

DAFTAR PUSTAKA

- Akhardiarto, S. 2010. Pengaruh pemberian probiotik temban, *Biovet an biolacta* terhadap presentase karkas, bobot lemak abdomen dan organ dalam ayam Broiler. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 22(1).
- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum, Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Annisa, Rizal, Y., dan Mirnawati. 2020. Pengaruh penggunaan campuran daun ubi kayu dan ampas tahu yang difermentasi dengan *R. oligosporus* sebagai pengganti ransum komersil terhadap kualitas karkas broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 22(2): 199-210
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam. 2020. Pusat data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian 2020.
- Ciptaan, G., Mirnawati, Aini, Q, I., Makmur, M. 2022. Nutrient content and quality of soybean milk waste fermented by *Aspergillus ficuum* and *Neurospora crassa*. *Online Journal of Animal and Feed Research*. 12: 240-245.
- Darmawan. 2006. Pengaruh kulit umbi ketela pohon fermentasi terhadap tampilan kambing kacang jantan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 9(2): 115-122.
- Dewanti, R., Irham, M., 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. *Buletin Peternakan*. 37(1):19-25.
- Gushairiyanto. 2006. Pengaruh kandungan sianida kulit umbi ketela pohon melalui perendaman. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 9(2): 106-114.
- Habibi, F. 2008. Pengaruh pemberian kulit umbi kayu (*Manihot utilissima*, Pohl) yang difermentasi dengan kapang *Penicillium* sp dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Hanafiah. 2003. Peningkatan kandungan protein kulit umbi ubi kayu melalui proses fermentasi. *Jurnal Matematika dan Sains*. 6(1): 1-12.
- Han, B., Ma Y., Frans, M., Rombouts, J., dan Robert, N. 2003. Effects of temperature and relative humidity on growth and enzyme production by *actinomucor elegans* and *Rhizopus oligosporus* during sufu pehtze preparation. *Food Chem*. 81: 27-34

- Iskandar, S. H., Resnawati dan Pasaribu, T. 2000. Growth and Carcass Responses Og Three Lines of Local Chickens and Its Crossing to Detary Lysine And Methionine. In the Proc. Of the 3rd Internasional Seminar Tropical Animal Production: Animal Production and Total Management of Local Resources. Faculty of Animal Science. Gadjah Mada University.
- Kurniawan, A., Mufti, M., dan Sulistyawan, I.H. 2014. Bobot dan persentase lemak abdomen dan giblet itik lokal afkir berdasarkan sistem pemeliharaan dan lokasi yang berbeda. J. I. Pet. (1): 119-128.
- Kuswari. 2002. Perbandingan karakteristik fenotipik kualitas pada itik Mojosari (Anas platyrhinchos), itik Manila (Cairina moschata) dan Mandalung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Label Kemasan Top Mix. 2021.
- Lesson, S., L. Coston and Summer, J. D. 1980. Broiler responses to energi and protein dilution on the finisher diet. J. Poult. Sci. 75: 522-528.
- Mangisah. I., M. Nasoetion, W. Murningsih dan Arifah. 2008. Pengaruh serat kasar ransum terhadap pertumbuhan, produksi dan penyerapan volatile fatty acids [ada itik tegal. Majalah Ilmiah Peternakan. 10(3): 83-88.
- Matitaputty, P. R., R. R. Noor, P. S. Hardjosworo, dan C. H. Wijaya. 2011. Performa, persentase karkas dan nilai heterosis itik alabio, cihateup dan hasil persilangannya pada umur delapan minggu. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner 16: 90-98.
- Melesse. A., Masebo, M and Adebbe, A. 2018. The substitution effect of noug seed (*Guizotia abyssinica*) cake with cassava leaf (*Manihot esculante Crantz*) meal on feed intake, growth performance, and carcass traits in broiler chickens. Journal of Animal Husbandry and Dairy Science. 2 (2): 1-9.
- Mirnawati, Ciptaan, G and Ferawati. 2021. Pemanfaatan Campuran Kulit Umbi Ubi Kayu dan Daun Ubi Kayu Fermentasi Sebagai Pengganti Jagung Dalam Ransum Ternak Unggas Pada Kondisi New Normal. Laporan Penelitian Terapan Dikti. No kontrak 011/E5 PG. 02. 00. PT/2022.
- Mirnawati, Ciptaan G, Djulardi A dan Makmur M, 2022. Broiler response to the utilization of fermented palm oil sludge with *Phanerochaeta chrysosporium* and *Neurospora crassa*. International Journal of Veterinary Science 1: 215-220.
- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- Morran. 1970. Feeds and Feeding. 2nd Edition. The Morrison Publishing Company, New York.

- Nuraini, A. Djulardi dan D. Yuzaria. 2019. Limbah Sawit Fermentasi untuk Unggas. Suka Bina Press, Padang.
- Nurhayati, H. M., Nuryati, J dan Nyoman, I.P.A. 2000. Peningkatan kandungan protein kulit ubi kayu melalui proses fermentasi. Departemen Biologi. Fakultas MIPA. Institute Teknologi Bandung. Bandung.
- Olowoyeye, J. C. Agbede, J. O., Igbalas, F. A., Oloruntola and Ayeni, A. O. 2019. Effect of replacing maize with cassava peel-leaf mixture on growth performa of broiler chicken. Department of Agricultural Education, Collage of Education. Ikere-Ekiti. Nigeria.
- Pamungkas, R. S., Ismoyowati, Santosa. S. A. 2013. Kajian bobot tetes, bobot badan umur 4 dan 8 minggu serta korelasinya pada berbagai itik lokal (*Anas platyrhynchos*) dan itik manila (*Cirina moscata*) jantan. Fakultas Peternakan Universitas Jendral Soedirman. Jurnal ilmiah Peternakan: Purwokerto I (2) : 488-500.
- Pasaribu, Purwadaria, T.T., Sinurat, A.P., Rosida, J dan Saputra, D. O. D. 2007. Evaluasi nilai gizi lumpur sawit hasil fermentasi dengan *Aspergillus niger* pada berbagai perlakuan penyimpanan. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 6 (4): 233-238.
- Polo, P. E., Sell J. L, Pigeur F. J., Salanova M. F., Vilacesa L. 1995. Effect of Early Nutrient Restriction on Broiler Chicken: Performace and Developementnof The Gastrointestinal Tract. J Poult Sci. 74:88-101.
- Priatni, S and Iskandar, M.Y. 2007. Influences of tempe inoculums *R.oligosporus* and incubation temperature to the quality of soybean tempe. Teknologi Indonesia: 30 (1): 55-56.
- Prasetyo, L. H. 2010. Panduan Budidaya dan Usaha Ternak Itik. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Ramina, I. K. 2001. Suplementasi probiotik dalam ransum berprotein rendah terhadap bobot dan komposisi fisik karkas. Karya ilmiah. Majalah Ilmiah Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar.
- Resnawati, H. 2004. Bobot potong karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Richana, N. 2013. Mengenal Potensi Ubi Kayu dan Ubi Jalar. Nuansa Cendekia: Bandung.
- Rose, S. P. 1997. Principle of Poultry Science. CAB International, New York.
- Rukmana, R. 1997. Ubi Kayu Budidaya dan Pasca Panen. Kanisius. Yogyakarta.

- Sabrina, Harnentis, Heryandi, Y dan Aisjiah, T. 2001. Biokonversi kulit ubi kayu dengan *Rhizopus oligosporus* sebagai pakan ternak. J. Pet dan Lingkungan. 7(1): 27-34.
- Samosir, D.J. 1984. Ilmu Ternak Itik. PT. Gramedia, Jakarta. Jakarta.
- Sanz, S., Flores, A., Lopes-Bete, C. J and Carmona, J. M. 2000. Effect of the inclusion time of dietary saturated and unsaturated fat before slaughter on the acumulation and compasition of abdominal fat in famale broiler chicken. Poultry Sci. 79: 1320-1325.
- Scott, M. L., Neshein, M. C and Young, R. J. 1982. Nutritional of The Chickens Second Ed. M. L. Scott and Associates Ithaca, New York.
- Sinurat, A. P., J. Bestari., Winarno., R. Martondang., P. Setiadi dan Wahyuni, S. 1992. Pengaruhimbangan asam amino, energi metabolis ransum terhadap penampilan itik. Prosiding pengolahan dan komunikasi hasil-hasil penelitian unggas dan aneka ternak. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Ciawi. Bogor.
- Sinurat, A. P. 2000. Penyusunan ransum ayam buras dan itik. Pelatihan Proyek Pengembangan Agribisnis Peternakan. Dinas Peternakan DKI Jakarta. 07 April 2016.
- Siswanti, V. 1993. Pengaruh pemberian kulit umbi ubi kayu terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Subhan, A., Rohaeni, E. S dan Qomariah, R. 2009. Pengaruh penggunaan kombinasi sagu kukus dan tepung keong mas dalam formulasi pakan terhadap performans itik jantan MA umur 1-8 minggu. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Sudaryanto, B., Rangkuti, I. N dan Prabowo, A. 1982. Penggunaan tepung daun singkong dalam ransum babi. Ilmu Peternakan, BPT Ciawi. Bogor.
- Sudaryanto, B. 1986. Daun Singkong Sebagai Pakan Ternak. Poultry Indonesia. 7(75).
- Sudaryanto, 1994. Kulit ubi kayu sebagai bahan pakan ternak. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 4: 6-7.
- Sudaryati, S. H., Sasongko and Harimurti, S. 1998. Relationship of sex, age, and body weight to local duck carcass yield. Jurnal Buletin Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudiyono dan Purwatri, T.H. 2007. Pengaruh penambahan enzim dalam ransum terhadap presentase karkas dan bagian-bagian karkas itik lokal jantan. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Sukarman, S. H. 2012. Daun Singkong adalah Bahan Baku Protein Pakan Yang Murah dan Mudah di Dapat. Balai Pustaka, Jakarta.
- Sukaryana, Y., Atmomarsono, U., Yunianto, V.D., Supriyatna, E. 2011. Peningkatan nilai pencernaan protein kasar dan lemak kasar produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak pada broiler. JTTP. 1(3):167-172.
- Supriyati, D. Zaenuin, dan Kompiani, I. P. 2003. Onggok Untuk Bahan Pakan. Journal Poultry Indonesia. 22.
- Suprihatin. 2010. Teknologi Fermentasi. UNESA Press. Surabaya.
- Shurtleff, W. And Aoyagi. 1979. The book of tempe. Herper and Row, Publisher, New York, Hangtown, San Fransisco. London.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Steel, R. G. D. and Torrie, T. H. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Tenti, Marisya. 2006. Pengaruh Pemberian Daun Ubi Kayu Fermentasi (*Manihot utilissima*) Terhadap Performa Ayam Broiler. Skripsi Sarjana. Fakultas Pertanian Unand. Padang.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wanapat, M. 2003. Manipulation of cassava cultivation and utilization to improve protein to energy biomass for livestock feeding in the tropic. Asian-Aust. Journal Anim. Sci. 16: 463-472.
- Winarno, F. G. 1992. Kimia Pangan dan Gizi. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.