

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto, S., 2015. Prospek pembuatan pakan ayam dari bahan baku lokal (contoh kasus gorontalo). *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 17(1).
- Alfauzi, R.A., Ariyanto, B.F., Setyawan, K.P., Sihite, M. and Hidayah, N., 2021. Potensi Kulit Jengkol sebagai Agen Penurun Kolesterol Daging Itik Magelang. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 16(1), pp.98-107.
- Amir, M., Nurhaedah, N. and Rasbawati, R., 2022. Pengaruh Penambahan Limbah Isi Rumen Sapi dan Tumbuhan Indigofera (*Indigofera zollingeriana*), terhadap Konversi dan Efisiensi Pakan Itik Lokal (*Anas platyrhynchos domesticus*). *Tarjih Tropical Livestock Journal*, 2(2), pp.44-50.
- Bintang, I. A. K., M. Silalahi, T. Antawidjaja dan Y. C. Raharjo. 1997. Pengaruh berbagai tingkat kepadatan gizi pakan terhadap kinerja pertumbuhan itik jantan lokal dan silangannya. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 2(4), 237- 241
- Chen, T. F. 1996. Nutrition and feedstuffs of ducks. In: The training Course for Duck Production and Management. Taiwan Livestock
- Christian, C., Djunaidi, I. and Natsir, M.H., 2017. Pengaruh Penambahan Tepung Kemangi (*Ocimum Basilicum*) Sebagai Aditif Pakan Terhadap Penampilan Produksi Itik Pedaging. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 17(2), pp.34-41.
- Ardiansyah, S. A., & Simbolon, N. S. .2018. Uji aktivitas antiobesitas dari ekstrak etanol daun malaka (*Phyllanthus emblica* L.) terhadap tikus putih jantan galur Wistar. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 7(1).
- Daeng, M. Y. M., Mulyantini, N. G. A., & Dillak, S. Y. 2020. Efek pemberian larutan daun binahong (*Anredera cordifolia*) dalam air minum terhadap karkas dan lemak abdominal ayam broiler fase finisher. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*, 2(1), 748-753.
- Darni, J., K. Tjahjono dan M. A. U. Sofro. 2016. Pengaruh pemberian ekstrak daun Alfalfa (*Medicago sativa* L.) terhadap profil lipid dan kadar malondialdehida tikus hiperkolesterolemia. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*. 13(2) : 51-58
- Daud, M., Fuadi, Z. and Mulyadi, M., 2017. Performan dan persentase karkas ayam ras petelur jantan pada kepadatan kandang yang berbeda. *Jurnal Agripet*, 17(1), pp.67-74.

- Daud, M., Mulyadi, M. and Fuadi, Z., 2016. Persentase karkas itik peking yang diberi pakan dalam bentuk wafer pakan komplit mengandung limbah kopi. *Jurnal Agripet*, 16(1), pp.62-68.
- Dewanti, R. dan Irham, M., 2013. Pengaruh Penggunaan Enceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Terfermentasi Dalam Pakan Terhadap Persentase Karkas, Non-Karkas, dan Lemak Abdominal Itik Lokal Jantan Umur Delapan Minggu. *Buletin Peternakan*, 37(1), pp.19-25.
- DITJEN PKH. 2022. Data Lima Tahun Subsektor Peternakan . Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementrian Pertanian, Jakarta
- Diwyanto, K., M. Sabrani dan P. Sitorus, 1980. Evaluasi terhadap Karkas dan Efisiensi Finansial Tujuh Strain Ayam Pedaging. *Buletin Lembaga Penelitian Peternakan* 16 : 24-29
- Han, L.K., B.J. Xu, Y. Kimura, Y.N. Zheng, dan H. Okuda. 2000. *Platycodi radix* affects lipid metabolism in mice with high fat diet– induced obesity. *The Journal of nutrition*. 130 (11):2760-2764.
- Hasdar, M., Wadli, W. and Meilani, D., 2021. Rancangan Acak Lengkap Dan Rancangan Acak Kelompok Pada pH Gelatin Kulit Domba Dengan Pretreatment Larutan NaOH. *Journal of technology and Food Processing (JTFP)*, 1(01), pp.17-23.
- Heywang, B.W., 1950. High levels of alfalfa meal in diets for chickens. *Poultry science*, 29(6), pp.804-811.
- Hidayati, N.N., Yuniwati, E.Y.W. and Isdadiyanto, S., 2016. Perbandingan kualitas daging itik magelang, itik pengging dan itik tegal. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 18(2), pp.56-63.
- Imtiyaz, S., Mahfudz, L.D. and Sunarti, D., 2017. Pengaruh penggunaan limbah cair pemindangan ikan dalam pakan terhadap lemak daging dan lemak abdominal itik persilangan Mojosari Peking. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 27(3), pp.63-69.
- Jiang, J.F., Song, X.M., Huang, X., Wu, J.L., Zhou, W.D., Zheng, H.C. and Jiang, Y.Q., 2012. Effects of alfalfa meal on carcass quality and fat metabolism of Muscovy ducks. *British Poultry Science*, 53(5), pp.681-688.
- Ketaren, P.P., 2002. Kebutuhan gizi itik petelur dan itik pedaging. *Wartazoa*, 12(2), pp.37-46.
- Kuo-Lung Chen, Hwang-Jen Chang, Ching-Ke Yang, ShanqHuei You, Horng-Der Jenq, Bi Yu. 2007. Effect of dietary inclusion of dehydrated

food waste products on Taiwan native chicken (Taishi No. 13). *Asian-Aust J Anim Sci.* 20: 754-760.

Latipudin, D. and Noviana, D., 2022. Kadar glukosa hati dan lemak abdominal itikimbangan elektrolit pakan yang dipelihara intensif minim air.. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan*, 2(2), pp.22-29.

Laudadio, V., Ceci, E., Lastella, N.M.B., Introna, M. and Tufarelli, V., 2014. Low-fiber alfalfa (*Medicago sativa* L.) meal in the laying hen diet: Effects on productive traits and egg quality. *Poultry Science*, 93(7), pp.1868-1874.

Lee S, A., L Simons, P. A Murphy dan S. Hendrich. 2005. Soya saponins lowered plasma cholesterol and increased fecal bile acids in female golden syrian hamters. *Experimental Biology and Medicine*. 230 :472-8.

Lestari, D., Suryati, T., Hardjosworo, P.S. and Lase, J.A., 2020. Komposisi Asam Lemak dan Kadar Malondialdehida Daging Itik Lokal yang diberi Antioksidan Alami. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 8(3), pp.117-123.

Mattioli, S., Dal Bosco, A., Martino, M., Ruggeri, S., Marconi, O., Sileoni, V., Falcinelli, B., Castellini, C. and Benincasa, P., 2016. Alfalfa and flax sprouts supplementation enriches the content of bioactive compounds and lowers the cholesterol in hen egg. *Journal of Functional Foods*, 22, pp.454-462.

Muharliien, M., 2008. Respon penggantian pakan strater ke finisher terhadap kinerja produksi dan persentase karkas pada tiktok. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 9(2), pp.53-60.nila (*Oreochromis* sp). *Berkala Perikanan Terubuk*, 42(2).

Muliani, H., 2014. Kadar kolesterol daging berbagai jenis itik (*Anas domesticus*) di Kabupaten Semarang. *Anatomi Fisiologi*, 22(2), pp.75-82.

Negara, P.M.S., Sampurna, I.P. and Nindhia, T.S., 2017. Pola pertumbuhan bobot badan itik bali betina. *Indonesia Medicus Veterinus*, 6(1), pp.30-39.

Nova, T.D., Arlina, F., Handayani, S. and Sari, S.K.M., 2022. Penambahan Tepung Daun Sirih (*Piper betle* Linn) sebagai Pakan Aditive terhadap Performans, Intake Protein, Laju Pertumbuhan, dan IOFC Itik Kamang. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 24(1), pp.66-75.

- Pahlepi, R., Hafid, H. and Indi, A., 2015. Bobot akhir persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler dengan pemberian ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.) dalam air minum. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 2(3), pp.1-7.
- Poendjiadji A. 2005. Dasar-dasar biokimia. UI Press. Jakarta.
- Ponte, P.I.P., Mendes, I., Quaresma, M., Aguiar, M.N.M., Lemos, J.P.C., Ferreira, L.M.A., Soares, M.A.C., Alfaia, C.M., Prates, J.A.M. and Fontes, C.M.G.A., 2004. Cholesterol levels and sensory characteristics of meat from broilers consuming moderate to high levels of alfalfa. *Poultry science*, 83(5), pp.810-814.
- Pratikno, H., 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*Gallus* sp) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Vahl.). *Bioma*, 13(1), pp.17-24.
- Prayitno, A.H., Prasetyo, B., Sutirtoadi, A. and Sa'Roni, A., 2019. Pengaruh Pemberian Ampas Tahu Fermentasi Sebagai Pakan Konvensional Terhadap Biaya Produksi Itik Pedaging. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 2(2), pp.50-56.
- Purba, M. and Prasetyo, L.H., 2014. Respon pertumbuhan dan produksi karkas itik pedaging EPMP terhadap perbedaan kandungan serat kasar dan protein dalam pakan. *JITV*, 19(3), pp.220-230.
- Ramadhana, W.A., Sunarti, D. and Sarjana, T.A., 2019. Produksi Karkas dan Persentase Lemak Abdominal Itik Tegal Jantan dengan Sistem Pemeliharaan Intensif dan Semi Intensif di Ktt Bulusari Pemalang. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 7(1), pp.173-179.
- Ridwan, M., Sari, R., Andika, R.D., Candra, A.A. and Maradon, G.G., 2019. Usaha Budidaya Itik Pedaging Jenis Hibrida dan Peking. *PETERPAN (Jurnal Peternakan Terapan)*, pp.8-10.
- Risnajati, D., 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas dan persentase karkas berbagai strain broiler. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 10(1), pp.11-14.
- Rositawati I, N Saifut, Muharliien. 2010. Upaya Peningkatan Performan Itik Mojosari Periode Starter melalui Penambahan Temulawak (*Curcuma Xanthoriza*, Roxb) pada Pakan. *Jurnal Ternak Tropika*, 11(2): 32—40.
- Sale, M., Handarini, R. and Dihansih1a, E., 2017. Persentase bagian-bagian karkas itik lokal jantan yang diberi larutan daun sirih dalam pakan . *Jurnal peternakan nusantara*, 3, pp.39-46.

- Sampurna, I. P. 1999. Allometric growth of body parts of Bali Ducks. *Journal biological Studies*, Department of Biology. Database Journal ISJD-LIPI Indonesia
- Santoso, U., & Tanaka, K. .2001. Effect of age on hepatic lipogenic enzyme activities and fat accumulation in broiler chicks. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 6(2), 83-93.
- Sariri, A.K. and Yakin, E.A., 2020. Fermentasi dengan Menggunakan Berbagai Jenis Mikrobial untuk Menurunkan Kandungan Saponin Buah Trembesi (*Samanea saman*). *AGRISAINTELIKA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 3(2), pp.126-132.
- Sarwono, S.R., Yudiarti, T., dan Suprijatna, E. (2012). Pengaruh Pemberian Probiotik terhadap Trigliserida Darah, Lemak Abdominal, Bobot dan Panjang Saluran Pencernaan Ayam Kampung. *Animal Agriculture Journal*, 1(2), 157-167.
- Sen, S., Makkar, H.P. and Becker, K., 1998. Alfalfa saponins and their implication in animal nutrition. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 46(1), pp.131-140.
- Sjofjan, O., Adli, D.N. and 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*, 2(2).
- Sjofjan, O., Adli, D.N., Natsir, M.H., Nuningtyas, Y.F., Bastomi, I. and Amalia, F.R., 2021. The effect of increasing levels of palm kernel meal containing α - β -mannanase replacing maize to growing-finishing hybrid duck on growth performance, nutrient digestibility, carcass trait, and VFA. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 46(1), pp.29-39.
- Subantoro, R., Sasongko, L.A. and Prabowo, R., 2014. Pengaruh Panjang Hari Terhadap Produksi Biji Alfalfa (*Medicago sativa* L) di Semarang. *Mediagro*, 10(2).
- Subekti, E., 2009. Ketahanan pakan ternak Indonesia. *Mediagro*, 5(2).
- Sugiarti, S., Fitriani, F. and Widaningsih, N., 2021. Analisis Ekonomi Tiga Jenis Itik Dengan Pemberian Tiga Jenis Pakan. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*, 6(2), pp.76-80.
- Suryana, Yasin, M., dan Syakir, M. 2017. Efektivitas Larutan Herbal dalam Memperbaiki Performa Pertumbuhan dan Nilai Ekonomi Itik Serati. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 20(2), 101- 110.

- Susilo, A.A., 2020. Potensi Usaha Ternak Itik Pedaging dalam Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Desa Selokgondang. *Iqtishodiyah: Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam*, 6(2), pp.109-133.
- Susilowati, S., Nuria, M.C. and Budiarti, A., 2014. Identifikasi Kandungan Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Herba Alfalfa (*Medicago sativa*, L). *Media Farmasi Indonesia*, 9(2).
- Suwignyo, B., Mustika, A., Kustantinah, L.M.Y. and Suhartanto, B., 2020. Effect of drying method on physical-chemical characteristics and amino acid content of tropical alfalfa (*Medicago sativa* L.) hay for poultry feed. *Am. J. Anim. Vet. Sci*, 15(2), pp.118-122.
- Suwignyo, B., Subagya, R.D. and Astuti, A., 2022, April. The Effect of Composition and Raw Materials Differences on Yield, Quality and Price of Forage Feed Pellets. In *6th International Seminar of Animal Nutrition and Feed Science (ISANFS 2021)* (pp. 262-264). Atlantis Press.
- Syah, S., Daud, M. and Latif, H., 2016. Evaluasi produksi dan persentase karkas itik peking dengan pemberian pakan fermentasi probiotik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 1(1), pp.719-730.
- Taufik, M., Sulaiman, A. and Habibah, H., 2023. Penggunaan Limbah Roti Sebagai Sumber Energi dalam Pakan Terhadap Bobot Akhir, Persentase Karkas, Persentase Lemak Abdominal dan IOFC Itik Peking. *JURNAL PENELITIAN PETERNAKAN LAHAN BASAH*, 3(1), pp.47-56.
- Tisnadajaja, D., Hidayat, S.L., Sumirja, S. and Simanjuntak, P., 2006. Pengkajian kandungan fitosterol pada tanaman kedawung (*Parkia roxburgii* G. Don.). *Biodiversitas*, 7(1), pp.21-24.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wirawan, F. and Supartini, N., Profil Kualitas Kimia (asam lemak dan kolesterol Telur) Telur Puyuh dengan disuplementasi Tepung Alfalfa (*Medicago sativa* L.) dalam Pakan.
- Wulandari, D., Sunarno, S. and Saraswati, T.R., 2015. Perbedaan Somatometri Itik Tegal, Itik Magelang Dan Itik Pengging. *Jurnal Akademika Biologi*, 4(3), pp.16-22.
- Yusuf, R., Sudirman, M. and BA, H., 2019. Pengaruh daun sirih hijau sebagai pakan tambahan terhadap pertumbuhan dan kualitas daging itik Alabio. *Jurnal of Tropical Agrifood*, 1(2), pp.61-65.

Zhou, L., Shi, Y., Guo, R., Liang, M., Zhu, X. and Wang, C., 2014. Digital gene-expression profiling analysis of the cholesterol-lowering effects of alfalfa saponin extract on laying hens. *PLoS One*, 9(6), p.e98578.