

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbarillah, T., Kususiyah., D., Kaharuddin, dan Hidayat. 2008. Tepung Daun Indigofera sebagai Suplementasi Pakan terhadap Produksi dan Warna Yolk Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Peternakan Indonesia Vol. 3, No. 1, Juni 2008 : 20-23*.
- Alagbe, J.O., J.S. Enam dan E.A. Omokore. 2018. Effect Of Partial Replacement Of Dietary Soya Meal With Dried *Azolla Pinnata* Meal On The Performance And Egg Quality Of Japanese Quails (*Cortunix cortunix japonica*). *Greener Journal of Agricultural Sciences Vol. 8, No. 6, June 2018 : 119-127*.
- Amin, N. S., Anggraeni, dan E, Dihansih. 2015. Pengaruh Penambahan Larutan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*) dalam Air Minum terhadap Kualitas Telur Burung Puyuh. *Jurnal Peternakan Nusantara, Vol. 1, No. 2, Oktober 2015 : 121-125*.
- Amo, M., J. L. P., Saerang, M., Najoan, dan J., Keintjem. 2013. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val) dalam Ransum terhadap Kualitas Telur Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal ZooteK, Vol. 33, No. 1, Juli 2013 : 48-57*.
- Amri, F. 2016. Suplementasi Tepung *Azolla pinnata* terhadap Kualitas Telur pada Ayam Petelur Fase Akhir Produksi. *Skripsi*. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anonim. 2006. *Pakan Puyuh Betelur (Quail Layer)*. SNI, 01-3907-2006, Badan Standarisasi Nasional, Indonesia.
- Anonim. 2008. *Telur Ayam Konsumsi*. SNI 3926:2008 Badan Standarisasi Nasional. Indonesia.
- Arafat, F. A. 2017. Integrasi Budidaya *Azolla microphylla* dengan Budidaya Ikan Lele. *Skripsi*. Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Argo, L. B., Tristiarti dan Mangisah, I. 2013. Kualitas Fisik Telur Ayam Arab Petelur Fase I dengan Berbagai Level *Azolla microphylla*. *Animal Agricultural Journal, Vol. 2, No. 1, 2013 :445-457*.
- Author, M. R. Al. 2016. Potensi Pupuk *Azolla pinnata* untuk Pengumbaran Penggunaan Pupuk Anorganik pada Budidaya Terung (*Solanum melongena* L). *Skripsi*. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. Jakarta.
- Bovsková H, Míková K, Panovská Z. 2014. Evaluation of egg yolk colour. *Czech Journal. Food Science, Vol. 32, No. 3, 2014 : 213-217*.
- Destia, M. D., Sudrajat dan E., Dihansih. 2017. Pengaruh Rasio Panjang dan Lebar Kandang terhadap Produktivitas Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Periode Produksi. *Jurnal Peternakan Nusantara, Vol. 3, No. 2, Oktober 2017 :58-64*.

- Fa'izah, N. N. 2014. Penggunaan Tepung Daun Jati (*Tectona grandis* linn. F.) dalam Ransum terhadap Kualitas Telur Puyuh *Coturnix coturnix japonica*. *Skripsi*. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fitriani, Juliawati, R., Intan, D. N., dan Muh, S. R. 2018. Kandungan Selulosa, Hemiselulosa dan Lignin Pakan Komplit Berbasis Tongkol Jagung yang Disubstitusi *Azolla pinnata* pada Level yang Berbeda. *Jurnal Galung Tropika, Vol. 7, No. 3, Desember 2018 : 222-228*.
- Gumay, T. R. M. 2009. Kandungan Beta Karoten dan Nilai Gizi Telur Asin dari Itik yang Mendapat Pakan Limbah Udang. *Skripsi*. Program Studi Teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ismawati, B. 2011. Bobot, Komposisi Fisik, dan Kualitas Interior Telur Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) yang diberi Suplemen Omega-3. *Skripsi*. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Istiyani, S. 2005. Pengaruh Penggunaan Tepung *Azolla microphylla* dalam Ransum terhadap Persentase Giblet dan Lemak Abdominal Itik Mojosari Jantan Umur 10 Minggu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta.
- Joni, I., Zulfikar, T. A. 2017. Kualitas Fisik Telur Puyuh yang Direndam dalam Larutan Gelatin Tulang Kaki Ayam dengan Lama Penyimpanan yang Berbeda. *Jurnal Peternakan, Vol. 14, No. 1, Februari 2017 : 31-41*.
- Loka, W. P. 2017. Performa Produksi Telur Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi Ransum Mengandung Bungkil Inti Sawit. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Lukito, G. A., A., Suwarastuti dan A., Hintono. 2012. Pengaruh Berbagai Metode Pengasinan terhadap Kadar Nacl, Kekenyalan dan Tingkat Kesukaan Konsumen pada Telur Puyuh Asin. *Animal Agriculture Journal, Vol. 1, No. 1, 2012 : 831-838*.
- Maharani, P. N., Suthama, dan H. I., Wahyuni. 2013. Massa Kalsium dan Protein Daging pada Ayam Arab Petelur yang diberi Ransum Menggunakan *Azolla microphylla*. *Animal Agriculture Journal, Vol. 2, No. 1, 2013 : 19-27*.
- Mattjik, A. A., dan I. M. Sumertajaya. 2002. Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab. Bogor: IPB Press.
- Mampiooper, A., Sientje, D., Rumetor, dan Freddy, P. 2008. Kualitas Telur Ayam Petelur yang Mendapat Ransum Perlakuan Substitusi Jagung dengan Tepung Singkong. *Jurnal Ternak Tropika, Vol. 9, No. 2, 2008 : 49-51*.
- Mariana, I., Rudy, S., dan Riyanti. 2017. Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Indigofera Zollingeriana dalam Ransum terhadap Kualitas Internal Telur Ayam Ras. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan, Vol. 1, No. 3, Desember 2017 : 29-30*.

- Muryani dan I., Mangisah. 2018. Pengaruh Tepung *Azolla microphylla* Terfermentasi dalam Pakan terhadap Penggunaan Protein pada Ayam Kampung Persilangan. *Jurnal Peternakan Indonesia*, Vol. 20, No. 1, Februari 2018 : 9-14.
- Muharlién, 2010. Meningkatkan Kualitas Telur Melalui Penambahan Teh Hijau dalam Pakan Ayam Petelur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*, Vol. 5, No. 1, Februari 2010 : 32-37.
- Nasution, A. S. 2017. Kualitas Telur Pertama Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) dengan Pemberian Tepung Daun Pepaya (*Carica papaya* L) dalam Ransum. *Jurnal Peternakan*, Vol. 1, No. 1, 2017 : 37-41.
- Nasution, C. M., Aisyah, N., Muharram, F. H. 2018. Penggunaan Tepung Limbah Kulit Kopi (*Coffea arabica* L) dalam Ransum terhadap Kualitas Telur Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Peternakan*, Vol. 2, No. 1, Tahun 2018 : 14-18.
- Noferdiman, H., Syafwan dan Sestilawarti. 2014. Dosis Inokulan Lama Fermentasi Jamur *Pleurotus ostreatus* terhadap Kandungan Nutrisi *Azolla microphylla*. *Jurnal Peternakan*, Vol. 11, No. 1, Februari 2014 : 29-36.
- Nuraini, Sabrina dan S. A Latif. 2012. Penampilan dan Kualitas Telur Puyuh yang diberi Pakan Mengandung Produk Fermentasi dengan *Neurospora crassa*. *Jurnal Peternakan Indonesia*, Vol. 14, No. 2, Juni 2012 : 385-391.
- Nururrahmah, Wiwied. W. 2013. Analisis Kadar Beta-Karoten Kulit Buah Naga Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Dinamika*, Vol. 04. No. 1 April 2013 : 15 – 26.
- Palupi, R. E., Sahara, dan Purwoto. 2016. Level Tepung Kulit Ubi Kayu Fermentasi dalam Ransum terhadap Performa Produksi Puyuh Umur 1-8 Minggu. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, Vol. 5, No. 1, Juni 2016 : 14-17.
- Prawitasari, R. H., V. D. Y. B. Ismadi, dan I. Estiningdriati. 2012. Kecernaan Protein Kasar dan Serat Kasar serta Laju Digesta pada Ayam Arab yang diberi Ransum dengan berbagai Level *Azolla microphylla*. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 1, No. 1, 2012 : 474-483.
- Priningrum, V. C. 2014. Substitusi Jagung dengan Sorgum yang Ditambahkan Tepung Daun Singkong terhadap Kualitas Telur Puyuh. *Skripsi*. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Putri, Y. H. 2018. Kualitas Telur, Bobot Organ Reproduksi dan Jumlah Folikel Itik yang diberi Ekstrak Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) dalam Pakan. *Skripsi*. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Raras, A., Muryani, R., dan Sarengat, W. 2017. Pengaruh Pemberian Tepung *Azolla* Fermentasi (*Azolla microphylla*) Terhadap Performa Ayam Kampung Persilangan. *Jurnal Peternakan Indonesia*, Vol, 19. No, 1. Februari 2017 : 30-36.
- Rondonuwu, C., J. L. P. Saerang, F. J., Nangoy, dan S., Laatung. 2014. Penambahan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val), Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*

- Roxb), dan Temu Putih (*Curcuma Zedoaria* Rosc) dalam Ransum Komersil terhadap Kualitas Telur Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Jurnal ZooteK, Vol. 34, No. 1, Januari 2014 : 105-113.*
- Sahara, E. 2011. Penggunaan Kepala Udang Sebagai Sumber Pigmen dan Kitin dalam 7 Pakan Ternak. *Agrinak, Vol. 1, No. 1, September 2011 : 31-35.*
- Sangi, J., J. L. P., Saerang, F., dan Nangoy, J. L. 2017. Pengaruh Warna Cahaya Lampu terhadap Produksi Telur Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal ZooteK, Vol. 37, No. 2, Juli 2017 : 225-231.*
- Silalahi, M. 2009. Pengaruh Peberapa Bahan Pengawet Nabati terhadap Nilai Haugh Unit, Berat dan Kualitas Telur Konsumsi Selama Penyimpanan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung. Bandar Lampung.
- Sihombing, G., Avivah, dan S., Prastowo. 2006. Pengaruh Penambahan Zeolit dalam Ransum terhadap Kualitas Telur Burung Puyuh. *Journal Indonesia Tropical Animal Agriculture , Vol. 31, No. 1, Maret 2006 : 30-31.*
- Sipayung, P. P. 2012. Performa Produksi dan Kualitas Telur Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) pada Kepadatan Kandang yang Berbeda. *Skripsi.* Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sitous, J. P. 2009. Pemanfaatan Pemberian Tepung Cangkang Telur Ayam Ras dalam Ransum terhadap Performan Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) Umur 0-42 Hari. *Skripsi.* Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan. Medan.
- Sudrajat, D., Kardaya dan Puteri. 2014. Performa Produksi Telur Burung Puyuh yang diberi Ransum Mengandung Kromium Organik. *Jurnal Peternakan, Vol. 19, No. 4, Desember 2014 :257-262.*
- Sudrajat, G. A. 2006. Pengaruh Aras Tepung Belalang (*Locusta sp.*) dalam Ransum terhadap Kinerja Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Petelur. *Skripsi.* Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Wangsa Manggala Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sumadja, W. A. R. dan M., Atdhenan. 2019. Penggunaan Bungkil Kepayang (*Pangium edule* Reinw) dalam Ransum terhadap Kualitas Telur Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Prosiding Seminar Nasional Pakar ke 2. Tahun 2019 : 2-10.*
- Susilorini, TE. 2007. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta
- Timbuleng, V. E., Jacqueline T., Laihah, J. R., Leke, dan Siane C. R. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Tomat (*Solanum lycopersicum* L) terhadap Kualitas Internal Telur Ayam Ras. *Jurnal ZooteK, Vol. 35, No. 2, Juli 2015 : 264-266.*
- Triutami, Y., Siti, M. M., Kasiyati, dan Tyas, R. S. 2016. Kuantitas Produksi Telur Puyuh (*Coturnix coturnix japonica* L) Setelah Pemberian Cahaya Monokromatik. *Buletin Anatomi dan Fisiologi, Vol. 24, No. 1, Maret 2016 : 57-65.*

- Triyanto. 2007. Performa Produksi Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Periode Produksi Umur 6-13 Minggu pada Lama Pencahayaan yang Berbeda. *Skripsi*. Program Studi Teknologi Produksi Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tugiyanti, E., dan N. I. 2012. Kualitas Eksternal Telur Ayam Petelur yang Mendapat Ransum dengan Penambahan Tepung Ikan Fermentasi Menggunakan Isolat Produser Antihistamin. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan, Vol. 1, No. 2, 2012 : 44-47.*
- Tugiyanti, E., Rosidi, dan As'ad, K. A. 2017. Pengaruh Tepung Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap Produksi dan Kualitas Telur Puyuh (*Coturnix-coturnic japonica*). *Agripet, Vol. 17, No. 2, Oktober 2017 : 125-131.*
- Ulfah F. 2014. Sorgum Sebagai Pengganti Jagung dengan Penambahan Tepung Paku Air (*Azolla pinnata*) pada Ransum Puyuh terhadap MDA dan Kualitas Telur Puyuh. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wulandari, E. C., W. Murningsih, dan H. I. Wahyuni. 2012. Deposisi Kalsium dan Phosphor pada Cangkang Telur Ayam Arab dengan Pemberian Berbagai Level *Azolla microphylla*. *Animal Agriculture Journal, Vol. 1. No. 1, 2012 : 509-520.*
- Yuwanta, T. 2010. *Telur dan Kualitas Telur*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Zahera, R. 2012. Pemanfaatan Beta-Karoten dalam Tepung Kulit Pisang sebagai Pengganti Sebagian Jagung untuk Menghasilkan Telur Ayam Arab Rendah Kolesterol. *Skripsi*. Departemen Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Zuhri, M. A., Edhy, S., dan Adelina, A. H. 2017. Pengaruh Pemberian Tepung Bawang Putih (*Allium sativum* L) sebagai Feed Additive Alami dalam Pakan terhadap Kualitas Eksternal dan Internal Telur pada Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Maduranch, Vol. 2, No. 1, Februari 2017 : 26-27.*