

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto, S. 2017. Kajian Pembuatan Pakan Lokal Dibanding Pakan Pabrik Terhadap Performan Ayam Kampung Di Gorontalo, M.P.L. 11(1):41-50.
- Alfin, C. 2019. Substitusi tepung ikan dengan jeroan tepung ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*) terhadap performa ayam ras pedaging periode starter (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- Ali, N.,A, Agustina, dan D. Dahniar. 2019. Pemberian dedak yang difermentasi dengan EM4 sebagai pakan ayam broiler. Agrovital, 4(1):1-4.
- 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 IlmuIlmu Peternakan. 22(3): 1-8.
- 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, 22(3): 1–8.
- Andriyanto., A. S. Satyaningtijas., R. Yufiadri., R. Wulandari., V. M. Darwin dan S. N. A. Siburian. 2015. Performan dan pencernaan pakan ayam broiler yang diberi hormon testosteron dengan dosis bertingkat. J. Acta Veterinaria Indonesiana. 3(1): 29-37
- Berliana, B., Nurhayati, N., dan Nelwida, N. 2020. Massa protein dan lemak daging dada pada ayam broiler yang mengkonsumsi ransum mengandung bawang hitam. Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan, 18(1):15-22.
- Degei, S., Napirah, A., Badaruddin, R., & Salido, W. L. 2020 Pengaruh Penggunaan Tepung Jantung Pisang (*Musa paradisiaca lam*) dalam Pakan Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan Ayam Broiler. Jurnal Ilmiah Peternakan Halu oleo (JPHO) 2(3):271-276
- Depawole, R. R. dan M. A. Sudarma. 2020. Pengaruh pemberian level protein berbeda terhadap performans produksi itik umur 2- 10 minggu di Sumba Timur. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 15:320-326. Doi: 10.31186/jspi.id.15.3:320-326
- Fadilah, R. 2013. Beternak Ayam Broiler. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Fahrudin, A. 2017. Konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum ayam lokal di jimmy's farm cipanas kabupaten cianjur. Students e-journal 6(1): 1-8.

- Handayani A. 2017. Penambahan tepung kunyit dalam Ransum Terhadap Performans Itik Hibrida Fase Grower. Skripsi. Program studi Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Nusantara PGRI Kediri. <https://doi.org/10.35508/nukleus.v4i1.806>
- Indi, A.,H., Hasria, D., Badaruddin, R., dan F, Nasiu. 2023. Persentase komponen karkas ayam kampung super yang diberi tepung tongkol jagung fermentasi dengan level berbeda. *Journal of Tropical Animal dan Veterinary Sciences/Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis* 13(1): 11-18
- Kastalani, M.E, Kusuma, dan D, Laurena. 2020. Pengaruh Aditif EM4 (Effective Microorganism), Air Tebu dan Tepung Jagung Terhadap Kualitas Uji Organoleptik Silase Rumput Kumpai (*Hymenachine amplexicaulis*). *Ziraa'ah*, 45(2),:171–177.
- Klau, P., dan G, Frans 2019. Peningkatan Produktivitas Ternak Sapi Potong Melalui Penerapan Teknologi Pengawetan Pakan (Silase Komplit). 18(2):30–37.
- Kunda, V.,A.K, Malik, dan M, Sinlae. 2017. Pengaruh kombinasi tepung labu kuning tepung daun kelor dan minyak kelapa sebagai pengganti jagung terhadap konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum ayam broiler. *Jurnal Nukleus Peternakan*,4(1):1-7.
- Mila, J. R. dan I. M. A. Sudarma. 2020. Analisis kandungan nutrisi dedak padi sebagai pakan ternak dan pendapatan usaha penggilingan padi di Umalulu, Kabupaten Sumba Timur. *Buletin Peternakan Tropis*. 1:16-24. Doi: 10.31186/ bpt.2.2.90-97
- Munandar, A., W. M. Horhoruw, dan D. G. Joseph. 2020. Pengaruh pemberian dedak padi terhadap penampilan produksi ayam broiler (The influence of addition rice bran on performance broiler). *Jurnal Pertanian Kepulauan*. 4:38-45.
- Murni, R., Suparjo, Akmal., dan B. L. Ginting. 2008. Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Pakan. Buku Ajar. Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi, Jambi.
- Nikmah, A., I Noviandi, dan Amiruddin. 2023. The Effect of Providing Snail Flour and Bromelin Enzyme In Fermented Feed to Improve the Performance of Broiler. *Jurnal of Animal Science*, 8(1), 105–108.
- Nugraha, Y.A.,K, Nissa, N, Nurbaeti, Amrullah, F.M. dan D.W, Harjanti. 2017. Pertambahan bobot badan dan feed conversion rate ayam broiler yang dipelihara menggunakan desinfektan herbal. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan Universitas Brawijaya*, 27(2):19-24.
- Nurhayati, N., Berliana, dan Nelwida, 2016. Performa Ayam Broiler yang Mengkonsumsi Kulit Nanas yang Difermentasi dengan Yogurt dalam Ransum Mengandung Gulma Obat. *Jurnal Agripet*, 16(1), 31-36.

- Nurhayati, N., Berliana, dan Nelwida, 2019. Efisiensi Protein Ayam Broiler yang Diberi Ampas Tahu Fermentasi dengan *Saccharomyces cerevisiae* (Protein Efficiency of Broiler Chicken Fed fermented Waste Tofu with *Saccharomyces cerevisiae*). *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 22(2): 95-106.
- Nurhayati., Berliana., Nelwida., Depison., E. Musnandar, H. Handoko, Y. Alwi, R. A. Muthalib, and A. Azis. 2022. Nutritional quality of fermented feed for local chicken containing banana tree waste in Sidolego village, Tabir Lintas district, Merangin regency. *Livestock and Animal Research* 20(1): 76-82.
- Paratu, A. 2020. Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Tepung Tongkol Jagung Menggunakan Em4 Terhadap Perubahan Kandungan Serat Kasar, Lemak Kasar Dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen. Skripsi. Jurusan Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Nusa Cendana, Kupang.
- Ralahalu, T. N., S. Fredriksz, dan S. Tipka. 2020. Kualitas fisik dan kimia dedak padi yang disimpan menggunakan tepung kulit manggis *Garcinia mangostana linn* pada level berbeda. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanam*. 8:81-87. Doi: 10.30598/ ajitt.2020.8.2.81-87
- Rauf, J. 2018. kandungan sellulosa, hemisellulosa dan lignin pakan komplit Berbasis Tongkol Jagung yang Disubstitusi Azolla pinnata Pada Level yang Berbeda. *Jurnal Galung Tropika*, 7(3):220–228.
- Rodiallah M., Yendraliza dan S. Siregar. 2018. Performa ayam broiler fase starter yang diberi tepung keong mas (*Pomacea spp*) dalam ransum standar komersial. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sulta Syarif Kasim Riau. Pekanbaru. *Jurnal Peternakan*. Vol.15(1):15-21.
- Sari, Y. P.,Y. Angraini. 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 (JAC)*, J (2): 105-123.
- Schroeder, J. W. 2013. Fermentasi dan Pengawetan Silase. Hijauan Berkualitas AS1254 (Resived).
- Semaun, R., dan I. D. Novieta. 2016. Analisis kandungan protein kasar dan serat kasar tongkol jagung sebagai pakan ternak alternatif dengan lama fermentasi yang berbeda. *Jurnal Galung Tropika* 5(2): 71-79.
- Seran, S. O. T., G. Oematan., dan G. Maranatha. 2020. Pengaruh lama proses fermentasi tepung tongkol jagung menggunakan em4 terhadap kandungan bahan kering bahan organik dan protein kasar. *Jurnal Peternakan Lahan Kering* 2(3): 1015-1021.

- Silitonga, L., Astuti, M. H., Yuanita, I., Ma'rifah, S., & Zega, N. 2023. Produktivitas Ayam Broiler dengan Pemberian Tepung Singkong Fermentasi. *PETERPAN (Jurnal Peternakan Terapan)*, 5(2), 61-68.
- Sio, Kurniawan. A, Rafael. O, dan Agustinus. 2016. Perbandingan Penggunaan Dua Jenis Ransum Terhadap Pertambahan Bobot Badan Harian (PBBH), Konsumsi Ransum dan Konversi Ransum Ayam
- Situmorang N. A., L.D. Mahfudz, dan U. Atmomarsono. 2013. Penagaruh pemberian tepung rumput laut *Gracilaria verrucosa* dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. *Journal Peternakan* 2(2):49-56
- Sondakh, E. I., M. Najoan, L. Tangkau, dan D.W Utiah. 2015. Pengaruh tiga macam ransum komersial dan sistem alas kandang yang berbeda terhadap performans ayam pedaging. *Zootec* 35(1): 10-20.
- Sujana. E, S. Darana dan I. Setiawan. 2011. Implementasi Teknologi Semi Closed-House System Pada Performan Ayam Broiler Di Test Farm Sustainable Livestock Techno Kampus Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Jatinangor.
- Superianto, S., A. E. Harahap, dan A. Ali. 2018. Nilai nutrisi silase limbah sayur kol dengan penambahan dedak padi dan lama fermentasi yang berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 13(2): 172–188.
- Suprijatna, E., A. Umiyati, dan K. Ruhyat. 2010. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susilo, A., D.A. Suhardi, dan S. Mikdar, 2018. Perbaikan Reproduksi Kambing Lokal melalui Penerapan Teknologi Flushing Pakan, Sinkronisasi Berahi dan Inseminasi Buatan di Desa Tegal Kecamatan Kemang Kabupaten Bogor. Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR), 1: 286-295
- Tifani, A. M., S. Kumalaningsih, dan A. Mulyadi, 2010. Produksi Bahan Pakan Ternak dari Ampas Tahu Dengan Fermentasi Menggunakan EM4 (Kajian pH awal dan Lama Waktu Fermentasi). *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 5(1): 78-88.
- Triawan, A., D. Sudrajat dan Anggraeni. 2013. Performa ayam broiler yang diberi ransum mengandung neraca kation anion ransum yang berbeda. *Jurnal Pertanian*, 4(2): 73-81.
- Uzer, F., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler. *J. Ilmiah Peternakan*. 1 (1): 282-288.
- Valentino, I. K. H, T.I, Putri, dan K. Budaarsa. 2017. Performa dan koefisien cerna Babi bali yang diberi ransum mengandung dedak padi fermentasi. *Jurnal Peternakan Tropika* 5(2): 324–335.

- Wati, A. K., Z, Zuprizal, K. Kustantinah, E. Indarto, N. D. Dono, dan W. Wihandoyo, 2018. Performan Ayam Broiler dengan Penambahan Tepung Daun dalam Pakan. *Sains Peternakan*. 16(2): 74.
- Winedar, H., S. Listyawati, dan Sutomo. 2006. Daya cerna protein pakan, daging, dan pertambahan berat badan ayam broiler setelah pemberian pakan yang difermentasi dengan *Effective Microorganism-4* (EM4). *Bioteknologi* 3 (1): 14-19.
- Yulman, E. Y., R. Muryani, L.D. Mahfudz. 2014. Performa ayam broiler yang diberi ransum mengandung rumput laut (*Gracilaria verrucosa*) fermentasi. *Animal Agricultural Journal* 3(2):106-112.