

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A. 2007. Membuat Pakan Ternak Secara Mandiri. Kanisius. Yogyakarta.
- Anadon, H.L.S. 2002. Biological, nutritional and processing factors affecting breast meat quality of broilers. Dissertation. Faculty of Virginia Polytechnic Institute and State University. Blacksburg. Virginia.
- Anggitasari, S.,O. Sjofjan, dan I.H. Djunaidi. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. Buletin Peternakan. 40 (3): 187-196.
- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan ke-5. PT. Gramedia. Jakarta.
- Anwar, M.L. 2016. Pengaruh kombinasi eceng gondok (*Eichornia crassipes*) dan ikan sapu-sapu (*Hypostomus plecostomus*) terhadap berat dan ukuran saluran pencernaan itik masa pertumbuhan. Skripsi. Universitas Mataram. Mataram.
- Asnawi, O., Sjofjan, dan Suyadi. 2015. Potency of Sapu sapu Fish (*Hypostomus plecostomus*) as feed Supplement for Local Ducks. International Journal of Poultry Science 14 (4): 240 – 244.
- Beski S.S.M., R.A. Swick, dan P.A Iji. 2015. Specialised protein products in broiler chicken nutrition. Anim Nutr. 1:47-53.
- Elfidasari, D., F. Qoyyimah, M.R. Fahmi, R.L. Puspitasari. 2016. Variasi ikan sapu-sapu (*Loricariidae*) berdasarkan karakter morfologi di perairan Ciliwung. Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi. 3(4): 221-225.
- Elfidasari, D. 2020. Yuk Mengenal Ikan Sapu-Sapu Ciliwung. Rumah Cinta. Magelang.
- Fitriyah, A. R., Tristiarti, dan I. Mangisah. 2013. Pengaruh penambahan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dalam ransum terhadap laju digesta dan kecernaan serat kasar pada itik Magelang. Animal Agriculture Journal. 2(1):309–318.
- Gultom, S. M., R.D.H. Supratman and Abun. 2014. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum terhadap Bobot Karkas dan Bobot Lemak Abdominal Ayam Broiler Umur 3–5 Minggu. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.

- Hasnidar, A. Tamsil, A. Muhammad, Akram, dan T. Hidayat. 2021. Analisis kimia ikan sapu-sapu (*Ptrygoplichthys pardalis castelneau*) dari danau Tempe. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 24(1): 78-88.
- Hidayat, D. F., A. Widodo, Diyantoro, dan M. G. A. Yuliani. 2020. The effect of providing fermented milk on the performance of *Gallus domesticus*. *Journal of Applied Veterinary Science and Tecnology*. 01: 43-47.
- Hutasoit, D.Y. 2014. Pengaruh penambahan tepung daging ikan sapu sapu (*Lyposarcus pardalis*) pada pakan komersil terhadap pertumbuhan ikan patin (*Pangasius sp.*). Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Ibrahim, S. 2008. Hubungan ukuran-ukuran usus halus dengan berat badan broiler. *Agripet*. 8(2): 42-46.
- Jamilah, N., N. Suthama and L.D. Mahfudz. 2013. Performa produksi dan ketahanan tubuh broiler yang diberi pakan *step down* dengan penambahan asam sitrat sebagai *acidifier*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 18(4): 251-257
- Mentari, A.S.,L. D. Mahfudz dan N. Suthama. 2014. Massa protein dan lemak daging pada ayam broiler yang diberi tepung temukunci (*Boesenbergia pandurata roxb.*) dalam ransum. *Animal Agriculture Journal*. 3(2): 211-220.
- Munandar, K. dan N. Eurika. 2016. Keanekaragaman ikan yang bernilai ekonomi dan kandungan logam berat pb dan cd pada ikan sapu-sapu di sungai Bedabung Jember. *Proceeding Biology Education Conference*. 13(1): 717-722.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Pratiwi, H., U. Atmomarsono dan D. Sunarti. 2017. Pengaruh pemberian pakan dengan sumber protein berbeda terhadap persentase potongan karkas dan massa protein daging ayam lokal persilangan. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19 (1): 23-29.
- Praseno, K., and E.Y.W.Yuniwarti. 2000. Biologi Aves. Universitas Diponegoro Press. Semarang.
- Prawitasari, R.H., V. D. Y. B. Ismadi, I. Estiningdriati. 2012. Kecernaan protein kasar dan serat kasar serta laju digesta pada ayam arab yang diberi ransum dengan berbagai level *Azolla microphylla*. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 471-483.

- Purnamasari, D. K., Asnawi, dan Abdul, A. 2011. Evaluasi nilai nutrisi dan logam berat ikan sapu sapu (Kajian potensi ikan sapu sapu sebagai pakan itik petelur). *Jurnal Penelitian Universitas Mataram*. 2(16):52– 58.
- Puspitasari, R.L., D. Elfidasari, Y. S. Hidayat, F. D. Qoyyimah, dan Fatkhurokhim. 2017. Deteksi bakteri pencemar lingkungan (*coliform*) pada ikan sapu-sapu asal sungai Ciliwung. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 491): 24-27.
- Rahmawati D. P., Mulyono, dan I. Mangisah. 2014. Pengaruh level protein dan asam asetat dalam ransum terhadap tingkat keasaman (pH) usus halus, laju digesta dan bobot badan akhir ayam broiler. *Animal Agriculture Journal*. 3(3): 409-416.
- Pulungan A. S. S. dan W. W. W. Brata. 2017. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun talas terhadap bakteri patogen. *Jurnal Saintika*. 17(1): 76 -79.
- Saraswati, U. Atmomarsono dan S. Kismiati. 2017. Pengaruh sumber protein berbeda terhadap laju alir pakan, pencernaan protein dan retensi nitrogen ayam lokal persilangan. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 12 (4): 372-378.
- Sari, K.A., B. Sukamto, dan B. Dwiloka. 2014. Efisiensi penggunaan protein pada ayam broiler dengan pemberian pakan mengandung tepung daun kayambang (*Salvinia molesta*). *Jurnal Agripet*. 14(2): 76-83.
- Srinual, O., M. Punyatong, T. Moonmanee, P. Intawicha, M. Yachai, and W. Tapingkae. Replacement of fish meal with suckermouth armored catfish and its effect on performance and intestinal morphology of indigenous Thai chicken. *The Journal of Animal and Plant Science*. 30(4): 803-10.
- Suprijatna, E. 2010. Strategi Pengembangan Ayam Lokal berbasis Sumber Daya Lokal dan Berwawasan Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Unggas Lokal ke IV*. 55 – 79.
- Supriyadi. 2016. Kualitas Fisik Telur Itik Mojosari yang diberikan Ikan Sapu-Sapu Basah (*Hyposarcus pardalis*) dan Duckweed Segar (*Family Lemnaceae*). *Publikasi Ilmiah*. Universitas Mataram.
- Suripta, H. and P. Astuti. 2007. Pengaruh penggunaan minyak lemuru dan minyak sawit dalam ransum terhadap rasio asam lemak omega-3 dan omega6 dalam telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Journal of Indonesian Tropical Animal Agriculture* 32 (1): 22-27.
- Suthama, N., H.I. Wahyuni, dan I. Mangisah. 2010. Laju pertumbuhan berdasarkan degradasi protein tubuh pada ayam kedu dipelihara ex situ. *Prosiding Seminar Nasional*. Fakultas Peternakan Universitas

Diponegoro, Semarang.

Tamalluddin, F., 2012. Ayam Broiler 22 Panen Lebih Untung. Penebar Swadaya. Padang.

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosukojo, 1998, Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-4, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Trijuno, D. D., H. Tandipalayuk, S. B. A. Omar, dan M. T. Umar. 2021. Kualitas dan potensi ikan sapu-sapu (*Pterygoplichthys pardalis castelnu*, 1855) di danau Sidenreng, Kabupaten Sidenreng Rappang, sebagai bahan baku pakan ternak unggas.

Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Widodo, E. 2018. Ilmu Nutrisi Unggas. UB Press. Malang.