

DAFTAR PUSTAKA

- Ade, A. 2002. Presentase Berat Karkas dan Organ Dalam Ayam Broiler yang Diberi Tepung dan Tatas (*Colocasia esculenta L*) dalam Ransumnya. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Adli, D. N dan Sjoifjan. 2018. Nutrient content evaluation of dried poultry waste urea molasses block (DPW-UMB) on in-vitro analysis. Jurnal Sains Peternakan. 16(2): 50-53.
- Akiba, Y., & Matsumoto, T. 1978. Effects of force-feeding and dietary cellulose on liver lipid accumulation and lipid composition of liver and plasma in growing chicks. The Journal of Nutrition. 108(5): 739-748.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Broiler. Seri Berternak Mandiri. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anonim. 2008. Arti dari Pakan, Ransum, Bahan Pakan, dan Pakan Tambahan. Available at <https://ternakdanburung.blogspot.com/2018/10/arti-dari-pakan-ransum-bahan-pakan-dan.html>. Accession date 4th June 2025.
- Anonim. 2024. Pakan organik vs pakan komersial: Mana yang lebih baik untuk hewan ternak? Available at <https://www.cahayaagro.com/post/pakan-organik-vs-pakan-komersial-mana-yang-lebih-baik-untuk-hewan-ternak>. Accession date 3rd June 2025.
- Aqsa, A. D., Kiramang, K. & Hidayat, M. N. 2016. Profil Organ Dalam Ayam Pedaging (Broiler) yang Diberi Tepung Daun Sirih (*Piper betle* Linn) Sebagai Imbuhan Pakan. Ilmu Dan Industri Peternakan. 3(1): 148-159.
- Arizki, M. 2018. Peningkatan performa produksi itik pedaging hibrida dengan penggunaan pakan dengan bentuk basah dan kering. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.
- Brahmantiyo, B., Prasetyo, L. H., Setioko, A. R., & Mulyono, R. H. 2003. Pendugaan jarak genetik dan faktor peubah pembeda galur itik (Alabio, Bali, Khaki Campbell, Mojosari dan Pegagan) melalui analisis morfometrik. JITV. 8(1): 1-7.
- Ciptaan. G dan Mirnawati. 2001. Berat Organ Fisiologi Ayam pada Ransum yang Memakai Kulit Pisang Batu (*Musa brachiarpa*) Fermentasi. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Dewi, N. M. A. W., N. W. Siti., dan N. M. S. Sukmawati. 2019. Pengaruh pemberian probiotik *Effective Microorganism-4* melalui air minum terhadap berat organ dalam itik bali jantan. Journal of Tropical Animal Science.

- Farida, F., Nafiu, L. O., & Syamsuddin, S. 2022. Pengaruh Pemberian Tepung Ikan dalam Pakan Terhadap Bobot Relatif dan Panjang Usus Halus Ayam Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 4(2).
- Fitasari, E., Reo, K. dan Niswi, N. 2016. Penggunaan kadar protein berbeda pada ayam kampung terhadap penampilan produksi dan pencernaan protein. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26(2): 73-83.
- Fitro, R., Sudrajat, D. dan Dihansih, E. 2015. Performa Ayam Pedaging yang Diberi Ransum Komersial Mengandung Tepung Ampas Kurma sebagai Pengganti Jagung. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 1(1): 1-8.
- Has, H., Napirah, A., & Indi, A. 2014. Efek peningkatan serat kasar dengan penggunaan daun murbei dalam ransum broiler terhadap persentase bobot saluran pencernaan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan (JITRO)*. 1(1).
- Hermier, D., Salichon, M. R., Guy, G., & Peresson, R. 1991. Hepatic lipogenesis in genetically lean and fat ducks. *Poultry Science*. 70(3): 573-580.
- Ibrahim, S. 2008. Hubungan ukuran-ukuran usus halus dengan berat badan broiler (Association of small intestine measurements with body weight in broilers). *Agripet*. 8(2): 42-46.
- Jahan, M. S., Asaduzzaman, M., & Sarkar, A. K. 2006. Performance and gut morphology of broiler chicken fed diet supplemented with different levels of probiotic. *International Journal of Poultry Science*. 5(10): 989-993.
- Khotimah, N. 2014. Pengaruh pemberian kombinasi tepung kayambang (*Salvinia molesta*) dan limbah udang terfermentasi dalam ransum terhadap kualitas telur itik. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Kusumaningtyas, P. 2012. Itik: Potensi Bisnis dan Kisah Sukses Praktisi. Penebar Swadaya, Depok, Jawa Barat.
- Kwardoyo, K., Sunarno, & Mardiaty, S. M. 2023. Visceral organ weight of Pengging duck after the addition of nanochitosan as feed additive. *Biosaintifika. Journal of Biology & Biology Education*. 15(2): 123-130.
- Mignon-Grasteau, S., Narcy, A., Rideau, N., Chantry-Darmon, C., Boscher, M. Y., Sellier, N., Chabault, M., Le Bihan-Duval, E., & Gabriel, I. 2010. Improving the efficiency of feed utilization in poultry by selection. 1. Genetic parameters of anatomy of the gastro-intestinal tract and digestive efficiency. *BMC Genetics*. 12: 59.
- Montagne L, Pluske JR, Hampson DJ. 2003. A review of interactions between dietary fibre and the intestinal mucosa, and their consequences on digestive health in young non-ruminant animals. *Anim Feed Sci Technol*. 108: 95-117.

- Muchlisin, Z. A., Afrido, F., Murda, T., Fadli, N., Abdullah, A., Muhammadar, Z., Jalil, C., & Yulvizar. 2016. The effectiveness of experimental diet with varying levels of papain on the growth performance, survival rate and feed utilization of keureling fish (Tor tambra). *Biosaintifika*. 8(2): 172-177.
- Muliantara, A. 2012. Penentuan komposisi bahan pakan ikan lele yang optimal dengan menggunakan metode iwo-subtractive clustering. *Jurnal Ilmu Komputer*. 5(2): 23-28.
- NRC. 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. 9th ed. National Academy Press. Washington. USA.
- Prasetyo, L. H., & Susanti, T. 2000. Persilangan timbal balik antara itik Alabio dan Mojosari: Periode awal bertelur. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 5(4) :210-214.
- Priliyana, J.D. 1984. Pengaruh Pembatasan Pemberian Jumlah Ransum terhadap Persentase Karkas, Lemak Abdominal, Lemak Daging Paha dan Bagian- bagian Gibleet Broiler. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rachmatika, R., & Prijono, S. N. 2015. Potensi Biologi Biji Pepaya (*Carica Papaya L.*) Dalam Upaya Peningkatan Kinerja Itik Raja. *Buletin Peternakan*. 39(2):123-128.
- Ridwan, M., Sari, R., Andika, R.D., Candra, A.A. dan Maradon, G.G. 2019. Usaha Budidaya Itik Pedaging Jenis Hibrida dan Peking. *Jurnal Peternakan Terapan*. 1(1): 8-10.
- Salsanuha, H. D. 2023. Pengaruh Penambahan Tepung Alfalfa pada Ransum Ayam Petelur terhadap Histologi Jejunum Usus Halus Ayam Petelur. Skripsi, Universitas Gadjah Mada.
- Satimah S, V. D. Yuniarto, dan F. Wahyono. 2019. Bobot relatif dan panjang usus halus ayam broiler yang diberi ransum menggunakan cangkang telur mikropartikel dengan suplementasi probiotik *Lactobacillus* sp. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 14(4): 396-403.
- Saud, R. H., Rawung, V. R. W., Soputan, J. M., & Lopian, M. T. R. 2019. Penampilan produksi ternak babi grower sampai finisher yang menggunakan tepung limbah ikan cakalang sebagai pengganti sebagian konsentrat dalam ransum. *Zootec*. 39(1):23–32.
- Simamora, N. 2011. Performa Produksi dan Karakteristik Organ Dalam Ayam Kampung Umur 12-16 Minggu yang Diinfeksi Cacing *Ascaridia galli* dan Suplementasi Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn). Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Simamora, N. 2011. Performa produksi dan karakteristik organ dalam ayam kampung umur 12-16 minggu yang diinfeksi cacing *Ascaridia galli*

- dan disuplementasi ekstrak daun jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn). Skripsi. Fakultas Peternakan. Pertanian Bogor. Bogor.
- Simanjuntak, C. M. P. A., T. Ganeputra. 2020. Pengaruh pemberian berbagai merk pakan komersial terhadap performan produksi babi periode grower. Para-Para.1(1): 1-10.
- Sjofjan, O., Adli, D. N., & Muflikhien, F. A. 2020. Konsep bahan pakan pengganti bekatul dalam pakan itik hibrida dengan tepung bonggol pisang (*Musa paradisiaca* L.) terhadap peningkatan persentase karkas, organ dalam, dan lemak abdominal. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan (JNTTIP). 2(2): 78-85.
- Sturkie, P.D. 2000. Avian Physiology. 4th Edition. Springer-Verlag, New York.
- Sugito., W. Manalu., D. A. Astuti., E. Handharyani., dan Chairul. 2007. Morfometrik usus dan performa ayam broiler yang diberi cekaman panas dan ekstrak n-Heksana kulit batang "Jaloh" (*Salix tetrasperma roxb*). Media Peternakan. 30(3): 198-206
- Suryana. 2011. Karakterisasi Fenotipik dan Genetik Itik Alabio Dan Pemanfaatannya di Kalimantan Selatan Secara Berkelanjutan. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tambunan, I.R. 2007. Pengaruh Pemberian Tepung Kertas Koran Pada Periode Grower Terhadap Presentase Karkas, Lemak Abdominal, Organ Dalam dan Saluran Pencernaan Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tawakal, M. I. 2017. Analisis berat karkas, lemak abdominal, dan gizzard pada itik pedaging hibrida dengan pemberian bentuk pakan kering dan basah. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya. Malang.
- Thalib, K., Nangoy, F. J., Leke, J. R., & Regar, M. N. 2020. Pengaruh bobot telur hasil persilangan itik Mojosari dan Alabio terhadap daya tetas, bobot Day Old Duck (DOD), dan mortalitas. Zootec. 40(1): 233-239.
- Wahyuni, M.A. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan Fermentasi terhadap Morfologi Saluran Pencernaan dan Performans Produksi Itik Mojosari-Alabio (MA) Jantan. Tesis. Program Pascasarjana IPB.
- Wandono YT, B Brata, H Prakoso. 2013. Persentase organ dalam dan deposisi lemak broiler yang diberi pakan tabahan tepung kelopak bunga rosela (*Hibiscus sadariffa* linn). JSPI. 8(1): 32- 40
- Widodo, E. 2017. Ilmu Bahan Pakan Ternak dan Formulasi Pakan Unggas. Universitas Brawijaya Press.
- Wiliyanti, S. & Witariadi. 2017. Pengaruh Penambahan Daun Pepaya Terfermentasi dalam Ransum terhadap Organ Dalam Itik Bali. Journal of Tropical Animal Science. 3(1): 60-80.

- Yang, H. M., W. Wang, Z. Y. Wang, J. Wang, Y. J. Cao dan Y. H. Chen. 2013. Comparative study of intestine length, weight and digestibility on different body weight chickens. *African Journal of Biotechnology* 12(32): 5097-5100
- Yao, Y., Xiaoyan, T., Haibo, X., Jincheng, K., Ming, X., & Xiaobing, W. 2006. Effect of choice feeding on performance, gastrointestinal development, and feed utilization of broilers. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. 19(1): 91-96.
- Zainuddin. 2012. Efek calcium-fosfor dengan rasio berbeda terhadap retensi nutrient dan perubahan komposisi kimia tubuh juvenil udang windu (*Penaeus monodon* FABR.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 4(2): 208-216.