

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar. 2003. Mutu karkas ayam hasil pemotongan tradisional dan penerapan sistem *hazard analysis critical control point*. Jurnal Litbang Pertanian Bogor. 22(1): 33-39.
- Al-Sultan, S. I. 2003. The effect of *curcuma longa* (tumeric) on overall performance of broiler chickens. International Journal of Poultry Science, 2 (5): 351-353.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum Cetakan ke 5. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Aqdar, T. M. 2019. Penggunaan beberapa level serat kasar dan efeknya setelah pemulihan terhadap intake protein, laju pertumbuhan, karkas dan rasio efisiensi protein pada ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Payakumbuh.
- Ariesta, A. H., I G. Mahardika dan G. A. M. K. Dewi. 2015. Pengaruh level energi dan protein ransum terhadap penampilan ayam kampung umur 0-10 minggu. Majalah Ilmiah Peternakan 18(3): 89-94.
- Asmaya. 2002. Pengaruh penggunaan medium ganoderma lucidum dalam ransum ayam pedaging terhadap kandungan lemak dan kolesterol daging serta organ dalam. Skripsi. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Azki, Ahmad. 2020. Pengaruh pemberian ransum berserat kasar tinggi dan ransum pemulihan terhadap laju pertumbuhan, karkas, lemak abdomen ayam KUB (Kampung Unggul Balitnak). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Banuardi, I., W. Tanwiriah dan H. Indrijani. 2017. Bobot badan, karkas dan *income over feed and chick cost* ayam lokal jimmy's farm cipanas kabupaten cianjur jawa barat. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung.
- Bharoto, K. D. 2001. Cara Beternak Itik. CV Aneka Ilmu. Semarang.
- Brake, J., G. B. Havestein, S. E. Scheideler, P. R. Ferket and D. V. Rives. 1993. Relationship of sex, age, and body weight to broiler carcass yield and offal production. Poult. Sci. 72: 1137-1145.
- Broody, S. 1945. Bioenergetics and Growth : With Special Reference to the Efficiency Complex in Domestic Animals. Reinhold. New York.
- Cahyono. 2005. Ayam Buras Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Darmawati. 2005. Pemberian pakan terbatas secara periodik pada ayam pedaging (*leghorn*). *Jurnal Biogenesis* Vol.1(2): 43-46, 2005.
- Dewanti, R., J. Hasoloan dan Zuprizal. 2009. Pengaruh pejantan dan pakan terhadap pertumbuhan itik turi sampai umur 8 minggu. *Buletin Peternakan*. Vol. 33(2) : 88 – 95.
- Dewanti, R., M. Irham dan Sudiyono. 2013. Pengaruh penggunaan eceng gondok (*Eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, nonkarkas, dan lemak abdominal itik lokal jantan umur depan minggu. *Buletin Peternakan* 37(1): 19-25.
- Ensminger, M. E. 1992. *Poultry Science (Animal Agriculture Series)*. Third Edition. Interstate Publisher. INC. Danville. Illinois.
- Ensminger. 1998. *Poultry Science*. The Interstate Printer and Publisher. Denville.
- Ewing. 1983. *Poultry Nutrition*. 5th Edition. The Ray Ewing. Pasadena. California.
- Fumihito A.S., Miyake, T., Takada, M., Singu, R., Endo, T., Gojobori, T., Kondo, N., Ohno, S. 1996. Monophyletic origin and unique dispersal patterns of domestic fowls. *Proceeding National Academy Of Science*. 93:6792-6795.
- Gaman, P. M. 1992. *Ilmu Pangan Pengantar Ilmu Pangan Nutrisi Dan Mikrobiologi*. Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gultom, S. M., Supratman, R. D. H., Abun. 2014. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. *Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran*. Bandung.
- Hanifah, N. 2019. Intake protein, laju pertumbuhan dan karkas itik kamang jantan pada pemberian beberapa level serat kasar dan efeknya pada masa pemulihan. Universitas Andalas, Padang.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. Grasindo : Jakarta
- Haroen, U. 2003. Respon ayam broiler yang diberi tepung daun sengon (*Abizzania falcataria*) dalam ransum terhadap pertumbuhan dan hasil karkas. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 6(1): 34-41.
- Hasan, N. F., U. Atmomarsono, dan E. Suprijatna. 2013. Pengaruh frekuensi pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap bobot akhir, lemak abdominal, dan kadar lemak hati ayam broiler. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 2. No. 1, 2013, p 336 – 343
- Husmaini. 1994. Pengaruh pembatasan pemberian ransum pada periode kutuk terhadap penampilan ayam kampong. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.

- Husmaini. 2000. Pengaruh peningkatan level protein dan energi ransum saat refeeding terhadap performans ayam buras. Jurnal Peternakan dan Lingkungan. Vol.6 (01).
- Hutapea, P. M. H. 2003. Pengaruh pemberian tingkat energi dan penambahan lisin dalam ransum menggunakan ubikayu fermentasi terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Tesis. Program Paka Sarjana. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ihsan, F. N. 2006. Persentase bobot karkas, lemak abdomen dan organ dalam ayam broiler dengan pemberian silase ransum komersial. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Iqbal, F., U. Atmomarsono dan R. Muryani. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian pakan dan pembatasan pakan terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. *Animal Agriculture* 1(2): 4-5.
- Irham M. 2012. Pengaruh penggunaan eceng gondok fermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, nonkarkas dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Iskandar, S. 2012. Optimalisasi protein dan energi ransum untuk meningkatkan produksi daging ayam lokal. Balai Penelitian Ternak, Ciawi, Bogor.
- Kartasudjana dan Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Khodijah, S., Abun, Wiradimadja, R. 2012. Imbangan efisiensi protein yang diberi ransum mengandung ekstrak kulit jengkol (*Pithecellobium jiringa* (Jack) Prain). *Jurnal Universitas Padjajaran*. Vol 1 (1).
- Kusuma, H. A., A. Mukhtar dan R. Dewanti. 2016. Pengaruh tingkat pembatasan pemberian pakan (*restricted feeding*) terhadap performan ayam broiler jantan. *Sains Peternakan* 14(1): 43-51.
- Linggi, T. R. 2018. Pengaruh pemberian level protein pakan yang berbeda terhadap performa ayam buras betina hasil *in vivo feeding* l-arginin selama dua generasi (F2). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar
- Londok, J. J. M. R., B. Tulung, Y. H. S. Kowel dan J. E. G. Rompis. 2012. Effect of feed restriction on feed efficiency, carcass quality and digestive organs characteristics of broiler. Proceeding the 2nd International Seminar "Feed Safety For Healthy Food". AINI and Faculty of Animal Husbandry, Universitas Padjajaran Jatinangor.
- Mahfudz, L. D. 2006. Pengaruh penggunaan ampas tahu fermentasi terhadap efisiensi penggunaan protein itik tegal jantan. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.

- Mahmood, S., S. Mehmood, F. Ahmad, A. Masood dan R. Kausar. 2007. Effect of feed restriction during starter phase on subsequent growth performance, dressing percentage, relative organ weights and immune response of broiler. *Pakistan. J. Vet.* 27(3):137-141.
- Merkley, S. W., B. T. Weinland., G. W. Malone, and G. W. Chaloupka. 1980. Evaluation of five commercial broiler crosses 2. Eviscerated Yield and Component Parts. *J. Poult. Sci.* 59: 1755-1760.
- Murtidjo, B. A. 1992. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Kanisius. Yogyakarta.
- Nawawi, N. T. dan Nurrohmah. 1997. *Ransum Ayam Kampung*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Nawawi, N.T. dan Nurrohmah. 2011. *Pakan Ayam Kampung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- North, M. O. and D. D. Bell. 1992. *Commercial chicken production manual*. 2nd Ed. The Avi Publishing Co. Inc. Wesport, Conecticut, New York.
- Oktaviana D, Zuprizal, Suryanto E. 2010. Pengaruh penambahan ampas *virgin coconut oil* dalam ransum terhadap performans dan produksi karkas ayam broiler. *Bul Peternak*. 34:159-164.
- Pantjawidjaja, S. 2007. Lemak abdomen dan kolesterol darah broiler yang mendapatkan pakan mengandung karbohidrat mudah terpakai. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. Vol.6(2) : 16-20.
- Plavnik, I. and Hurtwitz, S. 1988. Early feed restriction in male turkeys : growth pattern, feed efficiency and body composition. *Poult. Sci.* 67 : 1407 – 1413.
- Plavnik, I. B and Hhurwitz, S. 1989. Effect of dietary protein, energy and feed pelleting on response of chicken to early feed restriction. *Poult. Sci.* 68: 1118-1125
- Pokniak, J. A., M. S. Avaria and S. B. Cornejo. 1984. Productive performance and changes in carcass composition of broilers under an initial energy – protein restriction on subsequent refeeding (1). *Nutr. Reports International*. Vol. 30 : 1377 – 1383.
- Pramual, P., Meeyen, K., Wongpakam, K., Klinhom, U. 2013. Genetic diversity of thai native chicken inferred from mitochondrial dna sequences. *Trop Nat Hist*. 13:97-106.
- Pratikno, H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*gallus sp.*) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica Vahl.*). *BIOMA*. Vol. 13, No.1.
- Priyanti, A. T., Sartika, Priyono T. B., Julianto T. D., Soedjana S., Bahri B., Tiesnamurti. 2016. Kajian ekonomik dan pengembangan inovasi ayam

kampung unggul balitnak (KUB). Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

Putri, N. 2019. Penggunaan ransum berserat kasar tinggi dan efeknya setelah pemulihan terhadap intake protein, ventrikulus, usus halus dan lemak abdominal ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

Rasyaf, M. 1992. Pengelolaan Peternakan Unggas Pedaging. Kanisius : Yogyakarta.

Rasyaf, M. 2004. Makanan Ayam Broiler. Kanisius : Yogyakarta.

Rasyaf, M. 2007. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Jakarta: Penebar Swadaya. Jakarta.

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 *Aspergillus niger*. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 9: 60-69.

Robbins, S. L. 2002. Buku Ajar Patologi. Edisi 4. Jakarta : EGC.

Rose, S. P. 1997. Principles of Poultry Sciences. Herper Adams Agricultural Collage. London.

Rusdiansyah, M. 2014. Pemberian level energi dan protein berbeda terhadap konsumsi ransum dan air serta konversi ransum ayam buras fase layer. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.

Salam, S., A. Fatahilah., D. Sunarti dan Isroli. 2013. Bobot karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi tepung jintang hitam (*nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. Jurnal Sains Peternakan, 11 (2): 84-89.

Sams, A.R. 2001. Poultry Meat Processing. CRC Press, Washington D.C. Hal: 36.

Santoso, U. 2002. Pengaruh tipe kandang dan pembatasan pakan diawal pertumbuhan terhadap performan dan penimbunan lemak pada ayam pedaging unsexed. JLT 7(2): 84-89.

Sari, M. L., Syahrio Tantalo dan Khaira Nova. 2017. Performa ayam KUB (kampung unggul balitnak) periode grower pada pemberian ransum dengan kadar protein kasar yang berbeda. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan Vol. 1(3):36-41.

Sartika T, Desmayati, Iskandar S, Resnawati H, Setioko AR, Sumanto, Sinurat AP, Isbandi, Tiesnamurti B, Romjali E. 2013. Ayam KUB-1. Jakarta (Indonesia): Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, IAARD Press. 89 hlm.

- Sartika, T. 2016. Panen Ayam Kampung 70 Hari. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sartika., Nuraini dan D. Agustina. 2016. Pengaruh jenis formulasi ransum terhadap penampilan ayam tolaki umur 12-18 minggu yang dipelihara secara intensif. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis* 3(2): 93-101.
- Sarwono, B. 1991. *Beternak Ayam Buras*. Cetakan ke-3. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setiawan,. I. dan .E Sujana. 2009. Bobot akhir,persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang dipanen pada umur yang berbeda. *Seminar Nasional Fakultas Peternakan Universitas Lampung*. Lampung.
- Sinurat, A.P. 1991. Penyusunan Ransum Ayam Buras. *Wartazoa* 2: 1-2.
- Sitepu. S. N. Br., Hery Supratman, Rd dan Abdun. 2012. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap pencernaan bahan kering dan protei kasar pada ayam broiler. *Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran*. Bandung.
- Soeparno. 1992. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging Edisi Ke-Empat*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sudaryani, T. dan H. Santoso. 1994. *Pembibitan Ayam Ras*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sulandari, S., M. S. A. Zein, S. Paryati, T. Sartika, J.H.P. Sidadolog, M. Astuti, T. Widjastuti, E. Sujana, S. Darana, I. Setiawan, D. Garnida, S. Iskandar, D. Zainudin, T. Herawati dan I.W.T. Wibawan. 2007. Keanekaragaman sumber daya hayati ayam lokal indonesia: manfaat dan potensi. *Pusat Penelitian Biologi. LIPI*.
- Summers, J. D. 2004. *Broiler carcass composition*. Poultry Industry Council for Research and Education. Guelph.
- Suryana, I.K.A., I.M. Mastik dan A.W. Puger. 2014. Pengaruh tingkat protein ransum terhadap penampilan ayam kampung umur 22-33 minggu. *Journal of Tropical Animal Science* 2(2) : 287-296.
- Tampubolon, Bintang, P. P. 2012. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap energi metabolis dan retensi nitrogen ayam broiler. *Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran*. Bandung.
- Tillman, A. D., Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S., Lebdosoekojo, S. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.

- Tillman, A. D., Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S., Prawirokusumo, S. dan Lebdoesoekojo, S. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar Catatan Ke-Enam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tulung, B., J. J. M. R. Londok dan M. N. Regar. 2015. The effect of length of feeding and level of crude fiber carcass quality and serum cholesterol of broiler chicken. Proceeding the 4nd International Seminar of AINI. Faculty of Animal Husbandry Sam Ratulangi University. Manado.
- Varianti, N.I., U. Atmomarsono dan L.D. Mahfudz. 2017. Pengaruh pemberian pakan dengan sumber protein berbeda terhadap efisiensi penggunaan protein ayam lokal persilangan. Agripet. 17 (1): 53-59.
- Wahju, J. 1985. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widodo, A., W. Sarengat dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh lama periode pemberian pakan terhadap laju pertumbuhan pada beberapa bagian tubuh ayam pelung umur 1-11 minggu. Animal Agriculture Journal 1(2): 120-125.
- Widodo, W. 2009. Pengaruh penambahan mineral suplement "biolife" dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Wilson, P. N. and D. F. Osborn. 1960. Compensatory growth after under nutrition in mammals and birds. Biol. Rev. 35 : 325 – 363.
- Winedar, H., S. Listyawati dan Sutarno. 2006. Daya cerna protein pakan, kandungan protein daging dan penambahan bobot badan broiler setelah pemberian pakan yang difermentasi dengan *Effective Microorganisms-4* (EM-4). Bioteknologi 3(1): 14-19.
- Yuniastuti, A. 2002. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolesterol daging broiler. JITV. 9 (3): 175-183.
- Zulkarnain. 1992. Komposisi karkas dan lemak rongga tubuh itik mandalung ii jantan dan betina. Skripsi. Fakultas, Institut Pertanian Bogor, Bogor.