

DAFTAR PUSTAKA

- Achmanu dan Muharliien. 2011. Ilmu Ternak Unggas. UB Press, Malang.
- Allama, H., O. Sofyan, E. Widodo, dan H. S. Prayogi. 2012. Pengaruh penggunaan tepung ulat kandang (*Alphitobius diaperinus*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. Vol (22): hal 1 - 8.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Kacang Tanah di Daerah Sumatera Barat.
- Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Pakan. 2024. Laporan hasil pengujian sampel bahan pakan. balai pengujian mutu dan sertifikasi pakan No. LHP0120.0718/04/2024. Bekasi.
- Banong, S. 1989. Bungkil kacang tanah dalam ransum ayam broiler ditinjau dari kandungan aflatoksinya. Tesis Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Basri, E., dan R. D. Tambunan. 2016. Kajian pemanfaatan pakan berbasis bahan lokal yang berwawasan lingkungan untuk sapi potong di Lampung. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Puslitbangtan. Jurnal Banjar Baru, Indonesia.
- Budiansyah, A. 2010. Performan ayam broiler yang diberi ransum yang mengandung bungkil kelapa yang difermentasi ragi tape sebagai pengganti sebagian ransum komersial. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. Vol (13): hal 260 - 267.
- Buyse, K., E. Delezie., L. Goethals, N. V. Noten, R. Ducatelle, G. P. J. Janssens, and M. Lourenço. 2021. Chestnut tannins in broiler diets: performance, nutritional digestibility and meat quality. Poult Sci. Dec.
- Citrawidi, T. A., W. Murningsih, dan V.D.Y.B. Ismadi. 2012. Pengaruh pemeraman ransum dengan sari daun pepaya terhadap kolesterol darah dan lemak total ayam broiler. Animal Agriculture Journal. Vol (1): hal 1 - 12.
- Dahlan, M., dan N. Hudi. 2011. Studi manajemen perkandangan ayam broiler di Dusun Wangket Desa Kaliwates Kecamatan Kembangbahu Kabupaten Kamongan. Jurnal Ternak. Vol (2): hal 24 - 29.
- Dewanti, R., M. Irham, dan Sudiyono. 2013. Pengaruh penggunaan eceng gondok (*Eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non karkas, dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. Jurnal Buletin Peternakan. Vol (37): hal 19 - 25.
- Feedipedia. 2012. Coconut Meal. FAO Feedipedia Database

- Gumelar, A., Munir, dan M. J. Kadir. 2023. Kandungan ADF dan NDF fermentasi pakan kombinasi jerami kacang tanah (*Arachis hypogaea*), dedak padi, dan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). Tarjih Tropical Livestock Journal. Vol (3): hal 67 - 73.
- Haryadi, R. D., R. Sutrisna, dan T. Kurtini. 2015. Pengaruh pemberian ransum berserat kasar beda terhadap bobot hidup dan karkas ayam jantan tipe medium umur 8 minggu. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Vol (3) : hal 85-91.
- Ilham., B. Putra, dan Aswana. 2023. Pengaruh penggantian sebagian ransum komersil dengan tepung maggot (*Hermetia illucens*) terhadap pertumbuhan ayam broiler (*Gallus domesticus*). Jurnal Stock Peternakan. Vol (5).
- Irakli, M., A. Lazaridou, and C. G. Biliaderis. 2012. Comparative evaluation of polyphenol and antioxidant content in rice bran of different varieties. Journal Food Chemistry. Vol (135): hal 346 - 353.
- Jan, R., Maskur, L. Kasip, T. Rozi, M. Muhsinin. 2023. Peningkatan produksi ayam kampung berbasis pemuliaan ternak di Kabupaten Lombok Timur. Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan.
- Khalid, H. 2011. Principles of Poultry Science Poultry Industry. Diyala University College of Agriculture, Dept. of Animal Resources.
- Kusbianto, D. E., 2016. Induksi mutasi benih kacang tanah (*Arachis hypogaea*) varietas takar 2 dengan menggunakan mutagen *Ethyl Methane Sulfonate* (EMS). Tesis Universitas Jember.
- Laikha, U., B. Tampubolon, dan A. Subrata. 2019. Pengaruh lama peram proses fermentasi kulit kacang tanah amoniasi dengan *Aspergillus niger* terhadap produksi *volatile fatty acid* (VFA) dan Ammonia (NH₃) *in vitro*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro.
- Lammin, A. 2018. Pengaruh pemberian temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dan mineral zink terhadap persentase karkas, persentase lemak abdomen dan kadar lemak daging ayam broiler yang mengalami cekaman panas. Skripsi Universitas Andalas.
- Lokapirnasari, W. P., O. S. Widodo dan E. Koestanti. 2018. Potensi bakteri *Lactococcus* sp. dan *Lactobacillus* sp. untuk peningkatan kualitas limbah kulit kacang sebagai alternatif bahan pakan. Jurnal. Ilmiah Perikanan dan Kelautan. Vol (10): hal 23 - 31.
- Malta, R. 2024. Pengaruh pemakaian tepung limbah kacang tanah (*Arachis hypogaea*) terhadap performa itik raja fase starter. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.

- Marlina, dan Askar. 2004. Komposisi kimia beberapa bahan limbah pertanian dan industri pengolahan hasil pertanian. Seminar Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Bogor.
- Marzuki. 2007. Bertanam Kacang Tanah (Edisi revisi). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Moorthy, M., dan K. Viswanthan. 2009. Nutritive value of extracted coconut (*Cocos nucifera*) meal. Research Journal of Agriculture and Biological Sciences. Vol (5): hal 515 - 517.
- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington, D.C.
- Novele, D. J., J. W. Ng'Ambi, D. Norris, and C. A. Mbajiorgu. 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. Vol (7): hal 530 - 537.
- Nuraini, A. Djulardi dan D. Yuzaria. 2019. Limbah Sawit Fermentasi Untuk Unggas. Suka Bina Press.
- Nuraini, N., Mirzah, dan Hernentis. 2021. Limbah Buah Durian Fermentasi untuk
- Nuraini, P. 2023. Pengaruh pemberian campuran empelur sagu dan daun indigofera dalam ransum terhadap retensi nitrogen dan energi metabolisme serta kolestrol daging paha ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang. <http://scholar.unand.ac.id/12345/>.
- Oktasari, A. 2018. Kulit kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) sebagai adsorben ion Pb(II). Jurnal ALKIMIA. Vol (2): hal 17 - 27.
- Oktavani, D., Zuprizal, dan E. Suryanto. 2010. Pengaruh penambahan ampas virgin coconut oil dalam ransum terhadap performa dan produksi karkas ayam broiler. Buletin peternakan. Vol (34): hal 159 - 164.
- Pahlepi, R., H. Hafid, dan A. Indi. 2015. Bobot akhir persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler dengan pemberian ekstrak daun sirih (*Piper betle L.*) dalam air minum. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis (JITRO). Vol (2) : hal 1 - 7.
- Pasaribu, T., 2019. Peluang zat bioaktif tanaman sebagai alternatif imbuhan pakan antibiotik pada ayam. Jurnal litbang pertanian. Vol (38) : hal 96-104.
- Pokharel, A. 2023. Nutritional evaluation of soybean varieties with different tannin levels. Journal of Food Science and Nutrition.
- Prasetyo, L. H., P. P. Ketaren, A. R. Setioko, A. Suparyanto, E. Juwarini, T. Susanti, dan S. Sopiyan. 2010. Panduan Budidaya dan Usaha Ternak Itik. Balai

Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.



- Prastyo, D., dan I. N. Kartika. 2017. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi ayam broiler di kecamatan marga, kabupaten Tabanan. Jurnal Piramida. Vol (13): hal 77 - 86.
- Pratikno, H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*Gallus sp.*) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica Vahl.*). BIOMA. Vol (13): hal 17 - 24.
- Pratiwi, A. N. 2021. Pengaruh level pemberian tepung kulit bawang putih (*Allium sativum*) sebagai pengganti antibiotik growth promoter terhadap performan ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Prawitasari, R. H., V. D. Y. B. Ismadi, dan I. Estiningdriati. 2012. Kecernaan protein kasar dan serat kasar serta laju digesta pada ayam arab yang diberi ransum dengan berbagai level *Azolla microphylla*. Animal Agriculture Journal. Vol (1) : hal 471-483.
- Rahmianna, A. A., dan E. Ginting. 2005. Kacang tanah: sumber pangan sehat dan menyehatkan. Jurnal Sinar Tani Badan Litbang Pertanian. Vol (42): hal 1 - 8.
- Salam, S., A. Fatahilah, D. Sunarti, dan Isroli. 2013. Berat karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. Jurnal Sains Peternakan. Vol (11) : hal 84-90.
- Santosa, B. A. S. 2009. Inovasi teknologi defatting peluang peningkatan diversifikasi produk kacang tanah dalam industri pangan. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian. Vol (3): hal 199 - 211.
- Sari, Y. P., dan Y. L. Anggraini. 2019. Pengaruh substitusi tepung kulit tauge fermentasi dalam ransum komersial terhadap bobot hidup, persentase karkas dan persentase lemak abdominal ayam broiler strain CP 707. Journal of Animal Center. Vol (1) : hal 105-123.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim, and R. J. Young. 1982. Nutrition of the Chicken (3rd ed.). M. L. Scott and Associates, Ithaca, New York.
- Sembiring, M., R. Sipayung, dan F. E. Sitepu. 2014. Pertumbuhan dan produksi kacang tanah dengan pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit pada frekuensi pembubunan yang berbeda. Jurnal Online Agroekoteknologi. Vol (2): hal 598 - 606.
- Setiadi, D., K. Nova, dan S. Tantalo. 2013. Perbandingan bobot hidup, karkas, giblet, dan lemak abdominal ayam jantan tipe medium dengan strain berbeda yang diberi ransum komersial broiler. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Vol (1).

- Setiawan, I., dan E. Sujana. 2009. Bobot badan akhir, persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang dipanen pada umur yang berbeda. Seminar Nasional Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Simanullang, S., I. Setiawan, dan N. Hilmia. 2015. Bobot potong, edible dan non edible itik peking mojosari putih (PMp) pada pemberian pakan sisa rumah makan dan komersial. Universitas Padjajaran Students e-journal. Vol (4): hal 1 - 11.
- Sinurat, A. P. 1999. Penggunaan bahan pakan lokal dalam pembuatan ransum ayam buras. Wartazoa. Jurnal Balai Penelitian Ternak, Bogor, Indonesia. Vol (9): hal 12 - 18.
- Situmorang, N. A., L. D. Mahfudz, dan A. Umiarti. 2013. Pengaruh pemberian tepung rumput laut (*Gracilaria verrucosa*) dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. Jurnal Universitas Diponegoro.
- Soeharsono. 1976. Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan. Universitas Pajajaran. Bandung.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Buku Edisi ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sompie, F. N. 2021. Inovasi produksi asam lemak rantai panjang bungkil kacang tanah dalam pakan terhadap produksi telur. Skripsi Universitas Sam Ratulangi.
- Standar Nasional Indonesia. 2015. Pakan Ayam Ras Pedaging (*Broiler*).
- Steel, R. G. D., and J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik (Terjemahan). PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- 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. Vol (14) : hal 447 - 453.
- Sudiyono dan T. H. Purwatri. 2007. Pengaruh penambahan enzim dalam ransum terhadap persentase karkas dan bagian - bagian karkas itik lokal jantan. Jurnal Indonesian Tropical Animal Agriculture. Vol (32) : hal 270 - 277.
- Sulistiono, I. Sumardi, dan A. Purwanto. 2012. Analisis profil protein pada tahap perkembangan buah kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*). Jurnal Teknologi Pangan dan Pertanian. hal 589–593.

Wea, R., R. Y. K. Mangngi, Y. Y. Bay, B. Badewi, A. Semang, B. B. Kote, dan I. G. K. O. Wirawan. 2022. Kandungan nutrisi, fraksi serat dan nilai nutrisi fermentasi jerami kacang tanah (*Arachis hypogaea*) pada level nira lontar (*Borassus flabellifer*) yang berbeda. *Livestock and Animal Research*. Vol (20): hal 275.

Wibowo, M. J., M. Julian, W. Prodi, T. Industri, S. Teknologi, D. Kesehatan, E. I. Prodi, A. O. Trisna, dan D. Prodi. 2024. Pemeliharaan ayam broiler kandang tertutup dengan sistem koloni. *Student Research Journal*. Vol (2).

Widharto, D., dan D. A. Irawati. 2021. Penggantian pakan komersial dengan kombinasi tepung daun mengkudu dan tepung daun pepaya terhadap performans ayam pedaging. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Agrisaintifika*. Vol (5): hal 1-7.

Woodroof, J. G. 1973. *Peanuts: Production, Processing, Products* (2nd ed.). Westport, Connecticut: The Avi Publishing Company, Inc.

