

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Adrizal, M., Mahata, Y. Heryandi and R. Amrizal. 2017. Evaluation of pineapple (*Ananas comosus (L.) Merr*) waste fermented using different local mikroorganism solution as poultry feed. Pakistan journal of nutrition, 16: 84-89.
- Ahmadi, S. 2014. Produktivitas puyuh petelur *Coturnix coturnix japonica* yang diberi tepung daun jati (*Tectona grandis Linn. f.*) dalam ransum. Skripsi. Departemen ilmu nutrisi dan teknologi pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Aldi, F. 2013. Penggunaan feed additive alami teh kombucha terhadap performa produksi puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Amo, M., J. L. P. Saerang, M. Najoran, dan J. Keintjem. 2013. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*Curcuma demestica val*) dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Jurnal Zootek Vol. 33 (1) : 48-57.
- Anggara, Y. 2017. Pengaruh penggunaan kulit buah nenas fermentasi dengan natura organic decomposer terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Anugrah, R. 2017. Pengaruh dosis dan lama fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap kandungan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen dari lumpur sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi buah buahan dan sayuran tahunan di Indonesia, 2010-2017. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Bakrie, B., E. Manshur dan I.M.Sukadana. 2011. Pemberian berbagai level tepung cangkang udang kedalam ransum anak puyuh dalam masa pertumbuhan (umur 1-6 minggu). J. Penelitian Pertanian Terapan. 12 (1): 58-68.
- Bartholomew, D. p., R. E. Paulland K. G. Rohrbach. 2002. The Pineapple: Botany, Production and Uses. CABI Publishing. Wallingford.
- Dalimartha, S. 2001. Atlas Pertumbuhan Obat Indonesia Jilid 2. Nenas. H.140-145 Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Denny, Irawaty dan G. Sutapa. 2013. Pengaruh jenis kayu terhadap pertumbuhan dua jenis jamur sebagai praperlakuan pada pemanfaatannya untuk energi. Laporan Penelitian DPP. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Dewansyah, A. 2010. Efek suplementasi vitamin A dalam ransum terhadap produksi dan kualitas telur burung puyuh. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Djulardi. A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Conturnix conturnic japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbalanced protein. Disertasi. Pasca sarjana Universitas Padjajaran. Bandung.
- Djulardi, A., S. A, Latif dan H. Muis. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Andalas University Press. Padang.
- Eishu, R., Katsunori, S., Takuro, O., Tetsuo, K dan Hijedi, U. 2005. Effects of dietary protein levels on production and characteristics of japanese quail egg. *Athe Jurnal of Poultry Science*. 42 : 130-139.
- Elisashvili, A. V., B. M. Penninckx, A. E. Kachlishvili, A.N. Tsiklauri, A.E. Metreveli, A.T. Kharzianidan G. Kvesitadze. 2008. *Lentinus edodes* and *Pleurotus* species lignocellulolytic enzym esactivity in submerged and solid-state fermentation of lignocellulosic wastes of diverent composition. *Bioresource Technology*. 99 : 457-462.
- Evitasari, L. D. 2013. Budidaya Tanaman Nenas. IPB Press. Bogor.
- Faiz, A. 2019. Pengaruh komposisi substrat yang berbeda difermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap aktivitas enzim selulase, penurunan serat kasar dan pencernaan serat kasar limbah buah nenas. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Fajri. 2010. Ekstraksi dan penentuan kadar senyawa β -1,3;1,6-D-Glukan dari jamur shiitake (*Lentinula edodes*). Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Ferdiansyah, V. 2005. Pemanfaatan kitosan dari cangkang kulit udang sebagai matriks penyangga pada imobilisasi enzim protease. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fonseca, S.C. 2014. Modelling the influence of time and temperature on the respiration rate of fresh oyster mushrooms. *Juornal Food Science and Technology International* 21 : 593-603.
- Hakiki, R. 2019. Pengaruh pemberian tepung limbah udang fermentasi dalam ransum puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) terhadap konsumsi ransum, produksi telur, massa telur dan konversi ransum. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Herdiawan, I. 2013. Pertumbuhan tanaman pakan ternak leguminosa pohon *Indigofera zollingeriana* pada berbagai taraf perlakuan cekaman kekeringan. *JITV*. 18 : 258-264.

- Ikhlas, B. 2018. Pengaruh penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan *Lentinus Edodes* dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Julianto, D. 2019. Pengaruh penambahan sumber nitrogen yang berada pada pod kakao yang difermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* terhadap aktivitas enzim selulase, serat kasar dan pencernaan serat kasar. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Kartasudjana, R, dan E Suprijatna. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Keshavarz, K. 2003. Effects of reducing dietary protein, methionine, choline, folic acid, and vitamin B12 during the late stages of the egg production cycle on performance and eggshell quality. *Poult Sci.* 82:1407-1414.
- Ketnawa, S., Chaiwut, P. Rawdkuen S. 2009. Partitioning of bromelin from pineapple peel by Aqueous two phase system. *Jurnal Ag-Ind, Vol. 2 (04) : 457-468.*
- Khalil, H. A., M. Gerken, A.M. Hassanein and M. E. Mady. 2012. Behavioural responses of two Japanese quail lines differing in body weight to heat stress. *Egyptian J. Anim. Prod.* 47 : 151 – 158.
- Kurniawan, A. 2007. Pengaruh peningkatan protein dalam ransum terhadap penampilan produksi puyuh betina periode layer. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Latif, S., E. Suprijatna dan D. Sunarti. 2017. Performans produksi puyuh yang diberi ransum tepung limbah udang fermentasi. *Jurnal ilmu-ilmu Peternakan.* 27 (3): 44-53.
- Lingga, L. 2012. *The Healing Power of Anti-oxidant.* Jakarta: Elex Media Komputindo
- Listiyowati, E dan K. Kinanti. 2005. Puyuh: Tata Laksana Budidaya Secara Komersial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Listiyowati, E dan K. Roospitasari. 2003. Tata Laksana Budidaya Puyuh Secara Komersil. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Makinde, O.J., T.S.B. Tegbe, S.E. Babajide, I. Samuel, and E. Ameh. 2014. Laying performance and egg quality characteristics of Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*) fed palm kernel meal and brewer's dried grain based diets. *Science Education Development Institute.* 4: 1514-1521.
- Maknun, L., Sri, K., dan Isna, M. 2015. Performans produksi burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh. *Jurnal ilmu-ilmu Peternakan.* 25 (3): 53-58.

- Mardalena., L. Warli., E. Nurdin., W.S.N. Rusmana., and Farizal. 2011. Milk quality of dairy goat by giving feed supplement as antioxidant source. *J. Indonesia Trop. Agric.* 36 (3): 20-212.
- Marsudi dan Cahyo, S. 2012. Puyuh. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Murugesan, G. S., M. Sathiskumar, K. Swarninathan. 2005. Supplementation of waste tea fungal biomass as a dietary ingredient for broiler chicken. *Bioresource Technology* (96) : 1743-1748.
- Muslim., Nuraini., Mirzah. 2012. Pengaruh pemberian campuran dedak dan ampas tahu fermentasi dengan *monascus purpureus* terhadap performa burung puyuh. *Jurnal peternakan.* 9 (1).
- Mustika, A. 2019. Pengaruh penggunaan campuran pod kakao (*Theobroma cacao*) dan ampas tahu fermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Nadhifah, A., S. Kumalaningsih, N. Mayang Sabrina S. 2012. Pembuatan pakankonsentrat berbasis limbah filtrasi pengolahan Maltodekstrin (kajian prosentase Penambahan Ampas Tahudan Pollard). *Jurnal Industri. Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pangan Universitas Brawijaya, Malang.* Vol 1 (3): 172– 179.
- Nagai, M., Sato, T., Watanabe, H., Saito, K., Kawata, M. and Enei, H. 2002. Purification and characterization of an extracellular laccase from the edible mushroom *Lentinula edodes*, and decolorization chemically different dyes. *Appl. Microbiol. Biotechnol.* 60:327-335.
- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy of Science. Washington D. C.
- Nuraini, 2006. Potensi kapang *Neurospora crassa* dalam memproduksi pakan kaya β -karoten dan pengaruhnya terhadap ayam pedaging dan petelur. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini, Y. S. Nur dan A. Djulardi. 2019. Pod Kakao Fermentasi Untuk Unggas. Sukabina Press. Padang.
- Nuraini. 2020. Kandungan zat makanan limbah buah nenas fermentasi. Laporan penelitian mandiri. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Nurhayati. 2013. Penampilan ayam pedaging yang mengonsumsi pakan mengandung tepung kulit nenas disuplementasi dengan yoghurt. *Jurnal Fakultas Peternakan Jambi Agripet : Vol (13) No. 2 : 15 – 20.*
- Nurhayati, O. Sjoftjan dan Koentjoko. 2006. Kualitas nutrisi campuran bungkil inti sawit dan onggok yang difermentasi menggunakan *Aspergillus niger*. *JPPT.* 31 (3) : 172 – 178.

- Nurrofingah, U., Sumiati dan Y. Retnani. 2017. Evaluasi aktifitas antioksidan jus kulit nenas dengan ransum berbeda terhadap performa puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Fakultas Peternakan IPB. Buletin Makanan Ternak 104(1): 30-44.
- Ocak, N and G. Erener. 2005. the effects of restricted feeding and feed form on growth, carcass characteristics and days to first egg of Japanese quail (*Coturnix-coturnix japonica*). Asian-Aust. J. Anim.Sci. 18 (10) : 1479-1484.
- Oktaviana, M. 2018. Pengaruh penggunaan bungkil intisawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Skripsi. fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Pangestuti, 2009. Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Puyuh Pada Peternakan Puyuh Bintang Tiga Desa Situ Ilir, Kecamatan Cibungbulang, Kabupaten Bogor. Skripsi. Departemen Agribisnis akultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pasaribu, T. 2017. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. Wartazoa 17 (13) : 109 – 116.
- Putra, A. A. 2018. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Putri, S. K. 2012. Penambahan enzim bromelin untuk meningkatkan pemanfaatan protein pakan dan pertumbuhan benih ikan nila larasti (*oreochromis niloticus* var). Journal of Agriculture management and Technology. (1:1) 63-67.
- Putri, W. H. 2020. Pengaruh penggunaan campuran limbah buah nenas dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Radhitya, A. 2015. Pengaruh pemberian tingkat protein ransum pada fase grower terhadap pertumbuhan puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Rahmi, Y. S. 2018. pengaruh penggunaan kulit buah coklat yang difermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap performa karkas broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Ramadhan, R. 2016. Pengaruh dosis natura dan lama inkubasi terhadap kandungan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen dari kulit buah nenas. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Rasyaf, M. 1991. Produksi dan Pemberian Ransum Unggas. Kanisius. Yogyakarta.

- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press : Padang.
- Rizovi, Y. I. 2020. Pengaruh penggunaan campuran limbah buah nenas dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap karkas broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Rukmana, R. 2007. Budidaya dan Pasca Panen Nenas. Kanisius. Yogyakarta.
- Sakiramega. 2016. <http://www.sakiramega.wordpress.com/category/jenis-jenis-yang-bisa-dikonsumsi>. Dilihat 18 November 2019, 08:30 WIB
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken Fourth ED. Published by M. L. Scott and Associates, Ithaca, New York.
- Septiatin, E. 2009. Apotek Hidup dari Tanaman Buah. CV Yrama Widya, Bandung.
- Sestilarwati., Mirzah dan Montesqrit. 2013. Pengaruh pemberian mikrokapsul minyak ikan dalam ransum puyuh terhadap performa produksi. Jurnal Peternakan Indonesia Vol 15 (1)
- Setiawan, D. 2006. Performa Produksi Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada Perbandingan Jantan dan Betina yang Berbeda. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Setyawan, AE., E. Sudijarwo, E. Widodo, dan H. Prayogi. 2012. Pengaruh penambahan limbah the dalam pakan terhadap penampilan produksi telur puyuh. Jurnal Ilmu Peternakan. 23; 7-10.
- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penterjemah. Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Subekti, E. dan Hastuti, D. 2013. Budidaya Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) di Perkarangan Sumantri. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Subowo, Y. B. 2015. Seleksi jamur penghasil enzim ligninase dan kemampuannya menguraikan limbah cair kelapa sawit. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Bogor. Vol 1 hal : 1766-1770.
- Sugiharto, R. E. 2005. Meningkatkan Keuntungan Beternak Puyuh. Agromedia Pusat. Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syafitri, R. 2019. Pengaruh komposisi substrat yang berbeda pada limbah buah nenas yang difermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap kandungan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

- Syarif, S. 2016. Pengaruh dosis natura dan lama inkubasi terhadap kandungan serat kasar, kecernaan serat kasar dan energi metabolisme dari kulit buah nenas. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Syukur, S. dan Purwati, E. 2013. Bioteknologi Probiotik Untuk Kesehatan Masyarakat. Percetakan Andi. Yogyakarta.
- Tokita, F., N. Shibukawa, T. Yasumoto, and T. Kaneda. 1972. Isolation and chemical structure of the plasma cholesterol reducing substance from Shiitake mushroom. *Mush Sci.* 8: 783-788.
- Triyanto. 2007. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) periode produksi umur 6-13 minggu pada lama pencahayaan yang berbeda. Program studi teknologi produksi ternak. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wahyuni. 2004. Produksi *Yoghurt* shiitake (Yoshitake) sebagai pangan kesehatan berbasis susu. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan.* 15 (1): 54-60.
- Wahyuni, S. 2015. Pemanfaatan kulit nenas (*Ananascomosus*) sebagai bahan baku pembuatan cuka dengan penambahan *Acetobacteria ceti*. Skripsi. Program studi pendidikan biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pengetahuan. Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Widyastuti, Netty. 2009. Jamur Shiitake Budidaya & Pengolahan Si Jamur Penakluk Kanker. Jakarta: Lily Publisher.
- Wuryadi, S. 2011. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal. 16-18.
- Wuryadi, S. 2013. Beternak Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Yanti, N. P. 2019. Pemanfaatan limbah kulit nenas (*Ananas comosus* (L) Merr) produk fermentasi mikroorganisme local dalam ransum terhadap kualitas telur ayam Isa Brown. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.