

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, F. 2016. Pengaruh pemberian ekstrak cinnamoni dari dua Jenis komposisi bahan baku yang berbeda sebagai *non- nutritive feed additive* terhadap bobot hidup dan perfoma karkas ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang
- 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
- Ambarwati, D.A., E. Suprijatna dan S. Kismiati. 2017. Karakteristik kimiawi telur puyuh akibat pemberian pakan mengandung tepung limbah udang fermentasi. *J. Peternakan Indonesia*. 19 (1): 37-45
- Andriani, R. 2018. Pengaruh Pemakaian Kukluf (Kulit Ubi Kayu Limbah Udang Fermentasi) dalam Ransum Ayam Petelur Terhadap Konsumsi Ransum, Produksi Telur, Massa Telur dan Efisiensi Ransum.
- Bakrie, B., E. Manshur dan I.M. Sukadana. 2011. Pemberian berbagai level tepung cangkang udang ke dalam ransum anak puyuh dalam masa pertumbuhan (umur 1-6 minggu). *J. Penelitian Pertanian Terapan*. 12 (1): 58-68
- Direktorat Jendral Budidaya Departemen Kelautan dan Perikanan, 2010.
- Djulardi, A., H. Muis dan S. A. Latif. 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. *The Journal of Poultry Science*. 42 : 130-139
- Fransela, T. C. L. K., Sarajah, M. E. R., Montong dan M. Najohan. 2017. Performans burung puyuh (*coturnix-coturnix japonica*) yang diberikan tepung keong sawah (*pila ampullacea*) sebagai pengganti tepung ikan dalam ransum. *Jurnal Zootek*. 37 (1) : 62-69.
- Gupta R, Gigras P, Mohapatra H, Goswami VK, Chauhan B. 2003. Microbial α -amylases: a biotechnological perspective. *Process Biochem* 38, 1599 - 1616.
- Hilkias, W., E. Suprijatna dan Y.S Ondho. 2017. Pengaruh penggunaan tepung limbah udang fermentasi terhadap karakteristik organ reproduksi pada puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*). *J. Ilmu-ilmu Peternakan*. 27 (2): 8-18

- Harnentis. 2004. Pengaruh Lama Fermentasi Limbah Udang dengan *Effective Microorganism 4* (EM4) terhadap Kuantitas dan Kualitas Tepung Limbah Udang. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Has, H., V.D. Yunianto & B. Sukamto. 2013. The effectivity of fermented mulberry leaves with rumen liquor as broiler feed on final body weight, dry matter and crude fiber digestibility, and metabolic energy. *Animal Production* 15 (3): 173-179.
- Has, H., Napirah, A., Kurniawan, W., & Sandiah, N. (2018). Penggunaan Tepung Limbah Udang sebagai Bahan Pakan Sumber Protein terhadap Performa Produksi Puyuh Fase Layer (*Coturnix-coturnix japonica*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*. 5 (3): 31–36.
- Hazim J., Al-Daraji, H.A. Al-Mashadani, W.K. Al-Wahyani, H.A. Mirza and A.S. Al-Hasani. 2010. Effect of dietary supplementation with different oil on productive and reproductive performance of quail. *International J. Poult. Sci.* 9 (5): 429 -435.
- Herdyastuti, N., Raharjo, T. J., dan Matsjeh, S. 2009. Chitinase And Chitinolytic Microorganism : Isolation, Characterization And Potential. *Indo J. Chem.* 9 (1) : 37-47
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Karlia, S., Walukow, J. L., Jein, R. L dan M. Montong. 2017. Penampilan produksi ayam ras petelur mb 402 yang diberi ransum mengandung minyak limbah ikan cakalang (katsuwonus pelamis 1). *Jurnal Zootek*. 37 (1) : 123-134.
- Kementerian Perikanan dan Kelautan. 2011. Potensi Limbah Udang di Indonesia menjadi Khitosan. Laporan Tahunan DPK, Jakarta.
- Kementerian Pertanian. 2018. Unggas Unggu Ayam, Itik, Puyuh. Pusat perpustakaan dan penyebaran teknologi pertanian, Bogor.
- Khalil dan S. Anwar. 2007. Studi komposisi mineral tepung batu bukit kamang sebagai bahan baku pakan sumber mineral. *Media Peternakan*. 30 (1): 18-25
- Khalil. 2006. Pengaruh Penggilingan dan Pembakaran Terhadap Kandungan Mineral dan Sifat Fisik Kulit Pensi (*Corbicula sp*) untuk Pakan. *Media Peternakan*. 29 (2): 70-75

- Khanafari, A., Saberi, A., Azar, M., Vosooghi, G., Jamili, S., & Sabbaghzadeh, B. 2007. Extraction of astaxanthin esters from shrimp waste by chemical and microbial methods. *Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 4.
- Kompiang, I. P. 2002. Pengaruh ragi *Saccharomyces cerevisiae* dan ragi laut sebagai Pakan Imbuhan Probiotik terhadap kinerja unggas. *JITV* 7 (1):18-21.
- 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
- Latipudin, D., dan Mushawwir, A. 2011. Regulasi Panas Tubuh Ayam Ras Petelur Fase Grower dan Layer. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 6 (2): 77–82.
- Mahmudah, N., W. Serengat dan E, Suprijatna. 2015. Pengaruh system kandang bertingkat dan penggunaan ampas the dalam ransum terhadap performa puyuh petelur (*coturnix coturnix japonica*). *Jurnal animal agrikultur* 4 (1): 54-62
- Mahata, M.E., A. Dharma, H.I. Ryanto, & Y. Rizal. 2008. Effect of substituting shrimp waste hydrolysate of *penaeus merguensis* for fish meal in broiler performance. *Pakistan Journal of Nutrition* 7 (6): 806-810.
- 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.
- Mirzah., Montesqrit dan Rusfidra. 2016. Biokonversi campuran kulit ubi kayu dan limbah udang menggunakan bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* menjadi pakan unggas sumber energi. Laporan Penelitian Hibah Riset Guru Besar Universitas Andalas
- Mirzah. 1997. Pengaruh pengolahan tepung limbah udang dengantekanan uap panas terhadap kualitas dan pemanfaatannya dalam ransum ayam broiler. Disertasi Pascasarjana Universitas Padjajaran. Bandung.
- Mirzah dan Montesqrit. 2017. Biokonversi Limbah Udang Menggunakan *Bacillus amyloliquefaciens* menjadi Pakan Sumber Protein Pengganti Tepung Ikan. Prosiding Seminar Nasional Industri Peternakan. Jurusan Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor, November 2017.
- Mirzah dan filawati. 2013. Pengolahan limbah udang untuk memperoleh bahan pakan sumber protein hewani pengganti tepung ikan. *J. Peternakan Indonesia*. 15 (1): 52-61

- Mirzah, Harnentis dan Filawati. 2004. Peningkatan bioavailability limbah udang melalui pengolahan dan pemanfaatannya sebagai pakan pengganti tepung ikan dalam ransum ternak unggas. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Mirzah, Yumaihana dan Filawati. 2008. Pemakaian tepung limbah udang hasil olahan sebagai pengganti tepung ikan dalam ransum ayam broiler. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Mirzah, M. 2007. Pemakaian tepung limbah udang yang diolah dengan filtrat air abu sekam dalam ransum ayam broiler. *J.Indon.Trop.Anim.Agric.* 32 (4).
- Mulyadi, A., E. Suprijatna, U. Atmomarsono. 2017. Pengaruh pemberian tepung limbah udang fermentasi dalam ransum puyuh terhadap kualitas telur. *J. Agripet.*17 (2): 95-103
- Muslim. 2010. Pemberian Campuran Dedak dan Ampas Tahu Fermentasi dengan *Monascus Purpureus* dalam Ransum terhadap Performa dan Kualitas Telur Puyuh. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Andalas. Padang.
- Muslim., Nuraini., Mirzah. 2012. Pengaruh pemberian campuran dedak dan ampas tahu fermentasi dengan *monascus purpureus* terhadap performa burung puyuh. *Jurnal peternakan.* 9 (1).
- Murugesan, G.S., M. Sathishkumar dan K. Swarninathan. 2005. Supplementation of waste tea fungal biomass as a dietary ingredient for broiler chicken. *Bioresource Technology* 96: 1743-1748.
- Nuraini. 2006. Potensi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan sumber β karoten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang.
- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. *J. Wartazoa.* 7 (3): 109-116
- Pasaribu, Tiurma. 2010. Evaluasi fisikokimia bungkil inti sawit terfermentasi oleh koktail mikroba. Sekolah Pascasarjana. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Peraturan Menteri Pertanian. 2008. Nomor: 05/Permentan/OT.140/1/2008. Tentang Pedoman Budidaya Puyuh Yang Baik, Jakarta.
- Pesik, H. C., Umboh, J. F., Rahasia, C. A., & Pontoh, C. S. (2016). Pengaruh penggantian tepung ikan dengan tepung maggot (*hermetia illucens*) dalam ransum ayam pedaging terhadap pencernaan kalsium dan fosfor. *ZOOTEC,* 36 (2) : 271–279.

- S.A. Latif, Nuraini, Mirzah, dan A. Djulardi. 2011. penggunaan ampas sagu ampas tahu fermentasi dengan *Monascus purpureus* dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Jurnal Peternakan Indonesia, 13 (2)
- Scott, M. L., M.C, Nesheim and R.J. Young. 1982. Nutrients of the Chickens. Second Ed. M. L. Scott and Associates Ithaca. New York.
- Sestilarwati., Mirzah dan Montesqrit. 2013. Pengaruh pemberian mikrokapsul minyak ikan dalam ransum puyuh terhadap performa produksi. Jurnal Peternakan Indonesia Vol 15 (1)
- SNI 01-3906-2006. 2006. Pakan puyuh dara (quail grower)
- Steel. R. G. And J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometrik. PT. Gramedia, Pustaka Jakarta.
- Suprijatna, E., S. Kismiati dan N.R. Furi. 2008. Penampilan produksi dan kualitas telur pada puyuh (*coturnix coturnix japonica*) yang memperoleh ransum protein rendah disuplementasi enzim komersil. J.Indo.Trop.Anim.Agric.33 (1).
- 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
- Vali, N. 2008. The japanese quail: A Review. Int. J. Poultry Sci. 7 (9): 925-931.
- Widya, P. 2017. Performa produksi telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi ransum mengandung bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2005. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* dari serasah hutan sebagai probiotik ayam broiler. Dalam: Prosiding Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan-dekan Bidang Ilmu Pertanian BKS-PTN Wilayah Barat, Padang.
- 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. Microbiology Indonesia Journal, December 2007, P 135-139 Volume 1.
- Wuryadi, S. 2013. Beternak Puyuh. Agromedia Pustaka, Jakarta Selatan.
- Yuniza, A., dan Yuherman. 2013. Aktivitas antibakteri dan pemacu pertumbuhan dari empat jenis ekstrak campuran daun kayu manis dan mengkudu dalam meningkatkan produksi dan kualitas ayam broiler organik. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Tahun Pertama. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.

Yunus, M. 2017. Pengaruh lama fermentasi limbah udang oleh *Lactobacillus acidophilus* yang dilanjutkan dengan *Sacharomyces cereviseae* terhadap kandungan protein dan glukosa. Students e-Journal unpad 6 (1).

Zurmiati, Z., Wizna, W., Abbas, M. H., & Mahata, M. E. 2017. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum Terhadap Pertumbuhan Itik Pitalah yang Diberi Probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. Jurnal Peternakan Indonesia Indonesian Journal of Animal Science, 19 (2) : 85.

