

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelsamie, R. E. K. N. P. Ranwers and W. E Nano. 1983. The influence of fiber content and physical texture of the diet on performance of broiler in the tropic, Br. J. Poult. Sci., 24 : 389 – 390.
- Ade, A. 2002. Presentase berat karkas dan organ dalam ayam broiler yang diberi tepung daun talas (*Coiocasia esculenta l*) dalam ransumnya. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Akhadiarto, S. 2002. Kualitas fisik daging itik pada berbagai umur pemotongan. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian. Bogor
- Akoso, B. T. 1993. Manual Kesehatan Unggas, Edisi I. Kasinius. Yogyakarta.
- Aminuddin, M., 2014. Ciri-ciri Entok Manila Jenis Jantan dan Betina *Muscovy duck*. Bandung.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan Ketiga. Lembaga Satu Gunung Budi Baranang Siang, Bogor.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Unggas : Kemajuan Mutakhir. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Annita, S. 2017. Pengaruh lama fermentasi dengan *lentinus edodes* terhadap kandungan hemiselulosa, lemak kasar, dan energi metabolisme dari bungkil inti sawit. Diploma Thesis, Universitas Andalas.
- Andrewtheshrew. 2018. <https://pixabay.com/id/users/andrewtheshrew-7778533/>. diakses 20 November 2023.
- Ardiansyah, A. 2019. Pengaruh pemberian beberapa level serat kasar terhadap performans itik kamang dan efeknya pada masa pemulihan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Asmawati. 2013. The effect of in ovo feeding on hatching weight and small intestinal tissue development of native chicken. (Disertasi) Fakultas Peternakan Unniversitas Hasanuddin. Makassar.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Statistik Indonesia 2022. Badan Pusat Statistik.
- Bell, D. and W. D. Weaver, Jr. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th edition. Springer Science and Business Media Inc. New York.
- Cahyono, E. D., U. Atmomarsono dan E. Suprijatna. 2012 Pengaruh penggunaan tepung jahe (*Zingiber officinale*) dalam ransum terhadap saluran pencernaan dan hati ayam kampung umur 12 minggu. Anim. Agricultural. J. 1:65-74

- Charoen Pokphand Indonesia. 2014. Pakan komplit ayam pedaging. Charoen Pokphand Indonesia, Jakarta.
- Chen, T. F. 1996. Nutrition and Feedstuff of Ducks in : The Training course for Duck Production and Management. Taiwan Livestock Research Institute, Monograph No. 46. Committe of International Technical Cooperation. Taipei.
- Deaton, J. W. L., Kubena, F. N Reace and B. D Loot. 1972. Effect of dietary fiber on the performance of laying hens. J. Poult. Sci. 18:711-714.
- Dewi, H. R. K. 2007. Evaluasi beberapa ransum komersial terhadap persentase bobot karkas, Lemak abdomen, Dan organ dalam Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Direktorat Pakan Ternak. 2012. Limbah kakao sebagai alternatif pakan ternak. Direktorat Pakan Ternak, Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementan, Jakarta.
- Djannah, D. 1985. Beternak Ayam Dan Itik. Cetakan ke-12. CV Yasaguna, Jakarta.
- Fenita, Y. 2012. Pengaruh pemberian niasin terhadap kadar kolesterol telur dan perlemakan serum darah puyuh (*Coturnix-Coturnix Japonica*). Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 1 (2) :1978-3000.
- Hamida, N. 2019. Pengaruh pemberian beberapa level serat kasar dan masa pemulihan terhadap organ pencernaan itik Kamang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Hanifah, N. 2019. Intake Protein laju pertumbuhan dan karkas itik kamang jantan pada pemberian beberapa level serat kasar dan efeknya pada masa pemulihan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Hariato, A.R. 2016. Morfometri dan histologis usus itik (*Anas sp.*) yang diberi tepung Kunyit (*Curcuma longa*) dalam pakan. Skripsi. Program Studi Peternakan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Harisshinta, R. 2009. Pengaruh penggunaan limbah teh dalam pakan terhadap persentase karkas, lemak abdominal, kandungan lemak daging dan berat organ dalam ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Has H, A. Napirah dan A. Indi. 2014. Efek Peningkatan Serat Kasar dengan Penggunaan Daun Murbei Dalam Ransum Broiler Terhadap Persentase Bobot Saluran Pencernaan. JITRO. VOL. 1. NO. 1. Kendari.
- Hetland H. and B. Svihus, 2001. Effect of oat hulls on performance, gut capacity and feed passage time in broiler chickens. Br. Poultry Sci., 42: 354-361.

- Hidayah, F. 2022. Pengaruh pemberian beberapa level serat kasar serta masa pemulihan terhadap gambaran histologi intestinum tenue itik kamang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Huang, J. F., H. Pingel, G. Guy, Lukaszewicz, E. Baeza and S.D. Wang. 2012. A Century of Progress in Waterfowl Production, and a History of The WPSA Waterfowl Working Group. *World Poult Sci J.* 68: 551-563.
- International Muscovy Breeder Association atau IMBA. 2001. Muscovy Duck. Cyborganic.Com./people/Feathersite/Poultry/Duck/Musce/BK/Scobies.
- Jurniarti, N., R. Ngitung dan S. F. Hiola. 2019. Pengaruh pemberian tepung rumput laut pada ransum ayam broiler terhadap kadar lemak dan kolesterol. *Jurnal Kajian, Penelitian, dan Pengajaran Biologi.* 20 (1),64-78.
- Joseph, G. 2002. Manfaat serat makanan bagi kesehatan kita. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana/S3. Bogor 23 Mei 2002. Institut Pertanian Bogor.
- Kang, P., Y.Q. Hou, D. Toms, N.D. Yan, B.Y Ding, and J Gong. 2013. Effects of enzyme complex supplementation to a paddy-based diet on performance and nutrient digestibility of meat-type ducks. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.*, 26 (2): 253-259
- Khuzaemah, S. 2005. Pengaruh aras serat kasar ransum terhadap pencernaan serat kasar, protein kasar dan energi metabolis pada itik tegal jantan. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Leclercq, B and H. De Carville. 1986. Growth and body composition of muscovy duckling. in: duck production science and work practice. University of New England. Page 102-109.
- Lenhardt, L. and S. Mozes . 2003. Morphological and functional changes of the small intestine in growth-stunted broilers. *Acta Vet Brno* 72:353-358.
- Mahfudz, L. D., W. Sarengat dan B. Srigandono . 2000. Penggunaan ampas tahu sebagai bahan penyusun ransum broiler. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Peternakan Lokal, Universitas Jendral Sudieman Purwokerto.
- Moran, T. E 1985. Digestive physiology of duck in: Farrel, D.J. & P. Stapleton (Editors). *Duck Production and Word Practice*. University of New England. Armidale.
- North, M. D, and D. D. Bell, 1990. Comercial Chicken Production Manual. Second Ediotion. The Avi Plublishing Co. Inc. Wesport, Conecticut.

- Novele, D., . W. Ng' mbi., D. Norris and C. A. Mbajiorgu. 2008. Effect of sex level and period of feed restriction during the starter stage on productivity and carcass characteristics of Ross 308 broiler chickens in South Africa. *International Journal of Poultry Science*, 7(6), 530-537.
- Nuraini. 2009. Performa broiler dengan ransum mengandung campuran ampas sagu dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Neurospora crassa*. *Jurnal Media Peternakan* 32 (3):213-219. ISSN 0126-0472.
- Nuraini dan M. E. Mahata. 2009. Pemanfaatan kulit buah kakao fermentasi sebagai pakan alternatif ternak di daerah sentra kakao padang pariaman. Padang: Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Nuraini, M. E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of broiler feed cocoa pod fermented by *phanerochaete chysosporium* and *monascus pupureus* in the diet. *Pakistan Journal of Nutrition* 12.(9): 886-888.
- Nuraini, M. Amran, dan Mirzah. 2021. Pengaruh media biakan fermentasi dengan mikroba yang berbeda terhadap produksi maggot block soldier fly (*Hermita illecuns*). *Jurnal Peternakan*. 18(1): 41-50.
- Oklahoma State University. 2002. *Muscovy*. Oklahoma. USA. <http://amsi.okstate.edu/poultry/duck/muscovy>.
- Oluyemi, J. A. and F. A Roberts. 1979. *Poultry Production in Warm Wet Climates*. Macmillan Tropical Agriculture, Horticulture and Applied Ecology Series. The Macmillan Press Ltd, London and Basingstoke.
- Poendjiadi A. 2005. *Dasar-dasar Biokimia*. UI Press. Jakarta.
- Pratikno H. 2011. Lemak Abdominal Ayam Broiler (*Gallus sp*) Karena Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica Val*). *BIOMA*. 13:1-8.
- Priyana, JD. 1984. Pengaruh pembatasan pemberian jumlah ransum terhadap persentase karkas lemak abdominal, lemak daging dan bagian bagian Gilbet Broiler. Skripsi. Institute Pertanian Bogor.
- Putri, C. E. 2020. Pengaruh pemberian beberapa level protein pada masa pemulihan terhadap organ dalam (ventrikulus, usus halus, sekum, ginjal) itik kamang setelah pemberian serat kasar tinggi. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Rasyaf, M. 1994. *Bahan Makanan Unggas di Indonesia*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M., 1995. *Beternak Ayam Pedaging*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Robbins, P. Stephen. (2002). *Prinsip-Prinsip Perilaku Organisasi*. Edisi Kelima. Erlangga, Jakarta.

- Rose. 1997. Principle of Poultry Science. Cab. International, United Kingdom.
- Sabrina, Husmaini dan Wazir. 2014. Kajian pertumbuhan kompensasi pada itik lokal sumatera barat melalui perlakuan pembatasan jumlah ransum. laporan akhir penelitian hibah bersaing. Program Pasca sarjana Universitas Andalas, Padang.
- Salam, S., A. Fatahilah, D. Sunarti. Dan Isroli. 2013. Bobot karkas dan lemak abdomen ayam broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. Jurnal Sains Peternakan, 11(2):84-89.
- Samosir, D. J. 1993. Ilmu Ternak Itik. Cetakan ke-2. PT. Gramedia, Jakarta.
- Santoso, U. 2008. Faktor-faktor yang mempengaruhi penambahan berat badan pada unggas.
- Sciavone, A., M. Marzoni, A. Castillo, J. Nery, and I. Romboli. 2010. Dietary lipid sources and vitamin E affect fatty acid composition or lipid stability of breast meat from muscovy duck. Canadian J of Anim Sci. 370-378.
- Simanjuntak, L. 2002. Mengenal Lebih Dekat Tiktok Unggas Pedaging Hasil Persilangan Itik dan Entok. Agro-Media Pustaka. Jakarta.
- Soegondo S.2006, Penyuluhan sebagai Komponen Terapi Diabetes dan Penatalaksanaan terpadu, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Solomon, J. K. Q., R. Austin, R. N. Cumberbatch, J. Gonsalves, and E. Seaforth. 2006. A Comparison of Live Weight and Carcass Gain of Pekin, Kunshan, and Muscovy Ducks on a Commercial Ration. Livest Res Rural Dev. 18.
- Srigandono, B. 1986. Ilmu Unggas Air. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2006a. Pakan Anak Ayam Pedaging. Badan Standarisasi Nasional. SNI 01-3930-2006.
- Standar Nasional Indonesia. 2006b. Pakan Itik Dara. Badan Standarisasi Nasional. SNI 01-3909-2006.
- Steel, R. G. D. And J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi ke-2, Diterjemahkan Oleh Bambang Sumatri. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suprijatna. E., A. Umiyati dan Ruhayat. K. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cet 2. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Surya, D. A. 2010. Pemanfaatan hasil limbah tempe yang difermentasi dengan bakteri selulolitik sebagai substitusi jagung terhadap persentase karkas dan lemak abdominal pada itik petelur. Airlangga. Surabaya.
- Sutrisna R. 2011. Pengaruh beberapa tingkat serat kasar dalam ransum terhadap perkembangan organ dalam itik jantan. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 11 (3): 112- 118.
- Syamsuhaidi. 1997. Penggunaan duckweed (*famili lemnaeae*) sebagai pakan serat sumber protein dalam ransum ayam pedaging. Disertasi. Program Pasca sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tamzil, M. H. 2008. Pola pemeliharaan ternak entok: studi kasus pada kelompok peternak itik bagek nyake lombok timur. Laporan Penelitian Mataram (Indonesia): Fakultas Peternakan, Universitas Mataram.
- Tillman, A. P., H. Hartadi, S. Reksohadiprodo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Keenam. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Varastegani A. and Dahlan I. 2014. Influence of dietary fiber levels on feed utilization and growth performance in poultry. *J Anim. Pro. Adv.*, 4(6): 422-429.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke empat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke lima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wizna dan M. E. Mahata. 1999. Penentuan batas maksimal serat kasar dalam ransum sehubungan pemanfaatan pakan berserat kasar tinggi terhadap pertumbuhan itik pitalah. *Jurnal peternakan dan lingkungan*. 5(1):21-26 ISSN 0852-4092.
- Wulandari, R. 2021. Pengaruh jenis ransum komersial ditambah waretha pada masa pemulihan setelah dilakukan pembatasan terhadap bobot badan akhir, karkas, dan lemak abdomen itik raja. Skripsi. Fakultas peternakan. Universitas Andalas.
- Yao, Y., T. Xiaoyan, X. Haibo, K. Jincheng, X. Ming and W. Xiaobing. 2006. Effect of choice feeding on performance gastrointestinal development and feed utilization of broilers. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 19:91-96.
- Yuwanta T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta