

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhardiarto, S. 2015 . Prospek pembuatan pakan ayam dari bahan baku lokal (contoh kasus gorontalo), 17(1):7-15.
- Ali, N., A. Agustin, dan D. Dahniar. 2019. Pemberian dedak yang difermentasi dengan EM4 sebagai pakan ayam broiler. *Agrovital*, 4(1):1-4.
- Anggitasari, S., O. Sjojfan, dan I. F. Djunaidi. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersil terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. *Buletin Peternakan*, 40(3):187-196.
- Besse, G. 2017. Pengaruh ransum herbal labio-1 terhadap kualitas interior telur ayam ras petelur strain isa brown. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin. Makasar.
- Daud, M. J. and M. C. Jarvis. 1992. Mannan of Oil Palm Kernel. *Phytochemistry*, 31: 463-464.
- Daud, M., Z. Fuadi, dan Mulyadi. 2017. Performa dan persentase karkas ayam ras petelur jantan pada kepadatan kandang ayam berbeda. *Jurnal Agripet*, 17(1):67-74.
- Dady, Z., J.S. Mandey, M.R. Imbar, M.N. Regar. 2016. Nilai retensi nitrogen dan energy metabolis ransum menggunakan daun murbei (*Morus alba*) segar pada broiler. *J. Zootek ("Zootek J.)*, 36 (1): 42-50.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2020. Statistik Perkebunan Indonesia 2018 – 2020. Subagyono. K, D. Gartina, L. L. Lukman Penyunting. Jakarta. Direktorat Perkebunan. Kementerian Pertanian.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2019. Statistik Perkebunan Indonesia 2018-2020. Sekretariat Direktorat Jendral Perkebunan. Gramedia. Jakarta.
- Fahrudin, A., W. Tanwirah, dan H. Indrijani. 2016. Konsumsi ransum pertambahan bobot badan dan konversi ransum ayam lokal di jimmy's farm cipanas Kabupaten Cianjur. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran.
- Fan, S. P., C. H. Chia, Z. Fang , S. Zakaria , K. L. Chee. 2014. Deproteinated palm kernel cake –derived oligosaccharides: A preliminary study. *AIP conf PROC* 1614. 2014:61-64.
- Fernandes, H. 2022. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi bungkil inti sawit dengan *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap bahan kering, protein kasar, dan retensi nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Fernando, G. 2017. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Heatami, K. 2020. Teknik fermentasi sebagai upaya pemanfaatan pering kelapa untuk pakan ikan di Desa Margaasih Kecamatan Cicalengka Kabupaten

- Bandung. Media kontak tani ternak. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, 2(1):12-17.
- Hidayat, C., Sumiati, dan S. Iskandar. 2015. Kualitas fisik dan kimiawi dedak padi yang dijual di toko bahan pakan di sekitar wilayah Bogor. Prosiding seminar teknologi peternakan dan veteriner, 669-674.
- Hidayat. 2022 . Bobot badan akhir dan persentase boneles broiler yang diberikan bungkil inti sawit sebagai pakan substitusi dedak padi. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Alauddin. Makasar.
- Irawan, I., Sunarti, dan L. D. Mahfudz. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih terhadap pencernaan protein burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Animal Agricultur*, 1(2):238-245.
- Londok, J.J.M.R dan J.E.G. Rompis. 2019. Supplementation of lauric acid and feed fiber to optimize the performance of broiler. *IOP Conf. Series: Earth and Enviromental Science* 387:1-4.
- Madeva, A. R. 2019. Performa ayam broiler yang diberi jus daun mengkudu (*Morinda citrifolia linn*) dalam air minum pada level yang berbeda. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.
- Mirawati, A. Djulardi and G. Ciptaan. 2018. Utilization of fermented palm kernel cake with *sclerotium solfsii* in broiler ration. *International Journal of Poultry Science*, 17(7):342-347.
- Mirawati, G. Ciptaan and Ferawati. 2020. Broiler performance on a diet containing palm kernel meal fermented with *Bacillus subtilis*. *Livestock Reseach of Rural Development*, 32(2).
- Mirawati, G. Ciptaan, and Ferawati. 2019. Improving the quality and nutrient content of palm karnel cake with through fermentation with *Bacillus subtilis*. *Livestock Reseach of Rural Development*, 32(2).
- Mirawati, I. P. Kompiang, dan S. A. Latif. 2012. Respon broiler terhadap pemanfaatan bungkil inti sawit fermentasi dalam ransum. *Jurnal Embrio*, 5(1):61-68.
- Mohammad, S., F. Datau, dan N. K. Laya. 2021. Evaluasi penambahan bobot badan, konsumsi ransum, dan konversi ransum ayam kampung super yang diberikan tepung kunyit. *Jambura Journal of Animal Science*, 3(2):113-119.
- Munawaroh, L. L., I. G. S. Budisatria, dan B. Suwigyono. 2015. Pengaruh pemberian fermentasi complete feed berbasis pakan lokal terhadap konsumsi, konversi pakan, dan feed cost kambing blingon jantan. *Buletin Peternakan*, 39(3):167-173.
- Mutiara, M. 2022. Pengaruh penggunaan campuran limbah umbi kayu dan limbah pembuatan tempe yang difermentasikan dengan probio-7 dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

- Noferdiman. 2011. Penggunaan bungkil inti sawit fermentasi oleh jamur *Pleorotus ostreatus* dalam ransum terhadap performans broiler. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan, 14(1):35-43.
- Nuraini dan A. Trisna. 2006. Respon broiler terhadap ransum yang mengandung bungkil inti sawit fermentasi dengan *Penicillium sp.* Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Jurnal Agribisnis Peternakan, 2(2):45-48.
- Nuraini, A. Djulardi and A. Trisna. 2017. Palm oil sludge fermented by using lignocellulolytic fungi as poultry diet. International Journal of Poultry Science, 16(1):6-10.
- Nuraini, A. Djulardi, dan D. Yuzaria. 2019. Limbah Sawit Fermentasi Sebagai Pakan Unggas. Andalas University Press, Padang.
- Nuraini, A. Djulardi, M. E. Mahata. 2016. Pakan Non Konvensional Fermentasi untuk Unggas. LPTIK Universitas Andalas, Padang.
- Nuraini, M. E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of broiler fed cocoa pod fermented by *phanerochaete chrysosporium* and *Monascus purpureus* in the diet. Pak. Journal of Nutrition, 12(9):886-888.
- Nuraini, Mirzah, Wizna, dan Harnentis. 2023. Bungkil Inti Sawit Fermentasi Sebagai Pakan Unggas. Andalas University Press, Padang.
- Oktavially, T. 2017. Pengaruh lama fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap aktivitas enzim selulase, kandungan serat kasar, dan pencernaan serat kasar dari bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Pahan, I. 2021. Panduan Budidaya Kelapa Sawit Untuk Perkebunan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- PT. Medion. Label kemasan produk top mix. Bandung. Indonesia.
- Puspitasari, M. 2018. Pengaruh cara pengolahan pati parut (*Maranta arundinacea*) sebagai binder dan lama penyimpanan terhadap kualitas fisik pellet ayam broiler. Fakultas Peternakan Universitas Garut. BANGSA
- Putra, H., G. N. Fitri, dan N. Awaluddin. 2013. Optimalisasi waktu fermentasi dan penggunaan ragi dalam pembuatan bioethanol dari kulit singkong. Prosiding seminar nasional 2013 menuju masyarakat madani dan lestari.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas daging dan performa broiler dikandang terbuka pada ketinggian tempat pemeliharaan yang berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Ramadhan, M., L. D. Mahfudz, dan W. Sarengat. 2018. Performans ayam petelur tua dengan penggunaan tepung ampas kecap dalam pakan. Jurnal Sains Peternakan Indonesia, 13(1):84-88a.
- Ramadhan, R. F., Wizna, Y. Marlida, Mirzah, dan H. Supratman. 2021. Kandungan dan kRualitas nutrisi campuran darah sapi dan limbah pertanian yang



- difermentasi oleh *Bacillus amyloliquefaciens* sebagai pakan broiler. Jurnal Peternakan, 18(1):77-86.
- Ramadhani, D., H. Ella, Mairizal, dan Akmal. 2020. Rasio efisiensi protein ransum yang mengandung bungkil inti sawit fermentasi dengan *Bacillus cereus* V9 pada ayam broiler. Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Reagen, P. D. 2014. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit fermentasi dengan kapang *Neurospora crassa* terhadap kualitas telur itik. Diploma Thesis Universitas Andalas. Padang.
- Rifai, H., A. Nurmi, dan M. Fajrin. 2020. Penggunaan andaliman (*Zanfoxulum achantopodium dc*) dalam ransum terhadap performa ayam broiler. Fakultas Peternakan Universitas Muhammadiyah. Tapanuli Selatan.
- Rusli, N. H., Muhammad, Rusny, S. Andi, S. Jumriah, dan Astati. 2019. Konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam kampung super yang diberikan ransum mengandung tepung pistia stratiotes. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin. Makasar.
- Samadi, S. Wajiah, F. Khairi, dan Ilham. 2021. Formulasi ransum ayam pedaging (broiler) dan pembuatan feed additives herbal (*Phytohenic*) berbasis sumber daya pakan lokal di Kabupaten Aceh Besar. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran.
- Sari, M. L., dan M. Ramadhan. 2017. Manajemen pemberian pakan ayam broiler di Desa Tanjung Pinang Kecamatan Tanjung Bata Kabupaten Ogan Ilir. Jurnal Peternakan Sriwijaya, 6(1):37-43.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim, and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. New York. Ithaca.
- Sio, A. K., O. R. Nahak, dan A. A. Dethan. 2015. Perbandingan penggunaan dua jenis ransum terhadap penambahan bobot badan harian, konsumsi ransum, dan konversi ransum ayam broiler. Journal of Animal Science, 1(1):1-3.
- Siregar, J., A. Jatikusuma, dan R. Komalasari. 2017. Panduan praktis untuk manajemen ayam broiler. (Terjemahan dari broiler signal yang ditulis oleh Maarten de Gussem, Edward Mailyn, Koos van Middelkoop, Kristof van Mullem, Ellen van't Veer). Poultly Signal. Roodbont Publisher B.V. The Netherland.
- Sjofjan, O., Natsir. M. H, Y. F. Nuningtyas, dan D. N. Adli. 2020. Protein sel tunggal *Saccharomyces cerevisiae* aktivitas dan manfaat sebagai bahan pakan unggas. Malang.
- Soeharsono. 1976. Respon broiler terhadap berbagai kondisi lingkungan. Disertasi S3 Ilmu Peternakan UNPAD.
- Steel, R. C., dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Gramedia Pusat Utama, Jakarta.

- Subkhie, H., Suryahadi, dan A. Saleh. 2012. Analisis kelayakan usaha peternakan ayam pedaging dengan pola kemitraan di Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor. *Manajemen IKM*, 7(1):54-63.
- Subowo, E., dan M. Saputra. 2019. Sistem informasi peternakan ayam broiler di Kabupaten Pekalongan berbasis web dan android. *Surya Informatika*, 6(1).
- Sulaeman, Indrawati, dan Sujana. 2015. Pengaruh pemberian tepung ampas kunyit (*curcuma domestica yal*) dalam ransum terhadap performa produksi telur puyuh (*Cortunix cortunix japonica*). *Student e-Journal*, 4(4).
- Sunarno, S. H. Purnomo, dan E. S. Rahayu. 2017. Factors affecting broiler production in Wonogiri regency. *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences*.
- Suryani, A. T. 2013. Pengaruh fermentasi pakan lengkap berbasis kulit buah kakao terhadap konsumsi dan pencernaan nutrient pada domba. Sripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Syahrudin, E., R. Herawati, dan Yoki. 2013. Pengaruh vitamin C dalam kulit buah nanas (*Ananas comosus L. Merr*) terhadap hormone tiroksin dan anti stress pada broiler di daerah tropis. *JTIV*, 18:17-26.
- Tafsin, M., N. D. Hanafi, E. Kejora, and E. Yusraini. 2018. Nutrition quality of extraction mannan residu from palm kernel cake on broiler chicken. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 122 (2018) 012114.
- Varianti, N. I., U. Atmomarsono, dan L. D. Mahfudz. 2017. Pengaruh pemberian pakan dengan sumber protein berbeda terhadap efisiensi penggunaan protein ayam lokal persilangan. *Journal Agripet*, 17(1):53-59.
- Widodo, A. R., H. Setiawan, Sudiyono, Sudibya, dan R. Indreswati. 2013. Kecernaan nutrient dan performa puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) jantan yang diberi ampas tahu fermentasi dalam ransum. *Tropical Animal Husbandry*, 2(1):51-57.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma, dan I. P. KOMPIANG. 2007. Selection and identification of cellulase-producing bacteria isolated from the litter of mountain and swampy forest. *J. Microbiology Indonesia*, 1(3): 135-139.
- Yanti, E. P. 2018. Pengaruh pemberian probiotik waretha terhadap total koloni bakteri *Bacillus amyloliquefaciens*, *Lactobacillus sp*, pH, dan aktivitas enzim selulase pada usus halus ayam buras periode starter. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Yanti, F., dan R. Widaryanti. 2021. Perbedaan lama waktu fermentasi pakan komersil yang ditambahkan boster aquaenzym dan Em4 pada pertumbuhan ikan betok (*Anbas testudineus*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 10(2):51-56.
- Yemima. 2014. Analisis usaha peternakan ayam broiler pada peternakan rakyat di Desa Karya Bakti, Kecamatan Ruangan, Kabupaten Gunung Mas, Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 3(1):27-32.

- Yenti, V. D. 2020. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit yang difermentasi dengan probio-7 dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Zuidhof, M. J., B. L. Scheider, V. L. Carney, D. R. Korver, and F. E. Robinson. 2014. Growth efficiency and yield of commercial broiler from 1957, 1978, and 2005. *Poult. Sci.* 93(12):2970-2982.
- Zurmiati, Wizna, M. H. Abbas, M. E. Mahata, and R. Fauzано. 2017. Effect of *Bacillus amyloliquefaciens* as a probiotic performance parameters of pitalah ducks. *International Journal of Poultry Science*, 16(4): 147-153. DOI: 10.3923/ijps.2017.147.153.

