

DAFTAR PUSTAKA

- Adeola, O. , 2006: Review of research in duck nutrient utilization. *Int. J. Poult. Sci.* 5 (3), 201-218.
- Adli, N.D. dan O. Sjojfan. 2020. Estimasi dan Validasi Kandungan Energi Bekatul Sebagai Pakan Unggas Dari Komposisi Bahan Kimia Pakan. *Jurnal Ternak Tropis.* 3(2): 90-96.
- AgriFlo. 2012. *Itik.* Penebar Swadaya, Jakarta.
- Alamsyah, F.F. *et al.* 2024. Pemanfaatan Limbah Pertanian sebagai Bahan Dasar Pembuatan Pakan Bebek di Desa Kandangmukti, Kecamatan Leles, Garut. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Global.* 1(3): 8-18.
- Anastasia, S.R., O. Sjojfan., A. A. Hamiyanti. 2023. Kombinasi Ampas Jamu dan Asam Jawa Terhadap Mikrobiologi dan Kualitas Nutrisi Pakan Itik Pedaging. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis.* 6(2): 76-82.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum.* Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Azizi Kurniawan, I. 2022. Analisis Pendapatan Usaha Itik Pedaging Rino Farm Kelurahan Parik Muko AIA Kecamatan Lampasi Tigo Nagari Kota Payakumbuh. Skripsi. Universitas Andalas, Payakumbuh.
- Baèza, E. 2015. Nutritional Requirements and Feeding Management of Meat Type Ducks. 20th European Symposium on Poultry Nutrition. 104-120
- Bell, D.D. and W.D. Jr. Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production.* 5th Edition. Springer Science and Business Media Inc, New York.
- Biesek, J., M. Banaszak, M. Grabowicz, S. Wla´złak, M. Adamski. 2022. Production Efficiency and Utility Features of Broiler Ducks Fed with Feed Thinned with Wheat Grain. *MDPI Animals.* 1-15
- Bidura, I.G.N.G., N.W. Siti, I.B.G. Partama. 2019. Effect of Probiotics *Saccharomyces* spp. Kb-5 and Kb-8, in Diets on Growth Performance and Cholesterol Levels in Ducks. *South African Journal of Animal Science.* 49(2): 219-226.

- Bulakini, D. Kisworo, B. Idarsih, I.K. Sumadi. 2018. Production Performance of Peking Ducks with Feeding of Fermented Yeast Culture Pineapple Peel (*Saccharomyces cerevisiae*). Jurnal Biologi Tropis. 21(3): 1013-1021.
- Daud, M., M.A Yaman, Zulfian. 2015. Penggunaan Hijauan Kangkung (*Ipomoea aquatica*) Fermentasi Probiotik dalam Ransum Terhadap Performans Itik Peking. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbangnak, Bogor.
- Deden, A. 2008. Biologi Kelompok Pertanian dan Kesehatan. Grafindo, Bandung.
- Dong, Y., D. M. Karcher, M. A. Erasmus. 2021. Self and Conspecific-Directed Pecking Behavior of Commercial Pekin Ducks. Applied Animal Behaviour Science. 1-9.
- Efendi, A., M. F. Wajidi, N. Humaidah. 2024. Evaluasi Kualitas Berbagai Jenis Pakan Komersial Terhadap Performa Produksi *Broiler Final Stocks Fase Finisher*. Jurnal Dinamika Rekasatwa. 7(1): 326-330.
- Erniasih, I. dan T.R. Saraswati. 2006. Penambahan Limbah Padat Kunyit (*Curcuma domestica*) pada Ransum Ayam dan Pengaruhnya terhadap Status Darah dan Hepar Ayam (*Gallus sp*). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 14(2): 1-6.
- Fadilah, R., Fatkhuroji. 2013. Memaksimalkan Produksi Ayam Ras Petelur. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Faris, A.A., Shahrazad, M.J.A. 2016. Comparison Study of Egg Morphology, Component and Chemical Composition of Mallard Duck and Domestic Peking Duck. Journal of Bio.Innov. 5(4): 555-562.
- Hadi, S. 2001. Pengaruh Tingkat Penggunaan Campuran Eceng Gondok Terfermentasi dan Tallow dalam Ransum Komersial terhadap Konsumsi, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan Ayam Pedaging Periode Finisher. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Islam Malang.
- Hanisah, C. Mulyani., Fairus, K. M. Z. Basriwijaya. 2023. Pemberdayaan Peternak Itik Melalui Keterampilan Pakan Fermentasi Keong Sawah Sebagai Alternatif Pakan Itik di Desa Batee Puteh. MARTABE: Jurnal Pengabdian Masyarakat. 6(1): 152-161.
- Hassan, M., *et al.* 2018. Effect of Using Agricultural By-Products in Poultry Diets on Growth Performance and Feed Efficiency. Journal of Animal Science and Technology. 60(1): 1-8.

- Herliani, I. Sumantri, A. Sulaiman, R. Mulyawan, Parwanto, K. Irfa. 2021. Edukasi Terhadap Kelompok Peternak Itik di Desa Murung Asam, Kabupaten Hulu Sungai Utara untuk Melestarikan Itik Alabio. *Jurnal Panrita Abdi*. 5(4): 612-618.
- Indonesia, S.N., Nasional, B.S. 2009. *Mutu Karkas dan Daging Ayam*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Jiang, J.F., Sog, X.M., Huang, X., Zhou, W.D., Wu, J.L., Zhu, Z.G., Zheng, H.C., Jiang, Y.Q. 2012. Effect of Alfalfa Meal on Growth Performance and Gastrointestinal Tract Development of Growing Duck. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. 25(10): 1445-1450.
- Julferina, Sri. 2008. *Pemanfaatan Tepung Keong Mas sebagai Substitusi Tepung Ikan dalam Ransum terhadap Performans Kelinci Jantan Lepas Sapih*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Kartasudjana, R., Suprijatna, E. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ketaren, P.P. 2007. Peran Itik Sebagai Penghasil Telur dan Daging Nasional. *Wartazoa*. 17(3): 117-127
- Ketaren, P.P. dan L.H. Prasetyo . 2007. Pengaruh Pemberian Pakan Terbatas terhadap Produktivitas Itik Silang Mojosari x Alabio (MA): Masa Pertumbuhan sampai Bertelur Pertama. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 12: 10-15.
- Kuczynski, T. 2002. The Application of Poultry Behaviour Responses on Heat Stress to Improve Heating and Ventilation Systems Efficiency. *Journal Poultry Agriculture Universe*. 5(1): 1-11.
- Kusamawati, S.K., S. Tana, E. Y. Wachidah, Yuniwati. 2017. Perilaku Makan dan Minum pada Anak Itik Magelang (*Anas platyrhynchos*) Pasca Tetas dari Induk yang Diberi Perlakuan Kurkumin, Cahaya Putih dan Cahaya Merah. *Jurnal Biologi*. 6(4): 1-18.
- Kusmayadi, A. dan R. S. Sundari. 2021. Bobot dan Kadar Lemak Abdominal Itik Cihateup yang Ransumnya Ditambahkan dengan Ampas Teh Hijau Fermentasi. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VIII – Webinar: “Peluang dan Tantangan Pengembangan Peternakan Terkini untuk Mewujudkan Kedaulatan Pangan”*. Fakultas Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman, 24-25 Mei 2021: 240-243.

- Kusumah, R.Y.T., S. Isdadiyanto, Sunarno. 2017. Bobot Lemak Abdominal Ayam Pedaging Setelah Pemberian Teh Kombucha dalam Air Minum. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2(2): 140-147.
- Kong, C., A. Adeola. 2010. Apparent Ileal Digestibility of Amino Acids in Feedstuffs for White Pekin Ducks. *Poultry Science*. 89: 545-550.
- Laksono J., W. Ibrahim., S. Bahri. 2022. Pakan Alternatif Itik Pedaging Berbasis Tanaman Air Pada Kelompok Harapan Tani Tani Desa Sukomulyo Kabupaten Musi Rawas. *LP3MKIL*. 2(1): 29-34
- May, J.D., B.D. Lott. 2000. The Effect of Environmental Temperature on Growth and Feed Conversion of Broilers to 21 Days of Age. *Poultry Science*. 79: 669-671.
- Meriana, M.C., Safrida, Abdullah. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kuda-kuda (*Lansea coromandelica*) terhadap Perubahan Bobot Badan Itik Peking (*Anas platyrhynchos*). *Jurnal EduBio Tropika*.
- Muniroh, A., I. Suja'i, A. Wibowo, H.K.H. Saputra, E. Yunita, C. Sriherwanto. 2021. Perubahan Kandungan Asam Fitat dan Asam Amino Esensial Bahan-bahan Organik Pakan yang Difermentasi Ragi Tempe. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*. 8(1): 42-56.
- Mulyani, Y. *et al.* 2019. The Role of Agricultural Waste in Feed Production for Sustainable Livestock Development. *Sustainable Agriculture Research*. 8(1): 45-52.
- Murtidjo, Agus B. 2006. *Pedoman Meramu Pakan Unggas*. Kanisius, Yogyakarta.
- Myer, B., M. Hersom. 2021. Corn Gluten Feed for Beef Cattle. *IFAS Extension*: 1-3.
- Nangoy, J.F., H.P.M. Mandey, C.L.K. Sarajar, H. Manangkot. 2022. Perbandingan Frekuensi dan Durasi Tingkah Laku Seksual Kalkun Pejantan (*Meleagris gallopavo*) Berdasarkan Umur yang Berbeda. *Zootec*. 42(2): 377-384.
- Nasori, A., B. Muwahid, S. Susilowati. 2021. Pengaruh Tingkat Penggunaan Daun *Salvinia molesta* Terfermentasi (*Aspergillus niger*) Dalam Pakan Terhadap Biaya Pakan Perkilogram, Pertambahan Bobot Badan, dan IOFC Pada Itik Pedaging Periode *Finisher*. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*. 4(2): 330-335
- Nielsen, S. S. *et al.* 2023. Welfare of Ducks, Geese, and Quail on Farm. *EFSA*. 21(5): 1-157



- NRC. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington DC.
- NRC. 2016. Nutrient Requirements of Poultry. 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington DC.
- Nova, D.T., Y. Heryandi, P. Ilham. 2020. Manajemen Pengaturan Persentase Pemberian Pakan pada Jadwal Waktu Pemberian Makan terhadap Tingkah Laku Makan Ayam Petelur Jantan. *Jurnal Peternakan*. 17(2): 114-124.
- Nurdiyah, Siti, N. 2022. Pengaruh Suplementasi Tepung Mengkudu bagi Itik. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 7(1): 31-35.
- Prasetya, I. 2021. Pengaruh Penggunaan Beberapa Level Protein pada Masa Pemulihan terhadap Laju Pertumbuhan, Intake Protein, dan *Income Over Feed Cost* Itik Persilangan Mojosari dan Alabio (MA) Jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Payakumbuh.
- Ranto, Sitanggang, M. 2005. Panduan Lengkap Beternak Itik. PT Agromedia Pustaka, Jakarta Selatan.
- Rasyaf, M. 2006. Manajemen Peternakan Ayam. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2007. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Reiter K, Zernig F and Bessei W, 1997. Effect of water bath and free range on behaviour and feathering in Pekin, Muscovy, and Mulard duck. *Proceedings of the Proceedings of the 11th European Symposium on Waterfowl*, Nantes, France, 224–229.
- Rini, A.E. 2020. Pengaruh Suplementasi Alfafa (*Medicago sativa* L.) terhadap Penampilan Produksi, Kualitas Karkas dan Kolestrol Itik Pedaging. Tesis. Program Studi Magister Ilmu Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press, Padang.
- Rodenburg, T.B. *et al.* 2005. Welfare of Ducks in European Duck Husbandry Systems. *World's Poultry Science Journal*. 61: 633-646.
- Septian, A.D. 2022. Pengaruh Pembatasan Pakan dan Beberapa Tingkat Protein Ransum terhadap Tingkah Laku Makan, Minum, dan Istirahat Itik Pitalah Betina. Skripsi. Universitas Andalas, Payakumbuh.

- Simanihuruk, K., Berlian, I. 2018. Analisis Kebutuhan Pakan Alternatif dalam Peternakan Unggas Pedesaan. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. 19(3): 221-230.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging, Cetakan III. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sudarma, A.M.I., M. Bahasuan , M. Hambakodu. 2021. Pengaruh Substitusi Pakan Komersial dengan Pakan Konsentrat Buatan terhadap Performans Itik Umur 2 Minggu. *Agrisaintifika*. 5(2): 188-193.
- Suharno, B., Amri, K. 2003. *Beternak Itik Secara Intensif*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sumarsono, L.M., M. F. Wadjidi, B. Muwakhid. 2020. Pengaruh Tingkat Penggunaan Eceng Gondok Terfermentasi terhadap Performan Itik Pedaging Jenis Hibrida Umur 30-45 Hari. *Jurnal Rekasatwa Peternakan*. 3(1): 45-49.
- Sunarti, D., Sugiharto. 2015. *Kesejahteraan dan Metode Penelitian Tingkah Laku Unggas*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Susanti, T. dan D.S. Kumalawati. 2019. Perbaikan Sifat Genetik melalui Seleksi untuk Meningkatkan Produksi Telur Alabio dan Itik Mojosari. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Puslitbangnak, Bogor.
- Sutrisna, D. 2011. *Penggunaan Beberapa Tingkat Serat Kasar dalam Ransum Itik melalui Pembentukan Galur Induk*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tama, C.A., D. Septinova, T. Kurtini. 2017. Pengaruh Pemberian Jamu Tradisional terhadap Bobot Hidup, Bobot Karkas, Bobot Giblet dan Lemak Abdominal Broiler. *Jurnal Penelitian Peternakan Indonesia*. 1(2): 16-21.
- Taufik, M., A. Sulaiman, Habibah. 2023. Penggunaan Limbah Roti sebagai Sumber Energi dalam Ransum terhadap Bobot Akhir, Persentase Karkas, Persentase Lemak Abdominal dan IOFC Itik Peking. *Jurnal Penelitian Peternakan Lahan Basah*. 3(1): 47-56.
- Thomas GJ, 1982. Autumn and winter-feeding ecology of waterfowl at the Ouse Washes, England. *Journal of Zoology*, 197, 131–172. <https://doi.org/10.1111/jzo.1982.197.1.131>



Pengaruh Pemberian Pakan Racikan dan Pakan Komersial Terhadap Kinerja Produksi dan Tingkah Laku Itik

Pedaging MA (Mojosari-Alabio)

Aldian Rifqi Setianto, Dr. Ir. Heru Sasongko, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Vegasari, M.R., S.M. Mardiaty, E.Y.W. Yuniwarti. 2018. Tingkah Laku Makan dan Minum Itik Magelang (*Anas javanica*) Setelah Pemberian Cahaya Merah dan Putih serta Kurkumin dalam Pakan. *Jurnal Biologi*. 7(1): 26-34.

Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajahmada University Press, Yogyakarta.

Widigdyo, A., N. A. Mardiana, P. Purnomo. 2024. Pengembangan Pakan Alternatif Ternak Entok berbasis Onggok Fermentasi di Kelompok Tani Ternak Rojo Koyo Berkah. *Jurnal Pengabdian Nusantara*. 8(3): 744-754.

Windoro, J.P.D., Kasiyati, M. A. Djaelani, Sunarno. 2020. Pengaruh Imbuhan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) pada Pakan terhadap Bobot Beberapa Organ Dalam dan Lemak Abdominal Itik Pengging (*Anas platyrhynchos*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 5(2): 109-118.