

DAFTAR PUSTAKA

- Agustyaningsih, N.K.D., I.G.N.G. Bidura dan I.A.P. Utami. 2015. Suplementasi Probiotik *Saccharomyces* sp. Kompleks dalam Ransum terhadap Bobot Potong dan Karkas Broiler. *Peternakan Tropika*. 3 (1): 133-145.
- Akmal. 2008. Pengaruh pemberian daun sengo (Albizia falcataria) hasil rendaman dengan larutan Ca (OH)₂ terhadap bobot karkas dan bobot organ pencernaan ayam pedaging. *Jurnal Ilmiah Ilmu Peternakan* 11:100-107.
- 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* Vol. 12, No. 1, April 2010 Hlm.53-59
- Alghifari, M. dan E. Erwan 2021 Karakteristik karkas ayam broiler fase finisher yang diberi ekstrak daun jambu mete (*Anacardium occidentale* Linn.) di dalam Air Minum. *Journal of Livestock and Animal Health*, 4(2):63-70.
- Amrullah IK. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Andriniawati Ni Luh 2018. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan daging ayam broiler di Provinsi Bali. *Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, [S.I], p. 2011-2037, sep. 2018. ISSN 2303-0178.
- Anggorodi, H. R. 2004. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Bahri, S.,E. Masbulan dan A. Kusumangingsih. 2005. Proses praproduksi sebagai faktor penting dalam menghasilkan produk ternak yang aman untuk manusia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 24:123-127.
- Becker W. A, J.V. Spencer, L.W. Minishand and J.A. Werstate. 1979. Abdominal and carcass fat in five broiler strain. *Poult. Sci.* 60: 692-697.
- Cakra, I. G. L. O. 1986. Pengaruh Pemberian Hijauan Versus Top Mix Terhadap Karkas dan Bagian Tubuh Lainnya pada Ayam Pedaging. Skripsi Fakultas Peternakan, Denpasar.
- Dalcon Bioteknik LTD. 2001. The phytogenik solution for a profitable poultry fattening. <http://www.delcon.com>. 11-Desember-2023
- Fahrudin, A., W. Tanwiriah, dan H. Indrijani, 2016. Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Lokal di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur Consumption 1–9.
- Fauziyyah, R.M. 2018. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Biji Picung (*Pangium edule* Reinw) Hasil Fermentasi Terhadap Jenis Bakteri Patogen pada Makanan. [Skripsi]. Bandung, Fakultas Teknik Universitas Pasundan.
- Farnworth, N. R. 1996. Biological and phytochemical screening of plant, *Journal Pharmacy Science*, 55(3), 225- 276.
- Fountana, E.A., W.D. Weaver., D.M. Denbow, and B.A. Watkins. 1993. Early feed restiration of broiler: Effects on abdominal fat pad, liver, and gizzard

- weights, fat deposition and carcass composition. *Poultry Science*. 72(2):243-250.
- Goliomytis, M., D. Tsourekis, P.E. Simitzis, M.A. Charismiadou, A.L. Hager-Theodorides, and S.G. Deligeorgis, 2014. The effects of quercetin dietary supplementation on broiler growth performance, meat quality, and oxidative stability. *Poultry Science* 93:1–6.
- Gondwe, T.N, and C.B.A. Wollny. 2005. Evaluation of the growth potential of local chicken in Malawi. *International Journal of Poultry Science*. 4(2): 1-7.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, S. Lebdosukojo dan A.D. Tillman. 1980. Tabel-Tabel Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia. International Feedstuffs Institute Utah Agricultural Experiment Station, Utah State University. Logan, United State of America.
- Haroen, U. 2003. Respon ayam broiler yang diberi tepung daun *sengon* (*Albizia Falcataria*) dalam ransum terhadap pertumbuhan dan hasil karkas. *J. Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. Vol 6 (1): 34-41.
- Hasan, N. F. U. Atmomarsono, dan E. Suprijatna. 2013. Pengaruh frekuensi pakan pada pembatasan pakan terhadap bobot tubuh, lemak abdominal, kadar lemak hati ayam broiler. *Animal Agriculture Journal*. 2 (1) : 336-343.
- Hidayatullah, D., Y. Fenita, dan E. Sulistiyowati, 2019. Efek penggunaan tepung limbah biji durian fermentasi dalam ransum ayam broiler terhadap performans dan income over feed cost (IOFC) ayam broiler. *J. Nat. Penelit. pengelolaan sumberdaya alam dan Lingkungan*. 8, 113–121.
- Heyne, K. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia. Balitbang Kehutanan, Jakarta.
- Jatmiko, R.A. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Keluak (*Pangium*.
- Johnson, L.T., J.M. Gee, K. Price, C. Curl and G.R. Fenwick. 1986. Influence of saponin on gut permeability and active native transport in vitro. *J. Nut*. 116: 2270-2277.
- Jayaraman K., H. Munira, C. Dababrata, M. Iranmanesh. 2023. Preferensi dan konsumsi pecinta ayam dengan ras sebagai moderator - Sebuah studi empiris di Malaysia. *Antar. Res Makanan*. J. 20 :165–174.
- Jumiati, S., dan A. Nuraini dan. Rahim. 2017. Bobot potong, karkas, giblet dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*, Roxb) dalam pakan. *UHO. JITO*. 4:56- 58.
- Kadja, E.F., J.F. Baletherik & M.U.E. Sana., 2018. Pengaruh pemberian dekok daun sirsak, kunyit putih, dan daun kersen serta kombinasinya dalam air minum terhadap performans dan kolesterol darah ayam petelur jantan yang diinfeksi bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Kajian Veteriner*. 6(1) : 38-55.
- Khothijah, S., E. Erwan dan E. Irawati. 2021. Performa ayam broiler yang diberi ekstrak daun jambu mete (*Anacardium occidentale* Linn) dalam air minum. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*, 19(1), 19-23.
- Kristikasari, E. 2000. Mempelajari Sifat Antimikroba Biji Picung (*Pangium edule* Reinw.) Segar dan Terfermentasi terhadap bakteri Patogen dan Perusak Makanan. Skripsi Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi Fak. Teknologi Pertanian. IPB. 57 pp.
- Makagansa C., C.F. Mamujaja, and L.C. Mandey,. 2015. The antibacterial activity of pangi kernel extract (*Pangium edule* Reinw) towards *Staphylococcus Aureus*, *Bacillus Cereus*, *Pseudomonas Aeruginosa* and *Escherichia Coli*

- In Vitro. Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan. 3(1): 16-25.
- Manuhutu E. 2011. Efektivitas Biji Kluwek (*Pangium Edule Reinw*) sebagai Bahan Pengawet Alami terhadap Beberapa Sifat Mutu dan Masa Simpan Ikan Ckalang (Katsuwonus pelamis).{tesis}. Manado (ID): Universitas Sam Ratulangi.
- Mamuaja, C.F. dan F. Lumoindong, 2017. Aktivitas antimikroba ekstrak biji kluwek (*Pangium edule*) sebagai bahan pengawet alami bakso ikan tuna. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. 20(3): 592-601.
- Maryuni, S. S. dan C. H. Wibowo. 2005. Pengaruh Kandungan Lisin dan Energi Metabolis dalam Ransum yang Mengandung Ubikayu Fermentasi terhadap Konsumsi Ransum dan Lemak Ayam Broiler. J. Indon.Trop. Anim. Agric. 30(1): 26- 33.
- Mufti, N., E Bahar, dan D. Arisanti, 2017. Uji daya hambat ekstrak daun sawo terhadap bakteri *Escherichia coli* secara in vitro. J. Hutan dan Masy.9,123-130. <http://doi.org/10.24259/jhm.v9i2.3039>
- Metrizal. 2010. Broiler, sejarah dan perkembangannya http://ornitologi.lk.ipb.ac.id/2012/04/06_broiler-sejarah-dan-perkembangannya/. Tanggal akses 10 oktober 2022.
- Mugiyono, S. 2001. Pengaruh campuran pakan komersil dan dedak padi yang ditambah CaCO₃ dan premix terhadap pertumbuhan ayam kampung periode starter. Jurnal Agrisistem. 2 (1): 17–25.
- Ni, H. Y. Martinez, G. Guan, R. Rodriguez, D. Mas, H. Peng, M.V. Navarro, and G. Liu, 2016. Analysis of The Impact of Isoquinoline Alkaloids, Derived from *Mecleaya Cordata* Extract, on The Development and Innate Immune Response in Swine dan Poultry. BioMed Research International.
- North, M. O. and D.D. Bell, 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th Edition. Van Nostrand. Reinhold, New York.
- Nobo G, J.C. Moreki & 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.
- [NRC] National Research Council. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. Ed Revke-9. Washington DC: Academy Press.
- Nuraida L. N., Andarwulan dan Kristifikasari, E. 2000. Antimicrobial Activity Of Fresh and Fermented Picung (*Pangium edule Reinw*) Seed Against Pathogenic and Spoilage bacteriy. Journal of Food Technology and Industry. 4(2): 18-26.
- Ouyang, K., M. Xu, Y. Jiang, and W. Wang, 2016. Effects of alfalfa flavonoids on broiler performace, meat quality, and gene expression. Canadian Journal of Animal Science 96(3):332– 341.
- Onning, G., Q., Wang, B.R. Westrom, N.G. Asp, & B.W. Karlsson, (1996). Influence of oat saponinon intestinal permeability in vitro and in vivo in the rat. Jurnal Nutr, 76, 141-151.
- Pasaribu, T., D.A. Astuti, E. Wina, A. Sumiati and Setiyono, 2014. Saponin content of Sapindus rarak pericarp affected by particle size and type of solvent, its biological activity on *Eimeria tenella* Oocysts. International Journal of

- Poultry Science 13(6):347–352.
- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. *Wartazoa*. 17 (3): 109-116.
- Parakkasi A. 1999. Ilmu nutrisi dan makanan ternak ruminan. Jakarta (ID): UI Press.
- Pitaloka, D., 2017. Hortikultura : Potensi, Pengembangan, dan Tantangan. *Jurnal Teknologi Terapan*, 1, p.1.
- Poedjiadi, A. dan F.M.T. Supriyanti. 2005. *Dasar-Dasar Biokimia*. UI Press, Jakarta.
- Radhitya, A. 2015. Pengaruh pemberian tingkat protein ransum pada fase grower terhadap pertumbuhan puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Students eJournal*. 4(2): 1- 11.
- Rasyaf, M. 1992. *Beternak Ayam Broiler*. Kanisisus. Yogyakarta.
- Resnawati, Heti. 2004. Bobot Potongan Karkas dan Lemak Abdomen Ayam Ras Pedaging yang Diberi Ransum Mengandung Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*). Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner .
- Rohaeni, E.S., T. Yuwanta., dan Zuprizal. 2003. Penampilan dan Nitrogen ekstra serat kolesterol darah pada ayam broiler yang mendapat pakan All Grain dan Non All Grain pada level protein yang berbeda. *Buletin Peternakan*. 27(4):151-160.
- Sarikhan M, H.A. Shahryar, B. Gholizadeh, M.H. Hosseinzadeh, B. Beheshti, and A. Mahmoodnejab. 2010. Effects of insoluble fiber on growth performance, carcass traits and ileum morphological parameters on broiler chick males. *Int J Agric Biol*. 12:531-536.
- Soeparno. 2009. *Ilmu dan Teknologi Pengolahan Daging*. Edisi ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Stadelman, W.J., V.M. Olson, G.A. Shemwell, and S. Pasch. 1988. *Egg and Poultry Meat Processing*. Ellis Haewood Ltd.
- Suthama, N. 2003. Metabolisme protein pada ayam kampung periode pertumbuhan yang diberi ransum memakai dedak padi fermentasi. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropika*. Ed. Spesial: 44-48
- Swatike, W., 2012. Efektifitas Antibiotik Herbal dan Sintetik Pada Pakan Ayam Broiler Terhadap Performance, Kadar Lemak Abdominal dan Kadar Kolesterol Darah. pp. 41–46.
- Theedens., J. Frits, dan J.H.P. Sidadolog. 2002. Pengaruh Strain, Sumber Energi (Minyak dan Lemak) dan Tipe Pakan Terhadap Performa dan Kadar Lemak Ayam Broiler. Skripsi. Program Studi Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Toghyani, M., A. Gheisari, G. Ghalamkari, and S. Eghbalsaied. 2011. Evaluation of cinnamon and garlic as antibiotic growth promoter substitutions on performance, immune responses, serum biochemical and haematological parameters in broiler chicks. *Livestock Science*. 138, 167–173.
- Triawan, A., D. Sudrajat, dan D. Anggraeni, 2013. Performa ayam broiler yang diberi ransum mengandung neraca kation anion ransum yang berbeda performance of broiler chickens fed rations containing different cation-anion balance. *J. Pertan*. ISSN 2087 4936, 73–81.
- Tumbal, E.L.S., dan M.S. Christiana. 2020. Pengaruh penambahan tepung daun

- kemangi (*Acimum spp*) dalam pakan terhadap performans ayam broiler. J. Ilmu Peternak. 1, 26–44.
- Villa, T. G. and Particia. 2014. Antimicrobial Compound. Springer. Berlin.
- Warnasih, S. U. Hasanah, 2019. Phytochemical characterization and tannin stability test from kluwek (*Pangium edule Reinw*). Journal of Science Innovare 2019, 1, 44-49.
- Wahyudi, I., R.r.Yanti, dan P. E. Santosa, 2015. Pengaruh pemberian ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia Ten Steenis*) dalam air minum terhadap bobot hidup, bobot karkas dan giblet broiler. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(2):20-26.
- Winedar, H., S. Listyawati., dan Sutarno, 2006. Daya cerna protein pakan, kandungan protein daging, dan pertambahan berat badan ayam broiler setelah pemberian pakan yang difermentasi dengan Effective Microorganisme-4 (EM-4). Jurnal Bioteknologi. Vol 3 (1): 14-19.
- Wulandari, W.A. 2010. Kajian Karakteristik Biologis Broiler. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.