

## DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I.K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan Ketiga. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Andayani, E. 2021. Pengaruh perbandingan campuran kulit umbi dan daun ubikayu yang difermentasi dengan *Rhizopus oligosporus* terhadap aktivitas protease, kandungan proteinkasardan retensin nitrogen. Universitas Andalas. Padang.
- Andika. P. 2019. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit yang difermentasi dengan *Bacillus Subtilis* terhadap performa broiler. Skripsi Fakultas Peternakan. Andalas. Padang.
- Anggorodi, H. R. 1994. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Universitas Indonesia (UO-Press). Jakarta.
- Annisa, Y. Rizal dan Mirnawati. 2019. Peningkatan kualitas campuran daun ubi kayu dan ampas tahu yang difermentasi dengan *R. oligosporus* sebagai pengganti sebagian ransum komersial. Disertasi. Universitas Andalas. Padang.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta: Direktorat Jendral Perkebunan, Kementerian Pertanian.
- Buckle, A., R. A Edward, G. H. Fleet dan M. Wolton 1988. Ilmu Pangan. Diterjemahkan oleh Adiono dan Purnomo. Penerbit Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Cecep, Hidayat. 2009. Peluang penggunaan kulit singkong sebagai pakan unggas". Makalah dipresentasikan dalam Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Chen, C. C., Shih, Y. C., P.W.S. dan Yu, B. (2010). Evaluating nutritional quality of single stage and two stage fermented. Asian-Australian Journal of Animal Science 23 : 598 – 606.
- Corzo, A., C. A. Fritts., M. T. Kidd and B. J. Kerr. 2005. Response of broiler chicks to essential and non essential amino acid supplementation of low crude protein diet. Animal Science Technology 118 : 319 – 327.
- Darma, J., T., Purwadari, T. Haryanti, A. P. Sinurat dan R Dharsana. 1994. Upgrading the Nutritional Value of Cassava Leaves Through Fungal Biotechnology. Research Institute for Animal Production Report For FAO/ANBAPH. Ciawi. Bogor.
- Darmawan. 2006. Pengaruh Kulit umbi ketela pohon fermentasi terhadap tampilan kambing kacang jantan. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan, 9 (2) : 115-122.

- Diarra, S. S., and Devi, A. 2015. Feeding value of some cassava by-products meal for poultry: A Review. *Pakistan Journal of Nutrition*, 14(10), 735-741
- Fadillah, R. 2004. *Ayam Broiler Komersial*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hasil Analisis Laboratorium Non Ruminansia. 2020.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadya. Jakarta.
- Ketaren, P. P. 2010. Kebutuhan Gizi Ternak Unggas di Indonesia. *Wartazoa* 20(4): 172-177
- Label Kemasan Top Mix. 2021.
- Lestari, P. K. Siska I dan Yosi, L. A. 2021. Pengaruh substitusi tepung daun singkong (*manihot utilissima*) dalam ransum terhadap bobot hidup, persentase karkas dan persentase lemak abdominal broiler. *Fakultas Peternakan. UNIKS*. Vol. 10 No. 2. Hal 242 – 251.
- Li, H., Feng, F.Q., Shen, L.R., Xie Y. Dan Li, D. (2007). Nutritional evaluation of different bacterial douchi. *Asia Pasific Journal of Clinical Nutrition* 16 : 215 – 221.
- Lira. Y. M, 2012. Pengaruh komposisi substrat kulit umbi ubi kayu dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* terhadap perubahan nutrisi. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Maiza. 2021. Peningkatan kualitas campuran kulit umbi dan daun ubi kayu yang difermentasi dengan *Rhizopus oligosporus* terhadap serat kasar, daya cerna serat kasar dan energi metabolisme. Universitas Andalas. Padang.
- Maynard, L.A and J.K.Loosly. 1979. *Animal Nutrition* 2nd Ed. Mc. Graw Hill. Book Company Inc. New York.
- Mirawati. G., Ciptaan. 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. UNAND. Padang.
- [NRC] National Research Council. 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. 9<sup>th</sup> Ed. National Academy of Science. Washington, D.C.
- 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 perform of broiler chicken. Department of Agricultural Education, Collage of Education. Ikere-Ekiti. Nigeria.
- Pamungkas, W. 2011. *Teknologi Fermentasi Alternatif Solusi dalam Upaya Pemanfaatan Bahan Pakan Lokal*. Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Budidaya Perikanan Air Tawar. Subang.

- Pederson, C. 1971. Microbiologi Of Food Fermentation The Avl Pulb. Co Inc. West Port, Connecticut.
- Poesponegoro, M. 1975. Makanan hasil fermentasi. Ceramah Ilmiah LKN-LIPI-Bandung, 4, 1-9.
- Rachman, A. 1989. Teknologi Fermentasi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Unifersitas Pangan dan Gizi. IPB. Bogor
- Rasyaf, M. 1992. Makanan Broiler. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1996. Beternak Ayam Pedaging. Penerbit PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2009. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Richana, Nur. 2013. Mengenal Potensi Ubi kayu & Ubi Jalur. Nuansa Cendikia: Bandung.
- Rukmana, R. 1997. Ubi Kayu Budidaya dan Pasca Panen. Kanisius. Yogyakarta.
- Sabrina, Harnentis, Y. Haryandi dan T. Aisjiah. 2001. Biokonversi kulit ubi kayu dengan *Rhizopus oligusporus* sebagai ransum ternak. J. Peternak dan Lingkungan. 7 (1): 27-34.
- Saputra, W. Y., L. D. Mahfudz dan N. Suthama. 2013. Pemberian Pakan Single Step Down Dengan Penambahan Asam Sitrat Sebagai Acidifier Terhadap Performa Pertumbuhan Broiler. Anim. Agric. J. 2 (3).
- Sarjuni, S dan Selvy, M. 2011. Pengaruh penggunaan tepung daun pepaya (*Carica Papaya L*) dalam ransum terhadap penampilan ayam pedaging. J. Agribisnis. 12(1) : 30 – 36.
- Sari, L dan T. Purwadaria. 2004. Pengkajian nilai gizi hasil fermentasi mutan *Aspergillus niger* pada substrat bungkil kelapa dan bungkil inti sawit. Biosmart. Vol. 6 No. 2 : 48 – 51.
- Sari, Y. P dan Anggraini, Y. L. 2019. Pengaruh substitusi tepung kulit touge fermentasi dalam ransum komersial terhadap bobot hidup, bobot karkas dan persentase lemak abdominal ayam strain CP 707. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Kuantan Singingi. Vol. 1 No. 2. Hal 105 – 123.
- Scott, M. L., M. C, Neshein and R. J. Young. 1982. Nutritional of The Chickens Second Ed. M. L. Scrott and Associates Ithaca, New York.
- Siregar, A. P., M. Sabrina dan P. Suroprawiro. 1992. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group. Jakarta.
- Siswanti, V. 1993. Pengaruh pemberian kulit umbi ubi kayu terhadap performa ayam broiler. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

- Soeharsono.1976. Respon broiler terhadap berbagai kondisi lingkungan (Disertasi). Bandung: Universitas Padjajaran Bandung.
- Steel. RGD. And T. H. Torrie. 1995. Prinsip dan prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. PT. Gedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudaryanto,B. 1986. Daun singkong sebagai ransum ternak. Poultry Indonesia, Vol. VII, No. 75. Jakarta.
- Sudaryanto, B., I. N. Rangkuti dan A. Prabowo. 1982. Penggunaan tepung daun singkong dalam ransum babi. Ilmu Peternakan, BPT Ciawi. Bogor.
- Sukarman, S. H. 2012. Daun Singkong Adalah Bahan Baku Protein Pakan Yang Murah dan Mudah Didapat. Balai Pustaka. Jakarta.
- Suprijatna, E., A. Umiyati, dan K. Ruhyat. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tenti, Marisya. 2006. Pengaruh pemberian daun ubi kayu fermentasi (*Manihotutilissima*) terhadap performan ayam broiler. Skripsi Sarjana. Fakultas Pertanian Unand. Padang. 78 hlm.
- Tillman. A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Praworokusumo, S. Lebdosukojo. 1986. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press.
- Uzer, F., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan penambahan bobot badan ayam broiler. J. Ilmiah Peternakan 1(1) : 282 - 288.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wanapat, M. 2003. Role of cassava hay as animal feed in the tropic. In: proc. International workshop on current reseach and development in use of cassava as animal feed. July 23024, 2001, Khon Kaen University, Thailand. Pp. 13-19.
- Winarno, F. G. S. Fardiaz dan D. Fardiaz 2005. Pengantar Teknologi Pangan. Gedia, Jakarta.
- Yunilas. 2005. Performans Ayam Broiler yang diberi Berbagai Tingkat Protein Hewani dalam Ransum. Jurnal Agribisnis Peternakan 1(1).
- Yuniza, A., Y. Rizal dan A. Sandra. 2018. Peningkatan performa broiler dan kualitas karkasnya melalui sistem pemeliharaan organik dan pemberian krokot (*Pataluca oleracea*) sebagai sumber asam lemak omega tiga. Laporan Akhir Penelitian Tahap I KRP2GB. PTU. UNAND.

Yusra. 2021. Pengaruh pemberian tepung daun Sirsak (*annona muricata L*) pada ransum berbentuk pelet terhadap performa ayam broiler. Skripsi Fakultas Peternakan. Andalas. Padang.

