

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.
- Agdar, T. M. 2019. Penggunaan beberapa level serat kasar dan efeknya setelah pemulihan terhadap intake protein, laju pertumbuhan, karkas dan rasio efisien protein ayam broiler. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler, Seri Beternak Mandiri*. Lembaga Satu Gunung Budi Baranang Siang, Bogor.
- Andoko, A. dan Sartono. 2013. *Beternak Itik Pedaging*. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta Selatan.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. 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. Padang.
- Ardiansyah, A. 2019. Pengaruh pemberian beberapa level serat kasar terhadap performa itik Kamang dan efeknya pada masa pemulihan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Arora, S. P. 1989. *Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia*. Terjemahan: Retno Muwarni. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. *Statistik Indonesia 2022*. Badan Pusat Statistik.
- Bakrie, B., E. Manshur dan I. M. Sukadana. 2012. Pemberian berbagai level tepung cangkang udang kedalam ransum ternak puyuh dalam masa pertumbuhan (umur 1-6 minggu). *Jurnal Penelitian Terapan 1*: 58-68.
- Blakely, J. and D. H. Blade. 1994. *The Science of Animal Husbandry*. Printice Hall Inc. New Jersey.
- Cahyono, B. 2004. *Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler)*. Cetakan ke-1. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Charoen Pokphand Indonesia. 2014. *Pakan Komplit Ayam Pedaging*. Charoen Pokphand Indonesia, Jakarta.

- Chen, T. F. 1996. Nutrition and feedstuffs of ducks. in: the training course for duck production and management. Taiwan Livestock Research Institute. Committee of International Technical Cooperation. Taipei.
- Damayati, V. 2003. Studi perbandingan persentase karkas, bagian-bagian karkas pada berbagai unggas local. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Jendral Sudirman. Purwokerto.
- Direktorat Pakan Ternak. 2012. Limbah Kakao Sebagai Alternatif Pakan Ternak. Direktorat Pakan Ternak, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementan. Jakarta.
- Djannah, D. 1985. Beternak Ayam Dan Itik. Cetakan ke-12. CV. Yasaguna, Jakarta.
- Djulardi, A., H. Muis dan S. Latif. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Andalas University Press. Padang.
- Downs J., R. Loraamm, J. J. H. Anderson, J. Perry and J. Bullock. 2017. Habitat use and behaviours of introduced Muscovy ducks (*Cairina moschata*) in urban and suburban environments. *Suburb Sustain.* 5:1-10.
- Firmadani, U. 2021. Pengaruh penggunaan beberapa pakan komersil setelah pemberian serat kasar tinggi ditambah probiotik waretha pada masa pemulihan terhadap performa itik Bayang jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Gille, U., F. V. Salomon and J. Ronnert. 1999. Growth of digestive organs in ducks with considerations on their growth in birds in general. *British Poultry Science.* 40 (2): 194-202.
- Gurnida, A.D dan D. Rosifah. Peran Ghrelin Dalam Regulasi Nafsu Makan. Fakultas Kedokteran Universitas Padjajajaran, Bandung.
- Hamida, N. 2019. Pengaruh pemberian beberapa level serat kasar dan masa pemulihan terhadap organ pencernaan itik Kamang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Harahap, D. 1993. Potensi itik Mandalung sebagai penghasil daging ditinjau dari berat karkas dan penilaian organoleptik dagingnya dibandingkan dengan tetuanya. Tesis. Progam Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Haryati, E., T. Sutarman dan M. Bunga. 2022. Analisis sifat fisika dan logniselulosa limbah ampas sagu (*Metroxylon spp*) asal kabupaten Jayapura, Papua. *Phydagogic.* 5(1): 41-47.
- 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 kasar serta masa pemulihan gambaran histologi intestinum tenue itik pengaruh pemberian beberapa level serat 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.
- Juliyanti. R. 2019. Penggunaan beberapa jenis ransum terhadap performa entok (*Cairina moschata*). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Jull, M. A. 1982. *Poultry Husbandry*. Tata Mc Grow Hill Publishing Company Ltd. New Delhi.
- 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.
- Ketaren, P. P., L. H. Prasetyo dan T. Murtisari. 1999. Karakter produksi telur itik silang Mojosari x Alabio. *Prosiding Seminar Nasional dan Pameran Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian,
- Khalil. 1989. Development of feeding systems for muscovy duck and some implications for integrated farming. Master Thesis. AIT, Bangkok.
- Kilgour, R and C. Dalton. 1989. *Livestock Behavior a Practical Guide*. Granada Publishing. Britania.
- Lacy, M. and L. R. Vest. 2000. Improving feed conversion in broiler; A guide for growers. Diakses dari [http://www. Ces. Uga. Edu/pubcd c: 793-w.html](http://www.Ces.Uga.Edu/pubcd/c/793-w.html). (30 September 2022).
- Leclercq, B and H. De Carville. 1986a. Growth and body composition of muscovy duckling. in: duck production science and work practice. University of New England. Page 102-109.
- Leclercq, B., dan H. De Carville. 1986b. Dictary energi, protein and phosphorus requiremen of muscovy ducks. In: D. J. Farrell and P. Stapleton (Eds.). *Duck Production and World Practice*. The University of New England, Armidale. Page 58 – 64.

- Maesaroh, E., R. S. H. Martin, A. Jayanegara, T. Aminingsih dan N. Nahrowi. 2023. Evaluasi fisik dan kimia dedak pada pada berbagai level penambahan. *Jurnal ilmu nutrisi dan teknologi pakan*. 21 (1): 41-48.
- Mahfudz, L. D., A. Setyaningsih dan W. Sarengat. 2010. Efisiensi protein ayam kedu, arab dan buras yang mendapat ransum level protein berbeda. *Seminar Nasional Unggas Lokal ke IV*. Semarang.
- Mitchell, M. A. and A. J. Carlisle. 1992. The effects of chronic exposure to elevated environmental temperature on intestinal morphology and nutrient absorption in the domestic fowl (*Gallus domesticus*). *Comp. Biochem. Physiol.* 101A: 137-142.
- North, M. D. and D. D. Bell. 1990. *Comercial Chicken Production Manual*. Second Edition. The Avi Publishing Co. Inc. Wesport, Conecticut.
- NRC. 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. Ninth Revised Edition. Printing and Publishing National Academy of Science. Washington.
- Nuraini. 2006. Potention of carotenogenic fungi to produce high β caroten feed and its application on broiler and laying poultry. *Disertation*. Pasca Sarjana Universitas of Andalas, Padang
- Nuraini. 2009. Performa broiler dengan ransum mengandung campuran ampas sagu dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Neurospora crasssa*. *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. *Fakultas Peternakan Universitas Andalas*. Padang.
- Nuraini, M. E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of broiler feed cocoa pod fermented by phanerocaeete *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.
- Oluyemi, J. A. and F. A Roberts. 1979. *Poultry Production in Warm Wet Climates*. Macmillan Tropical Agriculture, Horticulture and Aplied Ecology Series. The Macmillan Press Ltd, London and Basingstoke.
- Parakkasi, A. 1983. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik*. Angkasa, Bandung.
- Parakkasi, A., 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. UI Press. Jakarta.

- Pinto, B. 2011. Analisis risiko produksi pada peternakan ayam broiler milik bapak Restu di Desa Cijayanti Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor. Skripsi, Bogor.
- Plavnik, I. and S. Hurwitz. 1985. the performance of broiler chicks during and following a severe feed restriction at an early age. *Poultry. Sci.* 64 (2) : 348 – 355.
- Prawirokusumo, S. 1990. Ilmu Usaha Tani. BPFE. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Purba, M. dan P.P. Ketaren. 2011. Konsumsi dan konversi pakan itik lokal jantan umur delapan minggu dengan penambahan Santoquin dan Vitamin E dalam Pakan. *JITV* 16 (4): 280—287.
- Ramadani, F. 2021. Pengaruh penggunaan mineral komplit berbasis tepung batu lokal dalam ransum terhadap kinerja produksi entok. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Ramadhan A. F., S. Dartosukarno dan A. Purnomoadi. 2017. Pengaruh pemberian vitamin komplek terhadap pemulihan fisiologis, konsumsi dan bobot badan kambing kacang pasca transportasi. *Mediagro.* 13:23-33.
- Rasyaf, M. 1994. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Edisi Ke- 15. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rose, S. P. 1997. Principles of Poultry Science. Inggris (GB): Cab. International.
- Rositawati, I., N. Saifut dan Muharlién. 2010. Upaya peningkatan performan itik mojosari periode starter melalui penambahan temulawak (*Curcuma xanthoriza, roxb*) pada pakan. *Jurnal Ternak Tropika*, 11(2): 32—40.
- Setioko, A. R. A., A. P. Sinurat, P. Setiadi dan A. Lasmini. 1994. Pemberian pakan tambahan untuk pemeliharaan itik gembala di Sumedang-Jawa Barat. *Ilmu dan Peternakan* 8(1):27-33
- Siswanto, M. 2016. Pencernaan. Diklat Fisiologi Veteriner II. Laboratorium Fisiologi Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Bali.
- 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. 1986. Ilmu Unggas Air. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta

- Srigandono, B. 1996. Produksi Unggas Air. Cetakan. Gajah 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 K. Ruhayat. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cet 2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutrisna, R. 2011. Penggunaan beberapa tingkat serat kasar dalam ransum itik jantan sedang bertumbuh. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan 11 (3): 112-118.
- Syamsuhaidi, 1997. Penggunaan duckweed (famili *Lemnaceae*) sebagai pakan serat sumber protein dalam ransum ayam pedaging. Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tampubolon, B. P. P. 2012. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap energi metabolis dan retensi nitrogen ayam broiler. Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. 1 (1)
- Tanzil, M. H. 2017. Ilmu dan teknologi pengelolaan plasma nutfah ternak itik. Mataram (Indonesia): Mataram University Press. Mataram.
- Tangendjaja, B., R. Matondang dan J. A. Diment. 1992. Perbandingan itik dan ayam petelur pada penggunaan dedak dalam ransum dalam fase pertumbuhan. Majalah Ilmu dan Peternakan. 2 (4): 137—139.
- Tantalo, S. 2009. Perbandingan performa dua *Strain* Broiler yang mengonsumsi air kunyit. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 12(3):146-152.
- Tanwiriah, W. 2011. Performa entog (*Cairina moschata*) jantan yang diberi ransum berbagai imbalanced energi/protein pada sistem kandang berbeda. Ind. J. Appl. Sci. 1 (1): 40-50.
- Tillman, A. P., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Keenam. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

- Utami, R. 2021. Karakteristik sifat kualitatif ternak entok (*Cairina moschata*) di kecamatan payakumbuh timur kota payakumbuh. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke lima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wijaya, M., M. Wiharto dan M. Anwar. Kandungan selulosa limbah kakao dan analisis kimia asap cair kulit kakao dengan metode GC-MS. Jurnal kimia dan pendidikan kimia. 2(30): 191-197.
- 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.
- 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. 2008. Dasar Ternak Unggas. Cetakan ke 5. Kanisius. Yogyakarta.
- Zainuddin D., Sutikno., T. Haryadi dan Hernomoadi. 1995. Kecernaan dan Fermentasi Limbah Kakao Serta Pemanfaatannya Pada Ternak Ayam. Kumpulan Hasil-Hasil Penelitian APBN TA 94/95. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.

