

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Nurjanah, T. Hidayat, dan R. Chairunisah, 2017. Karakteristik kimiawi meretrix meretrix, pholas dactylus, dan babylonia spirata. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan. 28(1): 78-84.
- Adawiah, R. 2008. Pengolahan dan Pengawetan Ikan. Jakarta (ID): Bumi Aksara.
- Aletor, I.I. Hamid and E. Pfeffer. 2000. Low, protein, amino acids supplement eddiets in broiler chickens: Efect of performance, carcass characteristics, whole body composition and efficiencies of nutrient utilization. J. SciAgric. 80: 547-554.
- Andriani, Y., dan R. Rostika, 2021. Evaluasi penggunaan tepung ikan sapu-sapu dalam pakan buatan terhadap performa ikan patin (*Pangasius sp*). Journal of Fish Nutrition, 1(1), 20-29.
- Anggitasari, S. 2016. Evaluasi pemberian beberapa jenis pakan komersial terhadap penampilan produksi secara kuantitas dan kualitas ayam pedaging (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Jakarta: Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.
- 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 (Doctoral Dissertation, Universitas Mataram)
- Ardiansyah, F., S. Tantalo, dan K. Nova, 2013 Perbandingan performa dua strain ayam jantan tipe medium yang diberi ransum komersial broiler. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu, 1(2), 233216
- Asnawi. 2018. Uji biologis peranan ikan Sapu - sapu (*Hypostomus plecostomus*) sebagai pakan itik mojosari. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Mataram.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Daging Ayam Ras Pedaging Menurut Provinsi (Ton), 2020-2022. <https://www.bps.go.id/indicator/24/488/1/produksi-daging-ayam-ras-pedaging-menurut-provinsi.html>. Diakses 06 Maret 2023, 16.30 WIB.
- Bell, D and W. D. Weaver. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th edition. Springer Science and Busines Media Inc. New York.

- Chaichana, R., and S. Jongphadungkiet, 2012. Assessment of the invasive catfish *Pterygoplichthys pardalis* (castelnau, 1855) in thailand: ecological impacts and biological control alternatives. *Tropical Zoology*. 25(4):173–182.
- Church, D.C. and W.E. Pond. 1988. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 3rd Edition. Jhon willy and Sons, Inc. USA.
- CobbVantress Inc. 2018. *Panduan Peforman Broiler dan Nutrisi*. Siloam Springs Arkansas. Diakses Agustus 2020
- Dhika, LR. 2013. Kandungan logam berat kadmium (cd) dalam daging ikan sapu - sapu (*Pterygoplichthys pardalis*) di sungai ciliwung. Skripsi. Departemen Manajemen Sumber Daya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Edison, T. 2009. Amino acid: Esensial for our bodies. <http://livewellnaturally.com>. [diakses 02 Juli 2020]
- Elfidasari, D., F. D. Qoyyimah, M. R. Fahmi, dan 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.
- Fadillah, R. 2004. *Ayam Broiler Komersial*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fahrudin, A. 2017. Konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam lokal di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur. *Students e-journal*, 6(1).
- Handayani, M. P. 2022. Tingkat penggantian tepung ikan impor dengan ulat hongkong (*Tenebrio molitor*) dalam ransum terhadap performa broiler Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Harli, M. 2008. Asam amino esensial. <http://www.suparmas.com>. (diakses 14 Juli 2020).
- Harris RS, dan E. Karmas, 1989. *Evaluasi Gizi pada Pengolahan Bahan Pangan*. Terjemahan: Suminar Achmadi. Bandung: Institut Teknologi Bandung (ITB).
- Haryono, G. R, Wahyudewantoro. Y, Ferdiansyah, D, Anggraeni. A, Darmantani. I, Wistati. A, P, Supriad. S, Arta. H, Retnoningsih. Indrajaya dan A. Supardan. 2017. *Pedoman Pemeriksaan/ Identifikasi Ikan Dilarang dan/ atau Bersifat Invasif*. Pusat Karantina Ikan. Badan Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan. 127p.

- Hasnidar, A. Tamsil, AM. Akram, dan T. Hidayat, 2021. Analisis kimia ikan sapu-sapu (*Pterygoplichthys pardalis*) dari Danau Tempe Sulawesi Selatan, Indonesia. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 24(1): 78-88.
- Hutasoit, D. Y., E. Yusni, dan I. Lesmana, 2015. Pengaruh penambahan tepung ikan sapu-sapu (*Lyposarcus pardalis*) pada pakan komersil terhadap pertumbuhan ikan patin (*pangasius sp.*), 6(1), 9.
- Jauncey, K., and B. Ross, 1982. *A Guide to Tilapia Feed and Feeding*. Institute of Aquaculture. University of Stirling. Scotland. 111 pp
- Jumawan JC, AA. Herrera, JH Jumawan , and B. Vallejo, 2016. Size structure and reproductive phenology of the suckermouth sailfin catfish *pterygoplichthys disjunctivus* (weber, 1991) from marikina river, Philippines. *Journal of Agriculture and Biological Science*. 11 (1):18-23.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kiha, A. F., W. Murningsih, dan Tristiarti. 2012. Pengaruh pemeraman ransum dengan sari daun pepaya terhadap pencernaan lemak dan energi metabolis ayam broiler. *Animal Agricultural Journal* 1(1):265-276.
- Liang S.H., H.P. Wu and B.S. Shieh. 2005. Size structure, reproductive phenology, and sex ratio of an exotic armored catfish (*Liposarcus multiradiatus*) in the Kaoping River of southern Taiwan. *Zoological Studies* Vol 44 (2): 252-259.
- Linder MC. 1992. *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme dengan Pemakaian Secara Kimia*. Aminuddin P, Penerjemah, Jakarta: UI Press.
- Muthmainnah, H. F. 2018 *Komunitas dan habitat ikan sapu-sapu pterygoplichthys sp. di sungai Ciliwung* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Nasution, A. W. 2022. Pengaruh pemberian campuran kulit umbi dan daun ubi kayu yang difermentasi dengan rhyzopus oligosporus dalam ransum terhadap performa broiler. skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- National Research Council (NRC). 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. Washington: National Academy Press Washington DC.

- Noferdiman, N. 2009. Pengaruh penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan jamur *P. Chrysosporium* dalam ransum terhadap performans ayam broiler. *Jurnal ilmiah ilmu-ilmu peternakan*, 12(4), 176-185.
- Nuraini, A. Djulardi and A. Trisna. 2017. Palm oil sludge fermented by using lignocellulitic fungi as poultry diet. *International Journal of Poultry Science*. Faculty of Animal Science, Andalas University, Padang.
- Nurjanah, R. Nitibaskara dan E. Madiah, 2005. Pengaruh penambahan bahan pengikat terhadap karakteristik fisik otak-otak ikan Sapu-sapu (*Liposarcus pardalis*). *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*. 3(1):1-11.
- Nuryati, T. 2019. Analisis performans ayam broiler pada kandang tertutup dan kandang terbuka performance analysis of broiler in closed house and opened house. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 5(2), 77-86.
- Oktaviana, D., dan E. Suryanto, 2010. Pengaruh penambahan ampas virgin coconut oil dalam ransum terhadap performan dan produksi karkas ayam broiler (the effect of virgin coconut oil waste in the diet of broiler chicken on the performance and carcass production). *Buletin Peternakan*, 34(3), 159-164.
- Prayogi, H. S. 2014. The performance of broiler rearing in system stage floor and double floor. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 24(3), 79-87
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas daging dan performa ayam broiler di kandang terbuka pada ketinggian tempat pemeliharaan yang berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. (Tesis).
- Rachmatika, I dan G. Wahyudewantoro, 2006. Jenis-jenis ikan introduksi di perairan tawar jawa barat dan banten: catatan tentang taksonomi dan distribusinya. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia* 6 (2) : 93-97.
- Ramdani O. P., N. Suthama dan U. dan Atmomarsono 2018. Pengaruh taraf protein dan lisin ransum terhadap pelemakan pada ayam kampung umur 12 minggu. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Vol 13 No. 4 edisi Oktober-Desember 2018. P-ISSN 1978-3000 E-ISSN 2528-7109.
- Rasyaf, M. 1996. Memasarkan Hasil Peternakan. Penerbar Swadaya.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta Utama, Jakarta

- Rasyaf, M. 2004. Makanan Ayam Broiler. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2008. Panduan Beternak Ayam Broiler. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-4. Penebar Swadaya. Jakarta
- Santoso J, H. Sumaryanto, A. Hidayat, dan S. Mulya, 1996. Pembuatan makanan bayi (*weaning food*) dari campuran tepung beras dan konsentrat protein ikan. Buletin Teknologi Hasil Perikanan. 2(2): 31-42.
- Sartika. 2017. Pengaruh pemberian probiotik terhadap Performa broiler (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Scott, M, L., Malden C Nesheim and Robert J. Young. 1976. Nutrition of the Chicken. M. L. Scott and Associates, Ithaca, New York
- Si, J., C. A. Fritts, D. J. Burnham and P. W. Waldroup. 2001. Relationship of dietary lysine level to the concentration of all essential amino acids in broiler diets. Poultry Science. 80: 1472-1479.
- Siregar A. P, dan Sabrani, 2005. Teknik Ternak Ayam Pedaging Di Indonesia. Magie Group. Jakarta.
- Situmorang N. A., L.D. Mahfudz, dan U. Atmomarsono. 2013. Pengaruh pemberian tepung rumput laut (*Gracilaria verrucosa*) dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. Journal Peternakan 2(2):49-56
- Sulistiyani. 2015. Pengaruh penggunaan tepung kulit buah pepaya (*Carica papaya*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang
- Suryaningrum, T.D., I. Muljanah, dan E. Tahapari, 2010. Profil sensori dan nilai gizi beberapa jenis ikan patin dan hybrid nasutus. Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan. 5(2): 153-164.
- Tamsil, A., A. M. Akram., dan T. Hidayat., 2021. Analisis kimia ikan sapu-sapu (*Pterygoplichthys pardalis castelnaui* 1855) dari danau tempe sulawesi selatan, Indonesia. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 24(1), 78-88.
- Tantalo, S. 2009. Perbandingan performans dua strain broiler yang mengonsumsi air kunyit. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan, 12(3), 146-152.
- Torrie, J. H., dan R. G. D. Steel, 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi ke-4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Trisnawati, R. 2007. Pemanfaatan surimi ikan sapu - sapu (*Hyposarcus pardalis*) dalam pembuatan empek-empek. Skripsi. Program Studi Teknologi Hasil Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Uzer, F., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan penambahan bobot badan ayam broiler. *J. Ilmiah Peternakan* 1(1) : 282 - 288.
- Vijayan DK, R. Jayarani., D.K. Singh., N.S. Chatterjee., S. Mathew., B. P. Mohanty., T. V. Sankar., and R. Anandan., 2016. Comparative studies on nutrient profiling of two deep sea fish (*Noepinnula orientalis*) and (*Chlorophthalmus corniger*) and brackish water fish (*Scatophagus argus*). *The Journal of Basic and Applied Zoology*. 77: 41-48.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Edisi ke-4. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2015. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahyudewantoro, G. 2018. Sapu-Sapu (*Pterygoplichthys Spp.*), Ikan pembersih kaca yang bersifat invasif di Indonesia. *Warta Iktiologi*, 2(2). 22-28
- Wati, A. K., Z. Zuprizal, K. Kustantinah, E. Indarto, N. D. Dono., dan W. Wihandoyo., 2018. Performan ayam broiler dengan penambahan tepung daun dalam pakan. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 16(2), 74-79.
- Wijayanti, R. P., W. Busono, dan R. Indrati., 2011. Pengaruh suhu kandang yang berbeda terhadap performans ayam pedaging periode starter. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Yamin, M. 2002. Pengaruh tingkat protein pakan terhadap konsumsi, penambahan bobot badan dan iofc ayam buras umur 0-8 minggu. *Jurnal Agroland*, 9(3), 229-235.
- Yamin, M. 2008. Pemanfaatan ampas kelapa dan ampas kelapa fermentasi dalam ransum terhadap efisiensi ransum dan *income over feed cost* ayam pedaging. *J. Agroland*. 15 (2) :135-139
- Yenti, V. D. 2022. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit yang difermentasi dengan probio-7 dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Yulman, E. Y., R. Muryani, dan L.D. Mahfudz. 2014. Performa ayam broiler yang diberi ransum mengandung rumput laut (*Gracilaria verrucosa*) fermentasi. *Animal Agricultural Journal* 3(2):106-112.

Yunilas. 2005. Performans ayam broiler yang diberi berbagai tingkat protein hewani dalam ransum. *Jurnal Agribisnis Peternakan satu*, 2(1):45-50

Yusra, Y. 2021. Pengaruh pemberian tepung daun sirsak (*Annona muricata L.*) pada ransum berbentuk pelet terhadap performa broiler Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Zuidhof, M. J., B. L. Scheider., D. R. Carney., and F. E. Robinson., 2014. Growth, efficiency and yeild of comercial broilers from 1957, 1978 and 2005. *Poult. Sci.* 93(12): 2970-2982.

Zuliani. 2017. Pengaruh pemakaian lumpur sawit fermentasi dengan *neurospora crassa* dalam ransum terhadap peforma broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

