

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto, S. 2010. Pengaruh pemberian probiotik Temban, Biovet dan Biolacta terhadap persentase karkas, bobot lemak abdomen dan organ dalam ayam broiler. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 12(1): 53-59.
- Al-Sultan, S. I. 2003. The effect of *Curcuma longa* (tumeric) on overall performance of broiler chickens. *International Journal of Poultry Science*. 2 (5): 351-353.
- Alyidrus, R., D.A. Ariastiw, dan Y. Mardi. 2019. Ekstrak etanol daun meniran (*Phyllanthus niruri* L.) terhadap mencit jantan (*Mus musculus*) yang diinduksi asam asetat sebagai analgetik. *Media Farmasi Poltekkes Makassar*. 15(1): 1-5.
- Anggorodi, R. 1985. *Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Ariesta, A.H., I.G. Mahardika, dan G.A.M.K. Dewi. 2011 Pengaruh kandungan energi dan protein ransum terhadap penampilan ayam kampung umur 0-10 minggu. Thesis S2. Program Studi Ilmu Peternakan. Program Pascasarjana. Universitas Udayana. Denpasar.
- Astuti, P. dan H. Surti. 2020. Performance of broiler chicken carcass provided with water extract (*Phyllanthus niruri* L.) and moringa (*Moringa oleifera* Lam). *Bantara Journal of Animal Science*. 2(2): 61-67.
- Astuti, P. dan H. Surti. 2016. Kajian herbal meniran (*Phyllanthus niruri* L.) dan sambiloto (*Andrographis paniculata*) sebagai pengganti feed additive komersial untuk meningkatkan tanggap kebal dan performans ayam buras. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship*. Dimana. 87-94.
- Astuti, P., H. Surti, dan L. Risyani. 2017. Upaya peningkatan kualitas daging ayam broiler melalui pemberian ekstrak meniran. *Agrisaintifika Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 1(1): 46-52.
- Avrianti, S., Muslim, dan S. Imelda. 2019. Pengaruh substitusi ransum komersil dengan tepung daun trembesi (*Samanea saman*) terhadap bobot hidup, persentase karkas dan persentase lemak abdominal ayam broiler. *Jurnal Green Swarnadwipa*. 1(1): 33-38.
- Badan Standardisasi Nasional. 2009. SNI 3924-2009. Mutu Karkas dan Daging Ayam. Jakarta.
- Backer, C.A. dan V.D. Brink. 1963. *Flora of Java (Spermatophytes only)*. Wolters-Noordhoff N.V. Groningen.
- Budiarto, M.A., E.Y.W. Yuniwati, dan Isroli. 2016. Pengaruh pemberian tepung daun jati belanda (*Guazuma ulmifolia* L.) dalam pakan terhadap kadar trigliserida darah dan lemak abdominal ayam broiler. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 1(1): 43-47.

- Chung, E.L.T., N. Nayan, dan M.H. Kamalludin. 2020. The effect of alkaline water and rainwater on the production and health performance of commercial broilers under tropical conditions. *The Thai Journal Veterinary Medicine*. 50(1): 53-61.
- Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press. New York.
- Dewi, G.A.M.K., N.W. Sudarti, dan N.P.K. Wardani. 2022. Effect of given drinking water with extract turmeric (*Curcuma Domestica* Val.), extract tamarind (*Tamarindus Indica* L.) and mixture for carcass dan offal internal and external of broilers 2-6 weeks. *International Journal of Food Agriculture*. 6(2): 154-159.
- Direktorat Peternakan dan Kesehatan Hewan [Ditjenpkh]. 2020. Statistik Produksi Daging Ayam Ras Pedaging menurut Provinsi (Ton), 2019-2021. Tersedia pada : <https://www.bps.go.id/indicator/24/488/1/produksi-daging-ayam-ras-pedaging-menurut-provinsi.html>. Diakses pada 1 Maret 2022.
- Djauhari, E. dan Ernani. 2004. *Gulma Berkhasiat Obat (Seri Agris)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Dong, X.F., W.W, Gao, J.M. Tong, H.Q. Jai, R.M. Sa, and Q. Zhang. 2007. Effect of polysavone (*Alfafa extract*) on abdominal fat deposition and immunity in broiler chickens. *Journal of Poultry Science*. 86: 1955-1959.
- Dono, N.D. 2012. Nutritional strategies to improve enteric health and growth performance of poultry in the post antibiotic era. Ph.D. Thesis. University of Glasgow. Glasgow.
- Dyana, V.S. 2019. Pengaruh pemberian ekstrak meniran (*Phyllanthus niruri* L.) komersil dalam air minum terhadap performa broiler jantan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Etikaningrum dan S. Iwantoro. 2017. Kajian residu antibiotika pada produk ternak unggas di Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 5(1): 29-33.
- Gultom, S.M., R.D.H. Supratman, dan Abun. 2012. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. *Student E-Journal Universitas Padjadjaran*. 1(1): 1-5.
- Hajrawati, M. Fadiah, Wahyuni, dan I.I. Arief. 2016. Kualitas fisik, mikrobiologis, dan organoleptik daging ayam broiler pada pasar tradisional di bogor. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 4(3): 386-389.
- Haroen, U. 2003. Respon ayam broiler yang diberi tepung daun sengon (*Albizzia falcataria*) dalam ransum terhadap pertumbuhan dan hasil karkas. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 6(1): 34-41.

- Haryadi, D. 2007. Pengaruh pemanfaatan bakteri penghasil fitase (*Pantoea agglomerans*) dalam ransum terhadap pertumbuhan dan hasil karkas. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 6(1): 34-41.
- Hayse, P.L. dan W.W. Merion. 1973. Eviscerated yield components part and meat skin bone ratio in chicken broiler. Poultry Science. 52: 718-721.
- Imran, M. 2020. Pengaruh pemberian asam jawa (*Tamarindus indica* L.) sebagai *acidifier* terhadap pertambahan berat badan dan *income over feed cost* broiler. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Makassar.
- Ipek, A., O. Canbolat, dan A. Karabulut. 2007. The effect of vitamin E and vitamin C on the performance of Japanese quails (*Coturnix Coturnix Japonica*) reared under heat stress during growth and egg production period. Asian Australasian Journal of Animal Sciences. 20(2): 252- 256.
- Kartikasari, L.R., B.S. Hertanto, dan I. Santoso. 2018. Kualitas fisik ayam broiler yang diberi pakan berbasis jagung dan kedelai dengan suplementasi tepung purslane. Jurnal Teknologi Pangan. 12(2): 64-71.
- Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2018. Ini Alasan Pemerintah Larang Penggunaan AGP. Tersedia pada: <https://ditjenpkh.pertanian.go.id/ini-alasan-pemerintah-larang-penggunaan-agp>. Diakses pada 1 Maret 2021.
- Kendran, A.S., S. Tono, N.L. Pertiwi, G. Dharmayuda, dan L.D. Anggreni. 2010. Effect of *Physalis minina* Linn., *Psidium gajana* Linn., *Sweitenia mahagoni*, Jacq ethanol extract against blood glucose level. Jurnal Medika Planta. 1(2): 56-60.
- Lahamado, O.T., S.M. Sabang, dan K. Mustapa. 2017. Ekstrak daun asam jawa (*Tamarindus Indica* L.) sebagai antidiabetes. Jurnal Akademika Kimia. 6(1): 1-6.
- Lestari, P.K., I. Siska, dan Y.L. Anggrayni. 2021. Pengaruh substitusi tepung daun singkong (*Manihot utilissima*) dalam ransum terhadap bobot hidup, persentase karkas, dan lemak abdominal broiler. Jurnal Green Swarnadwipa. 10(2): 242-250.
- Londok 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.
- Massolo, R., A. Mujnisa, dan L. Agustina. 2016. Persentase karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi prebiotik inulin umbi bunga dahlia (*Dahlia variabilis*). Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 12(2): 50-58.
- Miah M.Y., M.S. Rahman, M.K. Islam, M.M. Monir. 2004. Effects of saponin and L- carnitine on the performance and reproductive fitness of male broiler. International Journal of Poultry Science. 3:530-533.
- Munim, A., E. Hanani, dan Rahmadiyah. 2009. Karakterisasi ekstrak etanolik daun asam jawa (*Tamarindus indica* L.). Majalah Ilmu Kefarmasian. 4(1): 38-44.

- Murray, R.K., D.K. Granner, P.A. Mayes dan V.W. Rodwell. 2003. Harper's Biochemistry. 20th Edition. Lange Medical Publications. California.
- Nobo, G., J.C. Moreki, dan S.J. Nsoso. 2012. Feed intake, body weight, average daily gain, feed conversion ratio and carcass characteristics of helmeted guinea fowl fed varying levels of phane meal (*Imbrasia belina*) as replacement of fishmeal under intensive system. International Journal of Poultry Science. 11(6): 378-384.
- Novele, D.J. J.W. Ng'ambi, D. Norris, dan C.A. Mbajorgu. 2008. Effect of sex, level and period of feed restriction during the starter stage on productivity and carcass characteristics of Ross 308 broiler chickens in South Africa. International Journal of Poultry Science. 7(6): 530-537.
- Nugrahani, S.S. 2012. Ekstrak akar, batang, dan daun herba meniran dalam menurunkan kadar glukosa darah. Jurnal Kesehatan Masyarakat. 8(1): 51-59.
- Permadi, A. 2008. Membuat Kebun Tanaman Obat. Pustaka Benda. Jakarta.
- Pratiwi, H., U. Atmomarsono, dan D. Sunarti. Pengaruh pemberian pakan dengan sumber protein berbeda terhadap persentase potongan karkas dan massa protein daging ayam lokal persilangan. Jurnal Peternakan Indonesia. 19(10): 23-29.
- Puspodewi, D.S., dan T.M. Endang. 2015. Daya hambat daun asam Jawa (*Tamarindus indica*) terhadap pertumbuhan *Salmonella typhi* penyebab demam tifoid. The 2nd University Research Coloquium 2015. 1(2): 45-50.
- Putra, B., M.D. Putra, dan B.P. Utama. 2020. Pengaruh substitusi sebagian ransum komersil dengan tepung daun *Indigofera* sp terhadap lemak abdomen ayam broiler. Jurnal Sains Peternakan. 8(1): 22-29.
- Putra, R.D. 2018. Pemberian fitobiotik ekstrak kunyit dan bawang putih terhadap tingkat kerusakan organ hati dan usus halus broiler yang diinfeksi *Salmonella pullorum*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Qurniawan, A., I.I. Arief, dan R. Afnan. 2016. Performans produksi ayam pedaging pada lingkungan pemeliharaan dengan ketinggian yang berbeda di Sulawesi Selatan. Jurnal Veteriner. 17(4): 622-633.
- Saleh, B., H. Duwa, S.S. Diarra, T.J. Vandi, dan H.A. Abdullahi. 2012. Influence of tamarind pulp on growth and carcass characteristic of broiler chicken. Research Opinions in Animal & Veterinary Sciences. 2(10): 511-514.
- Samadi, S. Wajizah, F. Khairi, dan Ilham. 2021. Formulasi ransum ayam pedaging (broiler) dan pembuatan feed additives herbal (*Phytogenic*) berbasis sumber daya pakan lokal di Kabupaten Aceh Besar. Media Kontak Tani Ternak. 3(1): 7-13.
- Sibarani, J., V.D. Yuniarto, dan L.D. Mahfudz. 2014. Persentase karkas dan non karkas serta lemak abdominal ayam broiler yang diberi *acidifier*

asam sitrat dalam pakan *double step down*. *Animal Agriculture Journal*. 3(2): 273-280.

- Solikin, T., W. Tanwiriah, dan I.Y. Asmara. 2016. Bobot akhir, bobot karkas, dan *income over feed and chick cost* ayam sentul barokah abadi *farm* Ciamis. *Students e-Journal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran*. 5:1-9.
- Subekti, K., H. Abbas, dan 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.
- Sukirman, M. 2017. Pengaruh penggunaan berbagai dosis tepung meniran dalam ransum terhadap persentase karkas dan kadar lemak abdomen ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*. 11(2): 747-753.
- Tambunan, R.M., G.F. Swandiny, S. Zaidan. 2019. Uji aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol 70% herba meniran (*Phyllanthus niruri*, L.). *Sainstech Farma*. 12(2): 60-64.
- Tsunda, T., M. Watanabe, K. Ohshima, A. Yamamoto, S. Kawakishi, dan T. Osawa. 1994. Antioxidative components isolated from the seed of tamarind (*Tamarindus indica* L.). *Journal of Agriculture and Food Chemistry*. 42(12): 2671-2674.
- Tunny, R., M.H.H. Azril, M, dan D. Kemal. 2020. Identifikasi kandungan senyawa fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun asam jawa (*Tamarindus indica* L). kecamatan kairatu kabupaten seram bagian barat. *Tunas-Tunas Riset Kesehatan*. 10(1): 1-5.
- Ueda, H. 2001. Short-term feeding response in chicks to tea saponin. *Journal of Poultry Science*. 38: 282-288.
- Ulfah, M. 2006. Potensi tumbuhan obat sebagai fitobiotik multifungsi untuk meningkatkan penampilan dan kesehatan satwa di penangkaran. *Media Konservasi*. 11(3): 109-104.
- Utomo, H.R., H. Setiawan, dan S.I. Santoso. 2015. Analisis profitabilitas usaha peternakan ayam broiler dengan pola kemitraan di kecamatan limbangan kabupaten kendal. *Animal Agriculture Journal*. 4(1): 7-14.
- Widodo, W. 2002. *Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual*. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Widowati, W. 2008. Potensi antioksidan sebagai antidiabetes. *Jurnal Kedokteran Maranatha*. 7(2): 1-11.
- Widyamanda, L.P., V.D. Yudianto, 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): 183-190.

- Winedar, H., S. Listyawati dan Sutarno. 2006. Daya cerna protein pakan, kandungan protein daging, dan pertambahan bobot badan broiler setelah pemberian pakan yang difermentasi dengan effective microorganisms-4 (EM-4). *Bioteknologi* 3(1): 14-19.
- Yuanita, I., S. Murtini, dan H.S.I. Rahayu. 2009. Performans dan kualitas ayam pedaging yang diberi pakan tambahan ampas buah merah (*Pandanus conoideus*). *Seminar Nasional Teknologi Peternakan Veteriner*. 586-593.
- Yuniastuti, A., 2002. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolesterol daging broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 9(3): 175 - 183.
- Zuprizal, R.E. Indarto, dan N.D. Dono. 2022. *Nutrisi dan Metabolisme Ternak Unggas*. Deepublish. Sleman.