

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelsamie, R.E. K. N. P. Ranwers and W. E Nano.1983. The influence offiber content and physical texture of the diet on performace of broiler in the tropic, Br. J. Poult. Sci., 24: 389-390
- Adlian, N.2021. Pengaruh beberapa pakan komersil pada periode pemulihan pasca pemberian serat kasar ditambah waretha terhadap bobot hidup, karkas dan lemak abdominal itik Bayang jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Aminuddin, M. 2014. Ciri-ciri Entok Manila Jenis Jantan dan Betina *Muscovy Duck*. Bandung.
- Amrullah, I. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi Baranang Siang, Bogor.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama, 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.
- Anwar, R. 2005. Produktivitas itik Manila (*Cairina moschata*) di Kota Jambi. Jurnal Imiah Ilmu-ilmu Peternakan 6(1): 24–33.
- Ayuningtyas, G. 2017. Produktivitas entok betina dengan pemberian pakan terbatas selama periode pertumbuhan. Tesis. Bogor, Institut Pertanian Bogor.
- Bakrie, H., Suwandi, dan L. Simanjuntak. 2003. Prospek pemeliharaan terpadu Tiktok dengan padi, ikan, dan azolla di wilayah provinsi DKI Jakarta. Wartazoa. 13:128-135.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik kakao Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- _____. 2021a. Produksi itik di Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- _____. 2021b. Populasi itik menurut provinsi (ekor). Badan Pusat Statistik, Sumatera Barat.
- Blakely, J. dan D. H. Blade. 1998. Ilmu Peternakan. Diterjemahkan oleh B. Srigandono. Gadjah Mada University Press. Yogjakarta.

- Bnescop, D. 2000. Compensatory growth in ruminants-an overview. Proceedings of the 2000 Course in Ruminant Digestion and Metabolism ANSC. University of Guelph, Ontario, pp: 1-16
- Bussett, J. M. 1980. Metabolism of the fetus. In P. J. Buttery dan D. B. Lindsay (eds). Protein Deposition in Animals. Butterworths London Bosnton.
- Bushman, D. H. 1989. Feeding for eggs in hot climates. Poultry Int. 18:50-56.
- Charoen Pokphand Indonesia. 2014. Pakan komplit ayam pedaging. Charoen Pokphand Indonesia, Jakarta
- Chen, T. F. 1996. Nutrition and feedstuffs of ducks. In: Thetraining Course for Duck Production and Management. Taiwan Livestock Research Institute. Committee of International Technical Cooperation. Taipei.
- Cherry, P., and TR Morris. 2008. Domestic duck production: Science and Practice.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2021. Produksi sagu menurut provinsi di Indonesia, 2017 - 2021. Direktorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian dan Direktorat Jenderal Perkebunan, Jakarta.
- Direktorat Pakan Ternak. 2012. Limbah kakao sebagai alternatif pakan ternak. Direktorat Pakan Ternak, Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementan, Jakarta.
- Ewing. 1983. Poultry Nutrition. 5th edition. The Ray Ewing., Pasadena, California.
- Guntoro, S., N.S. Sriyanto, dan IM RY. 2006. Pengaruh pemberian limbah kakao olahan terhadap pertumbuhan sapi Bali. Denpasar: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali.
- 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.
- Has, H., A. Napirah dan A. Indi. 2014. Efek peningkatan serat kasar dengan penggunaan daun murbei dalam ransum broiler terhadap persentase bobot saluran pencernaan. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 1(1)
- Hehanussa, S. Ch. H., T. N. Ralahalu dan C. C. Latupeirissa. 2018. Kinerja produksi dan kualitas karkas itik yang diberi ransum mengandung sagu. Agritekno, Jurnal Teknologi Pertanian. Universitas Pattimura.

- Hernandez, F., J. Madrid, V. Garcia, J. Orengo and M. D. Megias. 2004. Influence Of Two Plants Extracts On Broiler Performance, Digestibility, And Digestive Organ Size. *Poult. Sci.* 83 : 169-174.
- 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.
- Holderread, D. 2001. Storey's guide to raising ducks. Oregon (US): Dept. of Poultry Science, Oregon State University.
- Huang, J. F., H. Pingel., G. Guy., E. Lukaszewicz and S. D. Wang. 2012. A century of progress in waterfowl production, and a history of the WPSA Waterfowl Working Group. *Worlds Poult Sci J.* 68:551-563.
- International Muscovy Breeder Association atau IMBA. 2001. Muscovy Duck. Cyborganic.Com./people/Feathersite/Poultry/Duck/Musce/BK/Scobies.
- Jaafar, I.M. 1987. Metabolisme Pemakanan. Seri Pemakanan Ternak. Cetakan I. Dewan Bahasa dan Pustaka Kementerian Pelajaran Malaysia. Kuala Lumpur.
- Kamelia, M dan Fathurohman. 2017. Pemanfaatan kulit buah kakao fermentasi sebagai alternatif bahan pakan nabati serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan ternak entok (*Cairina moschata*). *BIOSFER Jurnal Tadris Pendidikan Biologi* 8(1):66-77.
- 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
- Larzul, C., B Imbert, M-D Bernadet, G Guy, and H Rémignon. 2006. Meat quality in an intergeneric factorial crossbreeding between muscovy (*Cairina moschata*) and Pekin (*Anas platyrhynchos*) ducks. *Anim Res.* 55:219-229.
- 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.
- Linggang, S., L.Y. Phang, M.H. Wasoh, and S. Abd-Aziz, 2012. Sago pith as an alternative cheap substrate for fermentable sugars production. *Applied Biochemistry and Biotechnology* 167: 122-131.

- Lubis, D. A. 1963. Ilmu Makanan Ternak. Cetakan Kedua. PT. Pembangunan. Jakarta.
- Mahfudz, L.,D., T. A. Sarjana dan W. Sarengat. 2010. Efisiensi penggunaan protein ransum yang mengandung limbah destilasi minuman beralkohol (Idmb) oleh burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) jantan. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.
- Mangisah, I., B. Sukamto, dan M.H. Nasution. 2009. Implementasi daun eceng gondok fermentasi dalam ransum itik. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture* 34: 127-133.
- Martini. 2002. Pemanfaatan kulit buah coklat sebagai pakan alternative dalam ransum broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Meijer M.2022.Muscovy duck. <https://pin.it/31UbN2f>. Diakses 02 september 2022, 19:15 WIB
- Muharlieni, Achmanu, dan Salaby. 2011. Pengaruh lantai kandang (rapat dan renggang) dan imbang jantan-betina terhadap konsumsi pakan, bobot telur, konversi pakan dan tebal kerabang pada burung puyuh. *Ternak Tropika*. 12:1-14.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9th rev. Ed. National Academy Press. Washington DC.
- Nuraini. 2006. Potention of carotenogenic fungi to produce high carotene feed and its application on broiler and layingpoultry. Disertasi. Pasca Sarjana Universitas of Andalas, Padang.
- 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.
- 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 *Black Soldier Fly* (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Peternakan* 18(1): 41-50.
- Oguntunji, A. O. and K. L. Ayorinde. 2014. Sexual size dimorphism and sex determination by morphometric measurements in locally adapted *Muscovy duck* (*Cairina moschata*) in Nigeria. *Acta Agric Slov*. 104:15- 24.

- Oktaviana, D., Zuprizal dan E. Suryanto. 2010. Pengaruh penambahan ampas *virgin coconut oil* dalam ransum terhadap performans dan produksi karkas ayam broiler. *Bul. Peternakan*. 34, 159–164.
- Oktaviano, Ozi. 2021. Skripsi. Pengaruh Pemberian Ransum Berserat Kasar Tinggi Dan Ransum Pemulihan Terhadap Performa Ayam KUB (Kampung Unggul Balitnak). Universitas Andalas, Padang.
- Putra, D. 2018. Pengaruh pembatasan ransum dan masa pemulihan terhadap intake energy, karkas dan lemak abdomen tik persilangan Mojosari Alabio (MA) Jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Ramadhan, A.F., S Dertosukarno, A Purnomoadi. 2017. Pengaruh pemberian vitamin kompleks terhadap pemulihan fisiologis, konsumsi , dan bobot badan kambing kacang pasca transportasi. *Mediagro*. 13:23-33.
- Ramadhani, Y. 2020. Efek level protein pada periode pemulihan setelah pemberian serat kasar tinggi terhadap intake energy, karkas dan lemak abdomen itik Kamang. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Ramadhanti, S. 2020. Efek pemberian beberapa level protein pada periode pemulihan setelah pemberian ransum berserat kasar tinggi terhadap intake protein, laju pertumbuhan dan efisiensi penggunaan protein itik Kamang. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Ramadi, R. 2019. Pengaruh pemberian bungkil inti sawit yang difermentasi dengan *bacillus subtilis* dalam ransum terhadap bobot hidup, persentase lemak abdomen, dan persentase karkas itik persilangan Mojosari alabio. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Rasyaf, M. 1993. *Mengelola Itik Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- _____. 1994. *Beternak Ayam Ras Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- _____. 2004. *Makanan Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rose. 1997. *Principles of Poultry Science*. Cab. International, United Kingdom.
- Sahrei, M, 2012. Feed restriction in broiler chickens production. *A. Review Global Veterinaria* 8 (5) : 449-458
- Siri, S., H. Tobioka and I. Tasaki. 1992. Effects of dietary cellulose level on nutrient utilization in chickens. *Asian Journal of Animal Sciences* 5: 741-746.
- 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.

- Soeparno. 1992. Pilihan produksi daging sapi dan teknologi prosesi daging unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Srigandono. B. 1996. 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 01-3930-2006.
- Steel, P. G. D. and J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika suatu Pendekatan Geometrik. Terjemahan B. Sumantri. PT Gramedia. Jakarta.
- Suparjo, S., Syarif dan Rasputi, 2003. Pengaruh penggunaan pakan berserat kasar tinggi dalam ransum ayam pedaging terhadap organ dalam. Jurnal Ilmiah Ilmu Ilmu Peternakan 6(1): 42-48.
- Susanti, T., M Purba, and L.H. Prasetyo. 2016. The potential of white Muscovy as parent stock for the production of broiler ducks. Bogor (Indonesia): Puslitbangnak. 359-364.
- Sutrisna, R. 2011. Pengaruh beberapa tingkat serat kasar dalam ransum terhadap perkembangan organ dalam itik jantan. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. 12:1-5
- Syamsuhaidi. 1997. Penggunaan duckweed (*famili Lemnaceae*) sebagai pakan serat sumber protein dalam ransum ayam pedaging. Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tamzil, MH., PS. Hardjosworo, DTH Sihombing, dan W Manalu. 1999. Pengaruh pembatasan pemberian pakan terhadap penundaan masak kelamin itik lokal yang cenderung masak kelamin dini. Media Vet. 6:5-9.
- Tamzil, MH. 2008. Pola pemeliharaan ternak entok: Studi kasus pada kelompok peternak itik Bagek Nyake Lombok Timur. Laporan Penelitian Mataram (Indonesia): Fakultas Peternakan, Universitas Mataram.
- _____. 2017. Ilmu dan teknologi pengelolaan plasma nutfah ternak itik. Mataram (Indonesia): Mataram University Press
- Tamzil, M. H., Lestari and B. Indarsi. 2018. Measurement of several qualitative traits and body size of Lombok *Muscovy ducks* (*Cairina moshcata*) in semi-intensive rearing. Indonesian Trop Anim Agric. 43.

- Tanwiriah, W. 2011. Performansi entog (*Cairina moschata*) jantan yang diberi ransum berbagai imbangan energi/protein pada sistem kandang berbeda. *Ind. J. Appl. Sci.* 1 (1):40-50.
- Tarka, S. M., B. L. Zoumas and G. A. Trout. 1998. Examination of effect cocoa shell with theobromin in lamb. *Nutrition Report International*.
- Tillman, A. D. H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan Keenam. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ussery, H. 2011. *The small-scale poultry flock: An natural approach to raising chickens and other fowl for home and market growers*. Vermont (US): Chelsea Green Publishing.
- Wasito dan E. S. Rohaeni. 1994. *Beternak Itik Alabio*, Yayasan Kanisius, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan ke lima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wizna dan E. Mahata. 1999. Penentuan batas maksimal serat kasar dalam ransum sehubungan pemanfaatan pakan berserat kasar tinggi terhadap poertumbuhan itik Pitalah. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*. ISSN 0852-4092. 5(1):21-26
- Wilson, P.N. and D.F. Osbourne. 1960. Compensatory growth after undernutrition in mammals and birds. *Biological Review*, 35, 324-363.
- Wójcik, E., and E. Smalec. 2008. Description of the Muscovy duck (*Cairina moschata*) karyotype. *Folia Biol Praha*. 56:243-248.
- Yuwanta, T. 2008. *Dasar Ternak Unggas*. Cetakan ke 5. Kanisius. Yogyakarta.
- Zulkarnain, D., Zuprizal, Wihandoyo, and Supadmo. 2017. Effect of sago waste as local feed resource that gives cellulose enzyme in feed on carcass and organ characteristics of broiler chickens. *The 7th International Seminar on Tropical Animal Production. Contribution of Livestock Production on Food Sovereignty in Tropical Countries*: 280-285. September 12-14, Yogyakarta, Indonesia.