

DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, E. M., Elsharkawy, and A. Eddra. 2016. Biological activities of methanolic leaf extract of *Ziziphus mauritiana*. *Bioscience Biotechnology Research Communications*, 9(4).
- Aditia, Y. 2017. Pengaruh pemberian ekstrak daun tembelekan (*Lantana camara linn*) dalam air minum terhadap bobot hidup dan karakteristik karkas broiler. Thesis. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Agustina, R. 2006. Penggunaan ramuan herbal sebagai feed additive untuk meningkatkan performan broiler. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Ahmad, R. I. 2021. Pengaruh pemberian beberapa level protein pada masa pemulihan terhadap karkas, intake protein dan lemak abdomen itik persilangan mojosari dan alabio (MA) jantan. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap ekstrak daun *Psidium guajava L.* *Bioscientiae*. 1 (1): 8-31.
- Akhadiarto, S. 2002. Kualitas fisik daging itik pada berbagai umur pematangan. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian. BPPT, Bogor.
- Ali, A. 2009. Performans itik pedaging (lokal X peking) fase starter pada tingkat kepadatan kandang yang berbeda di desa laboi jaya kabupaten kampar. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarifkasim, Riau.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler Cetakan ke-2. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Amrulloh I., 2008. Uji Potensi Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) sebagai Antimikrobia terhadap Bakteri *Xanthomonas oryzae* dan Jamur *Fusarium oxysporum*. Skripsi. Fakultas Sain dan teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Anggraeni, R. Handarini, dan S. Widiyanto. 2019. Morfometrik persentase giblet itik mojosari alabio yang diberi ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) dalam air minum. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 5 (2).
- Arauna, Y., Aulanni'am, dan Oktavanie, D. A. 2012. Studi Kadar Trigliserida dan Gambaran Histopatologi Hepar Hewan Model Tikus (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia yang Diterapi dengan Ekstrak Air Benalu Mangga (*Dendrophthoe petandra*). Artikel Ilmiah. Program Studi Pendidikan Dokter Hewan Universitas Brawijaya, Malang.

- Arief, D. A. 2000. Evaluasi ransum yang menggunakan kombinasi pollard dan duckweed terhadap persentase berat karkas, bulu, organ dalam, lemak abdominal, panjang usus dan sekum ayam kampung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arlin, T. I. 2022. Pengaruh pemberian bawang putih (*Allium sativum*) sebagai *feed additive* terhadap intake energi, karkas, lemak abdomen pada itik hibrida. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Balai Penelitian Ternak. 2006. Pendatang Baru Penghasil Telur Itik Mojosari Alabio. Teknologi Balitnak. Unit Komersialisasi Teknologi Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.
- Basya, M. 2004. Persentase berat karkas, lemak abdominal dan organ dalam ayam pedaging yang diberi pakan mengandung protein sel tunggal. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Belawa, Y. T. G. 2004. Pengaruh suplementasi laktobacillus komplek dalam ransum yang mengandung daun pepaya terhadap berat dan kualitas karkas beserta produksi daging giblet pada itik afkir. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bali.
- Cahyono, E. D., U. Atmomarsono, dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh penggunaan tepung jahe (*Zingiber officinale*) dalam ransum terhadap saluran pencernaan dan hati pada ayam kampung umur 12 minggu. Agricultural Jurnal. 1:65-74.
- Chang, C., M. Yang, Wen, and H. Chem. 2002. Estimation of total flavonoid content in propolis by two complementary colorimetric methods. Journal of Food Drug Analysis. 10 (3): 178-182.
- Dwi, A. 2019. Efek penambahan tepung daun bidara (*Ziziphus mauritiana*) dalam pakan terhadap persentase karkas dan proporsi bagian-bagian karkas ayam pedaging. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya, Malang.
- Fathul, F., S. Tantalo, Liman, dan N. Purwaningsih. 2013. Pengetahuan pakan dan formulasi ransum. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Frasiska, N., F. P. S. Gany, dan N. Rahayu. 2021. Bobot bursa fabrisius, limfa dan hati itik cihateup yang diberi isotonic alami dalam pemeliharaan kering. Bulletin of Applied Animal Research, Vol. 3(1):27-31.
- Goyal, M., B. Nagori, and D. Samsal. 2012. Review on ethnomedicinal uses, pharmacological activity and phytochemical constituents of *Ziziphus mauritiana*. Journal Biotechnologi. 2(2): 107-116.
- Han, L. K., B. J. Xu, Y. Kimura, Y. N. Zheng, and H. Okuda. 2000. Platycodi radix affects lipid metabolism in mice with high fat diet induced obesity. The Journal of nutrition. 130 (11): 2760-2764.
- Hastiana, Y., S. Handayani, and I. Agustin. 2022. Test of phytochemical levels on leaves of the plant (*Ziziphus mauritiana*) as a medicinal plant. Jurnal Mangifera Edu. 6 (2).

- Heldini, A. P. 2015. Pengaruh penambahan minyak ikan tuna dalam ransum basal terhadap performa ayam broiler. *Journal of Rural and Development*. 1 (1).
- Ichwan. 2003. *Membuat Pakan Ras Pedaging*. Agro Media Pustaka, Tangerang.
- Jailani, F. N. A., U. H. Zaidan, M. B. Hanizam, S. S. A. Gani and M. I. E. Halmi. 2019. Evaluation of constituents and physicochemical properties of Malaysian underutilized *Ziziphus mauritiana* (bidara) for nutraceutical potential. *International Journal of Fruit Science*. 20(3): 394-402.
- Jayanegara, A., E. B. Lakoni dan Nahrowi. 2019. *Komponen anti nutrisi pada pakan*. IPB press, Bogor.
- Kamran, Z. M. Sarwar and M. Nisa. 2008. Effect of low protein diets having constant energy to protein ratio on performance and carcass characteristics of broiler chickens from one to thirty five days of age. *Poultry Sci*. 87: 468-474.
- Kumar V., A.V. Elangovan, and A.B. Mandal. 2005. Utilization of reconstituted high tannin sorghum in the diets of broiler chickens, *Asian-Aust. Journal Animal Science*:18:538-544
- Kurniawan, A., M. Mufti, dan I. H. Sulistyawan. 2014. Bobot dan persentase lemak abdomen dan giblet itik lokal afkir berdasarkan sistem pemeliharaan dan lokasi yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 2(1): 119-128.
- Kusmayadi, A., C. H. Prayitno dan N. Rahayu. 2019. Persentase organ dalam itik cihateup yang diberikan ransum mengandung kombinasi tepung kulit buah manggis dan tepung kunyit. *Jurnal peternakan*. 5 (1): 2442-2541.
- Kusumaningtyas, P. 2012. *Itik: Potensi Bisnis dan Kisah Sukses Praktisi*. Penebar Swadaya, Depok.
- Lesson, S. and J. D. Summer. 2005. *Poultry Feeds and Nutrition*. Westport-CT, United States of America: The AVI Publishing Co. Inc.
- Lestariningsih, O. Sjojfan, dan E. Sudjarwo. 2015. Pengaruh tepung tanaman meniran (*Phyllanthus niruri* Lin) sebagai pakan tambahan terhadap mikroflora usus halus ayam pedaging. *Jurnal Agribisnis Peternakan*. 15(2): 85-91.
- Lingga, H. 2016. Pengaruh pemberian ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides*) terhadap berat karkas dan lemak abdominal ayam broiler. *Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh*.
- Maryani, P. E., Ulva, E. U., dan Rachmawati, E. 2016. Pengaruh ekstrak metanol daun kayu kuning (*Arcangelisia flava* (L.) terhadap kadar kolesterol total dan trigliserida tikus hiperlipidemia. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 4(1): 20-26.
- Murtidjo, B. M. 1987. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Kanisius, Yogyakarta.

- Ngajow, M., J. Abidjulu dan V. S. Kamu. 2013. Pengaruh antibakteri ekstrak kulit batang matoa terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. Jurnal MIPA. Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Noor, Z. 1992. Senyawa Anti Gizi. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- North and Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. New York.
- Nuraini, M. E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of broiler fed cocoa pod fermented by *Phanerochaete chrysosporium* and *monascus purpureus* in the diet. Pakistan Journal of Nutrition. 12 (9): 886-888.
- Pamungkas, D. N. A., M. F. Wajdi, dan U. Ali. 2020. Pengaruh penggunaan asam amino lisin pada enkapsulasi probiotik *Lactobacillus fermentum* terhadap jumlah mikroba dan nilai pH. Jurnal Rekasatwa Peternakan, 3 (1): 26-30.
- Pertiwi, D. D. R., R. Murwani dan T. Yudiarti. 2017. Bobot relatif saluran pencernaan ayam broiler yang diberi tambahan air rebusan kunyit dalam air minum. Jurnal Peternakan Indonesia. 19(2): 60 - 64.
- Ponte, P. I. Mandes, M. Quaresma, and M. N. M. Aguiar. 2004. Cholesterol levels and sensory characteristic of meat from broilers consuming moderate to high levels of Alfafa. Poultry Sci. 83: 810-14.
- Pratikno, H. 2011. Pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica vahl*) terhadap bobot badan ayam broiler (*Gallus sp*). Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang. 18 (2).
- Pribady, W. A. 2008. Produksi karkas angsa (*Anser cygnoides*) pada berbagai umur pemotongan. Skripsi. Institut pertanian bogor, Bogor.
- Purba, M. 2010. Penurunan intensitas off-odor pada daging itik lokal dengan suplementasi santoku dan vitamin e dalam ransum. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Putra, D. 2018. Pengaruh pembatasan ransum dan masa pemulihan terhadap intake protein, karkas dan lemak abdomen itik persilangan mojosari alabio (MA) Jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Rasyaf. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penerbit PT Swadaya, Jakarta.
- Ravindran, V. 2012. Advances and future directions in poultry nutrition. Korean Journal Science. 39 (1): 53-62.
- Salam, S., A. Fatahilah, D. Sunarti dan Isroli. 2013. Bobot karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. Jurnal Sains Peternakan. 11 (2): 84-89.
- Sari, M. L. dan F. G. N. Ginting. 2012. Pengaruh penambahan enzim fitase pada ransum terhadap berat relatif organ pencernaan ayam broiler. Agripet 12(2): 37-41.

- Setiawan, H., L. B. Utami., dan M. Zulfikar. 2018. Serbuk daun jambu biji memperbaiki performans pertumbuhan dan morfologi duodenum ayam jawa super. *Jurnal Veteriner*. 19(4): 554-567.
- Sharma, G. N. dan A. Gaur. 2013. *Ziziphus mauritiana* an overview. *Indo American Journal of Pharmaceutical Research*. 3 (6): 4560-4566.
- Sindu, B. 2019. Efek penambahan tepung daun bidara (*Ziziphus mauritiana*) sebagai pakan tambahan terhadap persentase bobot organ dalam dan lemak abdominal pada ayam pedaging. Sarjana thesis. Universitas Brawijaya, Malang.
- Sinurat, A. P., T. Purwadaria, M. H. Togatorop, T. Pasaribu, I.A.K. Bintang, S. Sitompul, dan J. Rosida. 2002. Respons ayam pedaging terhadap penambahan bioaktif tanaman lidah buaya dalam ransum: Pengaruh berbagai bentuk dan dosis bioaktif lidah buaya terhadap performan ayam pedaging. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 7(3): 69-75.
- Sjofjan, O., D. N. Adli, P. K. Hanani, and D. Sulistiyaningrum. 2019. The utilization of bay leaf (*Syzygium polyanthum walp*) flour in feed on carcass quality, microflora instestine of broiler. *International Journal of Engineering Technologies and Management Research*. 6:1-9.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. SNI 01-3924-2009. Mutu Karkas Daging Ayam. Badan Standarisasi Nasional (BSN), Jakarta.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi ke-4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri).
- Steenis, V. 2005. Flora. PT Pradnya Pramita, Jakarta.
- Sudiyono, T. H. dan Purwatri. 2007. Pengaruh penambahan enzim dalam ransum terhadap persentase karkas dan bagian - bagian karkas itik lokal jantan. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis*. 32 (4): 270-277.
- Sudoro, Y. dan A. Siriwa. 2000. Ransum Ayam dan Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sukirmansyah. 2016. Evaluasi produksi dan persentase karkas itik peking dengan pemberian pakan fermentasi probiotik. Skripsi. Universitas Syiah Kuala, Aceh.
- Sumiyati dan A. Sumirat. 2003. Persentase bobot saluran pencernaan dan organ dalam itik lokal (*Anas platyrhynchos*) jantan yang diberi berbagai taraf kayambang (*Salvinia molesta*) dalam ransumnya. *Jurnal Media Peternakan*. 26(1): 11
- Supratman, S. 2020. Pemberian ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana*) melalui air minum sebagai antioksidan terhadap performa, hematologis, dan bagian akhir saluran pencernaan puyuh. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartusudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi. 2009. Panduan Lengkap Itik. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi. 2012. Panen Itik Pedaging dalam 6 Minggu. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susanti, T. 2003. Strategi pembibitan itik alabio dan itik mojosari. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Gajah Mada University press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahid, A. 2010. Beternak dan Berbisnis Itik. PT. Agromedia, Jakarta
- Wahid, A. 2013. Beternak Itik. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Wasito dan E. S. Rohaeni. 2005. Beternak Itik Alabio Cetakan ke-7. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Widianingsih, M. N. 2008. Persentase organ dalam broiler yang diberi ransum crumble berperekat onggok, bentonit dan tapioka. Skripsi. Fakultas Peternakan Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Widyamanda, L. P., V. D. Y. B. Ismadi, dan I. Estiningdriati. 2013. Pengaruh penambahan bangle (*Zingiber cas-sumunar*) dalam ransum terhadap total lipid dan kolestrol hati pada ayam broiler. *Animal Agriculture Journal*. 2 (1).
- Witantra. 2011. Pengaruh pemberian lisin dan metionin terhadap persentase karkas dan lemak abdominal pada ayam pedaging asal induk bibit muda dan induk bibit tua. Artikel Ilmiah. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Yuniza, A., Nuraini, dan S. Hafiz. 2011. Pengaruh penambahan lisin dalam ransum terhadap berat hidup, karkas dan potongan karkas ayam kampung. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 13 (3).
- Zahid, M. 2012. Hasil pengujian sampel imbuhan pakan (*feed additives*) golongan antibiotika. Pelayanan Sertifikasi dan Pengamanan Hasil Uji Balai Besar Pengujian Mutu dan Sertifikasi Obat Hewan. Bogor.
- Zainal, Y. 2007. Pengaruh pemberian silase ransum kompelit terhadap organ dalam itik mojosari alabio jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zaqi, M. T., R. Sutrisna dan D. Septinova. 2019. Pengaruh pemberian Indigofera zollingeriana dalam ransum terhadap performa itik peking. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 3(3): 8-13.