

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L. 2010. Herbage production and quality of shrub indigofera treated by different concentration of foliar fertilizer. *Jurnal Media Peternakan*. 33 (3): 169-175.
- Akbarillah, T., Kususiya, D. Kaharuddin, dan Hidayat. 2008. Tepung daun indigofera sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan kualitas telur puyuh. *JSPI*. 3(1):20-23.
- Akbarillah, T., Kususiya, dan Hidayat. 2010. Pengaruh penggunaan daun indigofera segar sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan warna yolok itik. *JSPI*. 5(1): 27-33.
- Ali, S. S., Dhaded, and S. Goudar. 2014. The impact of nutrition on child development at 3 years in a rural community of india. *International Journal of Preventive Medicine*, vol 5, no 4.
- Ardiansyah, F., S. Tantalo, dan K. Nova. 2013. Perbandingan performa dua strain ayam jantan tipe medium yang diberi ransum komersial broiler. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu* 1(1): 158-163.
- Asmawati, H. Sonjaya., A. Natsir., W. Pakidding. and H. Fachruddin. 2013. The effect of in ovo feeding on hatching weight and small intestinal tissue development of native chicken. *Disertasi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.*
- Astuti, F. K. dan E. Jaiman. 2019. Perbandingan pertambahan bobot badan ayam pedaging di cv arjuna grup berdasarkan tiga ketinggian tempat yang berbeda. *Jurnal Sains Peternakan*. 7(2): 75-90
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2022. Populasi Ayam Pedaging Menurut Provinsi (Ekor) 2020-2022. <https://bps.go.id>. (Diakses pada tanggal 25 Juli 2022, 18.00 WIB)
- Bahari, D.I., Z. Fanani, dan B. A. Nugroho. 2012. Analisis struktur biaya dan perbedaan pendapatan usaha ternak ayam ras pedaging pada pola dan skala usaha ternak yang berbeda di Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. *J. Ternak Tropika*. 13(1): 35-46.
- Daud, M., M. A. Yaman, Zulfan dan H. Latif. 2020. Penggunaan tepung daun indigofera sp terfermentasi dalam ransum terhadap performan ayam lokal pedaging unggul (ALPU). *Pastura*. 10(1): 37-41.
- Djanah, D. 1985. *Beternak Ayam dan Itik CV. Yasaguna, Jakarta.*

- Fijana, M. F., E. Suprijatna, dan U. Atmomarsono. 2012. Pengaruh proporsi pemberian pakan pada siang malam hari dan pencahayaan pada malam hari terhadap produksi karkas ayam broiler. *J. Anim. Agric.* 1(1): 697-710.
- Gustira, D. E., Riyanti, dan T. Kurtini. (2015). Pengaruh kepadatan kandang terhadap performa produksi ayam petelur fase awal grower. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu.* 3(1): 87-92.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, S. Lebdoesoekojo, A.D Tillman, L.C. Kearl dan Harris L.E. 1980. Tabel dari komposisi bahan makanan ternak untuk Indonesia. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hassen, A., N. F. G. Rethman., W. A. Van Niekerk, dan T. J. Tjelele. 2007. Influence of Season/Year and Species On Chemical Composition and In Vitro Digestibility of Five *Indigofera* Accessions. *Anim Feed Sci Technol.* 136: 312-322.
- Hayati, I. 2021. Pengaruh fermentasi indigofera (*Indigofera zollingeriana*) dengan *Bacillus amyloliquefaciens* menggunakan sumber karbon berbeda terhadap perubahan kandungan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen. Skripsi. Universitas Andalas. Padang. Indonesia.
- Hidayat, N., M. C. Padaga, dan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Hidayat, C. 2015. Penurunan deposit lemak abdominal pada ayam pedaging melalui manajemen pakan. *Jurnal Wartazoa,* 25(3): 125-134.
- Imamudin, U. Atmomarsono, dan M. H. Nasution. 2012. Pengaruh berbagai pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap produksi karkas ayam broiler. *J. Anim. Agric.* 1(1): 87-98.
- Irwani, N., dan A. A. Candra. 2020. Aplikasi ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap kondisi fisiologis saluran pencernaan dan organ visceral pada broiler. *Jurnal Peternakan Terapan.* 2(1): 22-29
- Kurniawan, D., Erwanto, dan F. Fathul. 2015. Pengaruh penambahan berbagai starter pada pembuatan silase terhadap kualitas fisik dan pH silase ransum berbasis limbah pertanian. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu,* 3(4): 191-195.
- Londok, J. J. M. R., J. E. G. Rompis., dan C. Mangelep. 2017. Kualitas karkas ayam pedaging yang diberi ransum mengandung limbah sawi. *Jurnal Zootek.* 37(1): 1-7.
- Mahfudz, L.D., W. Sarengat dan B. Srigandono. 2000. Penggunaan ampas tahu sebagai bahan penyusun ransum broiler. *Prosiding Seminar Nasional*

- Pengembangan Peternakan Lokal. Universitas Jendral Sudirman. Purwokerto.
- Mandey, J.S. 2015. Gedi (*Abelmoschus manihot* (L.) Medik) tanaman herbal dan potensinya sebagai bahan pakan unggas. Disertasi. Program Pascasarjana, Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Marwandana, Z. 2012. Efektifitas kombinasi jumlah dan bentuk ramuan herbal sebagai imbuhan pakan terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Indonesia.
- Massolo, R. 2016. Persentase karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi prebiotik inulin umbi bunga dahlia (*Dahlia variabilis*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar. Indonesia.
- Mirzah, Montesqrit, dan F. Kadran. 2020. Teknologi pengolahan tepung daun indigofera (*Indigofera zollingeriana*) menggunakan inokulum waretha sebagai sumber protein pada pakan unggas lokal. Laporan Penelitian Dana PNBPF Fakultas Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Mountney, G.J. 1976. Poultry Product Technology. 2nd Ed. The Avi Publishing Company Inc. Westport, Connecticut.
- Murtidjo, B.A. 2003. Pemotongan dan Penanganan Daging Ayam. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Bogor.
- North, M.O. 1984. Commercial Chicken Production Manual. 3rd. AVI Publishing Company Inc. Wesport. Connecticut.
- North, M.O and D.D. Bell. 1992. Commercial Chicken Production Manual. 2nd Ed. The Avi Publishing Co. Inc. Wesport. Conecticut. New York.
- Nuraini., A. Djulardi, dan D. Yuzaria. 2019. Limbah Sawit Fermentasi Untuk Unggas. Suka Bina Press. Padang.
- Oktaviana, D., Zuprizal, dan Suryanto E. 2010. Pengaruh penambahan ampas virgin coconut oil dalam ransum terhadap performan dan produksi karkas ayam broiler. Buletin Peternakan, 34(3): 159–164.
- Pangestu, P. 2022. Optimasi penggunaan tepung maggot black soldier fly (*Hermetia illucens*) sebagai pengganti tepung ikan dalam ransum terhadap bobot hidup, persentase karkas, lemak abdomen dan nilai income over feed cost ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Payakumbuh.
- Pasang, N. dan Atika. 2016. Persentase karkas, bagian-bagian karkas dan lemak abdominal itik lokal (*Anas Sp.*) yang diberi tepung kunyit (*Curcuma*

*Domestic Val*) dalam pakan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Pratikno, H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*Gallus sp.*) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica Vahl*). Jurnal BIOMA. 13(1).

Poedjiadi, A. 2005. Dasar-Dasar Biokimia. UI Press. Jakarta.

Rasid, R.A., A.R. Baba, N.M. Yaakub, and A.R. Milan. 2019. Performance and carcass characteristics of broiler chickens fed various components of candlenut kernel. Tropical Animal Science Journal. 42(3): 203-208.

Rasyaf. 2004. Makanan Ayam Broiler. Penebar Swadaya. Yogyakarta.

Rasyaf. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging, Edisi Ke-15. Kanisius. Yogyakarta.

Resnawati. 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.

Risnajati, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas dan persentase karkas berbagai strain broiler. Sains Peternakan. 10(1): 11-14.

Santi, M.A. 2017. Penggunaan tepung pucuk *Indigofera zollingeriana* sebagai pengganti bungkil kedelai dalam ransum dan pengaruhnya terhadap kesehatan ayam broiler. Jurnal Peternakan. 1(2): 17-22.

Scott, M.L., M.C. Nesheim and R.J. Young. 1982. Nutrition of The Chickens. 2nd Ed. Publishing by: M.L. Scott and Associates. Ithaca. New York.

Sembiring, H. 2001. Komoditas Unggulan Pertanian Provinsi Sumatera Utara. Sumatera Utara. Badan Penelitian dan Pengembangan Teknologi.

Sio, A.K., O. R. Nahak, dan A. A. Dethan, 2016. Perbandingan penggunaan dua jenis ransum terhadap penambahan bobot badan harian (PBBH) konsumsi ransum dan konversi ransum ayam broiler. Journal of Animal Science. 1(1): 1-3.

Sirait J, Simanihuruk K, Hutasoit R. 2009. The potency of *Indigofera* sp. as goat feed: production, nutritive value and palatability. In: Proceeding of International Seminar on Forage Based Feed Resources. Bandung, 3-7 Agustus 2009. Taipei (Taiwan): Food and Fertilizer Technology Centre (FFTC) ASPAC, Livestock Research Centre-COA, ROC and IRIAP. p. 4-7.

- Siregar, A., P.M. Sabrani., dan P. Suprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group. Jakarta.
- Soeharsono. 1976. Respon ayam broiler terhadap berbagai kondisi lingkungan. Disertasi. Program Pascasarjana. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Soeparno. 1994. Studies in the effect of dietary characteristics on growth and carcass composition in sheep including the digestion of the diets. Thesis. University of New South Wales. Australia.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Subekti, K., H. Abbas, K.A. Zura. 2012. Kualitas karkas (berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen) ayam broiler yang diberi kombinasi CPO (Crude Palm Oil) dan vitamin C (*Ascorbic acid*) dalam ransum sebagai anti stress. Jurnal Peternakan Indonesia. 14(3): 447-453.
- Sumarni. 2015. Pengaruh kuantitas ransum terhadap persentase karkas, giblet dan lemak abdominal ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Halu Oleo. Kendari.
- Sufiriyanto dan M. Indradji. (2007). Efektivitas pemberian ekstrak temulawak (*Curcuma xanthoriza*) dan kunyit (*Curcuma domestica*) dan sebagai imunostimulator flu burung pada ayam niaga pedaging. Jurnal Animal Production. 9(3): 178–183.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Cetakan ke-4. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Syzka, M.G., H. Supratman., dan Abun. 2009. Pengaruh imbalanced energi dan protein pakan terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. Jurnal Agroland, 16(1): 105-112.
- Tumba, E. L.S., dan M. C. Simanjuntak. 2019. Pengaruh penambahan tepung daun kemangi (*Ocimum spp*) dalam pakan terhadap performans ayam broiler. Jurnal Fapertanak. 4(1): 21-39.
- Umiarti, A.T. 2020. Manajemen Pemeliharaan Broiler. Pustaka Larasan. Denpasar.
- Wahju. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

- Wardiny, T.M. dan T.E.A. Sinar. 2013. Suplementasi jamu ternak pada ayam kampung di peternakan unggas sektor 4. Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA III.
- Wiradimadja, R., W. Tanwiriah dan D. Rusmana. 2015. Efek pemberian belimbing wuluh dan ransum terhadap performans, karkas dan income over feed cost ayam kampung. *Ziraa'ah*. 40(2): 86-91.
- 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.
- 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.
- Yulizar, E. 2009. Pengaruh pemberian kiambang (*S. molesta*) yang difermentasi dengan kapang *Trichoderma viridae* dalam ransum terhadap laju pertumbuhan, karkas dan lemak abdomen pada ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Yuniastuti, A. 2002. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolesterol daging broiler. *JITV (Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner)*. 9(3): 175-183.
- Zuprizal dan Kamal. 2005. *Nutrisi dan Ransum Unggas*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta

