- Syahrudin, E. Herawati, R and Ningrat, R. W. S. 2014. Effect Subtitution of Leaves and Seeds of Rubber (*Hevea brasiliensis*) Fermentation With Soybean Meal on The Performance of Broilers. Pakistan Journal of Nutrition 13 (7): 422-426
- Tampubolon., Bintang, P.P., 2012. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum terhadap Energi Metabolis dan Retensi Nitrogen Ayam Broiler. Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Tillman, A.D., Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S., Prawiro Kusuma, S. dan Lebdoesoekoekojo, S., 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Ternak. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widodo, W., 2005. Tanaman Beracun dalam Kehidupan Ternak. Universitas Muhamadyah Malang Press. Malang.
- Winedar, H. Shanti Listyanti dan Sutarno. 2004. Daya Cerna Protein Pakan, Kandungan Protein Daging, Dan Pertambahan Berat BAdan Ayam Broiler Setelah Pemberian Pakan Yang Difermentasi Dengn Effective Microorganisms(EM-4). Bioteknologi 3 (1):14-19.
- Zuhra, C.F. 2006. Karet. Karya Ilmiah Departemen Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatra Utara. Medan

