

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. *Meningkatkan Produktifitas Puyuh*. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta
- Adi, H. P., O. Sjojfan dan M. H. Natsir. 2015. Pengaruh pemberian probiotik *Lactobacillus plus* dalam bentuk tepung sebagai aditif pakan terhadap kualitas telur burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Akbarillah, T., Kususiayah, D. Kaharuddin dan Hidayat. 2008. Tepung daun indigofera sebagai suplementasi pakan terhadap produksi dan warna yolk puyuh. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 3(1): 20-23.
- Akbar. M. dan C. Rosyidin. 2016. Pengaruh pemberian sari buah mengkudu (*Morinda citrifolia linn*) dalam air minum dan frekuensi pemberiannya terhadap performa ayam broiler. *Jurnal Fillia Cendekia* 1(2): 15-24.
- Ambarwati, D. A., E. Suprijatna dan S. Kismiati. 2017. Karakteristik kimiawi telur puyuh akibat pemberian pakan mengandung tepung limbah udang fermentasi. *Jurnal Peternakan Indonesia* 19(1): 37-45.
- 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* 1 (2): 115-125.
- Anwari, R., S. Tantalo, K. Nova dan R. Sutrisna. 2018. Pengaruh penambahan tepung limbah udang yang diolah secara kimiawi ke dalam ransum terhadap kualitas eksternal telur ayam ras. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* 2(3): 29-35.
- Argo, L. B., Tristiarti dan I. Mangisah. 2013. Kualitas fisik telur ayam arab petelur fase I dengan berbagai level *Azolla microphylla*. *Journal of Animal Agriculture* 2 (1): 445-457.
- Arifin, H. D., Zulfanita dan J. M. W. Wibawanti. 2016. Berat telur, indeks dan volume telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) pengaruh konsentrasi sari markisa (*passion fruit*) dan lama simpan disuhu ruang. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship III*, Semarang, Jawa Tengah (20 Agustus 2016).
- Ashari, A. H., A. Nurmi dan M. F. Harahap. 2019. Pemberian tepung daun lamtoro (*Laucaena leucocephala*) dalam ransum terhadap kualitas telur burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Jurnal Peternakan* 3(1): 1-10.

- Astuti, R. D., F. Wahyono dan I. Mangisah. 2016. Pengaruh pemberian aditif cair buah naga merah (*Hylocereus polyhizus*) terhadap pencernaan protein, energi metabolis dan produksi telur burung puyuh. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan* 25(3): 80-87.
- Asyraf, M. N., P. R. Noviyandri dan R. Andayani. 2017. Pengaruh ekstrak lidah buaya (*Aloe vera*) terhadap pertumbuhan *Enterococcus faecalis* pada berbagai konsentrasi. *Journal of Conisus Dentistry* 2(4): 157-161.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2020. Statistik Pertanian Hortikultura. Jakarta : Badan Pusat Statistik.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. Standar Nasional Indonesia 3926 : 2008. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Dewi, E. P., E. Suprijatna dan E. Kurnianto. 2017. Pengaruh bobot badan induk generasi pertama terhadap fertilitas, daya tetas, dan bobot tetas pada itik magelang di satuan kerja itik Banyubiru, Ambarawa. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 12 (1): 1-8.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2020. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Dirgahayu, F. I., S. Septinova dan K. Nova. 2016. Perbandingan kualitas eksternal telur ayam ras strain isa brown dan lohmann brown. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4(1):1-5.
- Etikaningrum dan S. Iwantoro. 2017. Kajian residu antibiotika pada produk ternak unggas di Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 5(1): 29-33.
- Fadila, U., D. Kardaya dan E. Dihansih. 2018. Kualitas telur puyuh (*coturnix-coturnix japonica*) yang diberi pakan komersial dengan penambahan tepung bawang putih dan tepung jintan. *Jurnal Peternakan Nusantara* 4(1): 19-24.
- Hendrawati, T. Y., R. A. Nugrahani, S. Utomo dan A. I. Ramadhan. 2017. *Proses Industri berbahan Baku Tanaman Aloe vera*. Yogyakarta : Samudra Biru.
- Herawati, L. P., R. Noviyandri dan A. I. Nasution. Pengaruh ekstrak buah timun sari (*Curcumis sativus* L.) sebagai antibakteri alami dalam menghambat pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Journal Coninus Denstistry* 2(3): 111-116.
- Hidayah, N., S. E. Tsaura, N. N. Faizah, I. I. Arbi dan D. R. Pembayu. 2013. Tepung lidah buaya (*Aloe vera*) sebagai sumber antibiotik alami untuk

- meningkatkan performa puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). Institut Pertanian Bogor.
- Horhoruw, W. M. 2012. Ukuran saluran reproduksi ayam petelur fase pullet yang diberi pakan dengan campuran rumput laut (*Gracillaria edulis*). *Agrinimal* 2(2): 75-80.
- Jayanegara, A., M. Ridla, E. B. Laconi dan Nahrowi. 2019. *Komponen Antinutrisi Pakan*. Bogor : PT. Penerbit IPB Press.
- Kurnia, S. D., K. Praseno dan Kasiyati. 2012. Indeks kuning telur (IKT) dan *haugh unit* (HU) telur puyuh hasil pemeliharaan dengan pemberian kombinasi larutan mikromineral (Fe, Co, Cu, Zn) dan vitamin (A,B1,B12,C) sebagai drinking water. *Bulletin Anatomi dan Fisiologi* 20(2): 24-31.
- Kusumastuti, D. T., K. Praseno dan T. R. Saraswati. 2012. Indeks kuning telur dan nilai *haugh unit* telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) setelah pemberian tepung kunyit (*Curcuma longa L.*). *Jurnal Biologi* 1 (1): 15-22.
- Koni, T. N. I., A. Paga dan A. Jehemat. 2020. Kandungan protein kasar dan tanin biji asam yang difermentasi dengan *Rhizopus oligosporus*. *Jurnal Partner* 2 (2): 127-132.
- Loka, W. P. 2017. Performa produksi telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) yang diberi ransum mengandung bungkil inti sawit. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.
- Lokapirnasari, W. P. 2017. *Nutrisi dan Manajemen Pakan Ternak Puyuh*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Luthfi, M. I., H. Nur dan Anggraeni. 2015. Pengaruh penambahan larutan ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*) dalam air minum terhadap produksi telur burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Jurnal Peternakan Nusantara* 1(2): 81-88.
- Marhaeni, L. S. 2020. Potensi lidah buaya (*Aloe vera Linn*) sebagai obat dan sumber pangan. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian* 18(1) : 32-39.
- Melliawati, R. 2018. Potensi tanaman lidah buaya (*Aloe pubescens*) dan keunikan kapang endofit yang berasal dari jaringannya. *Biotrend* 9(1): 1-6.
- Mulyono, R. Murwani dan F.Wahyono. 2009. Kajian penggunaan probiotik *Saccharomyces cereviceae* sebagai alternatif aditif antibiotik terhadap penggunaan protein dan energy pada ayam broiler. *Journal of the Indonesian Animal Agriculture* 34(2): 145-151.

- Nasution, A. S. 2017. Kualitas telur pertama burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) dengan pemberian tepung daun papaya (*Carica papaya L.*) dalam ransum. *Jurnal Peternakan* 1(1): 34-41.
- Nuryadi, T., D. Astuti, E. S. Utami dan M. Budiantara. 2017. *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta : Sibuku Media.
- Paryanta, D. Sudrajat dan Anggraeni. 2019. Kualitas telur burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) yang diberi larutan daun kelor (*Moringa oleifera L.*). *J. Peternakan Nusantara* 5 (1): 13-20.
- Pasaribu, T. 2019. Peluang zat bioaktif tanaman sebagai alternatif imbuhan pakan antibiotik pada ayam. *Jurnal Litbang Pertanian* 38(2): 96-104.
- Pasaribu, T., A. P. Sinurat dan S. I. W. Rakhmani. 2005. Pengaruh pemberian zat bioaktif lidah buaya (*Aloe vera*) dan antrakuinon terhadap produktivitas ayam petelur. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 10(3): 169-174.
- Piliang, W. G. 1992. *Manajemen Beternak Unggas*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pratama, D., S. Mugiyono dan I. H. Sulistyawan. 2020. Pengaruh penambahan probiotik terhadap panjang dan bobot *oviduct* pada ayam niaga petelur afkir. *Journal of Animal Science and Technology* 2(3): 1-10.
- Pribadi, A., T. Kurtini dan Sumardi. 2015. Pengaruh pemberian probiotik dari mikroba lokal terhadap kualitas indeks albumen, indeks yolk, dan warna yolk pada umur tekur 10 hari. *Jurnal Ilmiah Peternakan terpadu* 3(3): 180-184.
- Purwati, D., M. A. Djaelani dan E. Y. W. Yuniwanti. 2015. Indeks Kuning Telur (IKT), *Haugh Unit* (HU) dan Bobot Telur pada berbagai itik lokal di Jawa Tengah. *Jurnal Biologi* 4(2): 1-9.
- Rondonowu, C., J. L. P. Saerang., F. J. Nangoy dan S. Laatung. 2014. Penambahan rimpang kunyung (*Curcuma domestica Val*), temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb*), dan temu putih (*Curcuma zedoria rosc*) dalam ransum komersil terhadap kualitas telur burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Jurnal Zootek* 34(1): 106-113.
- Rosida, J. 2002. *Uji saponin dalam lidah buaya, limbah buah mengkudu dan daun mimba*. Temu Teknis Fungsional Non Peneliti. Balai Penelitian Ternak.
- Ruslan. 2019. Analisis pendapatan usaha ternak burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) petelur dan pembibitan di CV. Djion Puyuh Makassar. *Skripsi*. Fakultas Saind dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin.

- Sahara, E. 2011. Penggunaan kepala udang sebagai sumber pigmen dan kitin dalam pakan ternak. *Agrinak* 1(1): 31-35.
- Samirana, P. O., N. W. Satriani, P. R. Harfa, S. P. P. Dewi dan C. I. S. Arisanti. 2020. Formulasi sediaan krim anti luka bakar dari ekstrak air daging daun *Aloe vera*. *Jurnal kimia* 14(1): 37-42.
- Saputra, D. R., T. Kurtini dan Erwanto. 2016. Pengaruh penambahan *feed additive* dalam ransum dengan dosis yang berbeda terhadap bobot telur dan nilai *haugh unit* (HU) telur ayam ras. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4(3): 230-236.
- Saraswati, T. R., S. Tana dan S. Isdadiyanto. 2018. Pakan Organik dan Metabolisme pada Puyuh. Semarang : Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi Indonesia.
- Sarjana, T. A., D. S. Prayitno, I. D. Mahfudz dan I. Irawan. 2010. Produksi karkas burung puyuh jepang (*Coturnix-coturnix japonica*) betina afkir. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang. *Seminar Nasional Unggas Lokal, 7 Oktober 2010*.
- Satria, W., A. E. Harahap dan T. Adelia. 2021. Kualitas telur puyuh diberikan ransum dengan penambahan silase tepung dauh ubi kayu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 16(1): 26-33.
- Sekarini, D. A. 2017. Pengaruh penambahan pakan komersial yang berbeda pada jenis burung puyuh terhadap kualitas eksterior dan interior telur burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Tesis*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Shokri, A. N., H. A. Ghasemi dan K. Taherpour. Evaluation of *Aloe vera* and symbiotic as antibiotic growth promoter substitutions on performance, gut morphology, immune responses and blood constitutes of broiler chickens. *Animal Science Journal* 88(2): 306-313.
- Siahaan, S. S., H. Nur dan Anggraeni. 2020. Pengeruh pemberian ekstrak buah pare (*Momordica charantia L.*) pada air minum terhadap kualitas telur burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Jurnal Peternakan Nusantara* 6(1): 35-39.
- Sinurat, A. P., T. Purwadaria., M. H. Togatorop., T. Pasaribu., I. A. K. Bintang., S. Sitompul dan J. Rosida. 2002. Respon ayam pedaging terhadap penambahan bioaktif tanaman lidah buaya dalam ransum : pengaruh berbagai bentuk dosis bioaktif dalam tanaman lidah buaya terhadap performans ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 7 (2): 69-75.

- Silalahi, M., P. S. Hardjosworo., A. P. Sinurat dan T. Purwadaria. 2001. Penggunaan lidah buaya (*Aloe vera barbadens*) kering dan segar sebagai imbuhan pakan dan pengaruhnya terhadap performans ayam pedaging. *Jurnal Animal Production* 11(1): 53-58.
- Sodak, J. F. 2011. Karakteristik fisik dan kimia telur ayam arab pada dua peternakan di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Subekti, E. dan D. Hastuti. 2013. Budidaya puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) di pekarangan sebagai sumber protein hewani dan penambahan income keluarga. *Mediagro* 9 (1) : 1-10.
- Sudrajat, D., D. Kardaya., E. Dihansih dan S. F. S. Puteri. 2014. Performa produksi telur burung puyuh yang diberi ransum mengandung kromium organik. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 19(4): 257-262.
- Suleman, A., L. Lambey., F. Nangoy dan J. Laihad. 2018. Performans produksi dan tebal kerabang burung puyuh betina (*Coturnix-coturnix japonica*) umur 6-14 minggu pada lama pencahayaan yang berbeda. *Jurnal Zootek* 38 (1) : 142-148.
- Sumadja, W.A., Resmi dan M. Atdhenan. 2019. Penggunaan bungkil kepayang (*Pangium edule reinw*) dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). Fakultas Peternakan. Universitas Jambi,Jambi. *Seminar Nasional Pakar ke-2, April 2019. Hal. 1-25*.
- Sunu, P. dan Z. H. Abdurrahman. 2019. Pengaruh penggunaan lidah buaya (*Aloe vera*) dalam ransum terhadap performa dan karkas broiler pejection. *Jurnal Sains Peternakan* 17 (1) : 12-16.
- Suparyanti., K. Praseno dan T. R. Saraswati. 2013. Indeks kuning telur (IKT) dan *haugh unit* (HU) telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) setelah penambahan tepung kunyit (*Curcuma longa L.*) dan tepung ikan pada pakan. *Jurnal Biologi* 2(3) : 67-75.
- Suryati, N., E. Bahar dan Ilmiawati. 2017. Uji efektivitas antibakteri ekstrak aloe vera terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* secara in vitro. *Jurnal Kesehatan Andalan* 6(3) : 518-522.
- Suwardi., H. Hamidson dan Suparman. 2017. *Analisis data percobaan hama dan penyakit tumbuhan menggunakan SAS University Edition*. Palembang : Unsri Press 2017.

- Syamsir, E., T. Soewarno dan S. M. Sri. 1994. Studi komparatif sifat mutu dan fungsional telur puyuh dan telur ayam ras. *Bulletin Teknologi dan Industri Pangan* 5(3): 34-38.
- Tugiyanti, E., Rosidi dan A. K. Anam. 2017. Pengaruh tepung daun sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap produksi dan kualitas telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Agripet* 17(2): 121-131.
- Vidiyanti, R. 2008. Pengaruh lama pelayuan dan lama pengeringan terhadap sifat fisik kimia dan organoleptik teh lidah buaya. *Skripsi. Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang*.
- Wahyu, J. 2004. *Ilmu nutrisi unggas*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyuningrum, M. A., B. Bakrie dan H. Fahroji. 2020. Bobot produksi telur burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) dengan pemberian larutan daun kelor. *Jurnal Ilmiah Respati* 11 (1): 24-32.
- Widjastuti, T. dan R. Kartasudjana. 2006. Pengaruh pembatasan ransum dan implikasinya terhadap performa puyuh petelur pada fase produksi pertama. *Jurnal Indonesia Tropical Animal Agriculture* 31(3): 162-166.
- Widodo, W. 2002. *Nutrisi dan pakan unggas kontekstual*. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Widyantara, P. R. A., G. A. M. K. Dewi dan I. N. T. Ariana. 2017. Pengaruh lama penyimpanan terhadap kualitas telur konsumsi ayam kampung dan ayam lohman brown. *Majalah Ilmiah Peternakan* 20(1): 5-11.
- Widyatmoko, H., Zuprizal dan Wihandoyo. 2013. Pengaruh penggunaan *corn dried distillers grains with solubles* dalam ransum terhadap performan puyuh jantan. *Buletin Peternakan* 37(2): 120-124.
- Wijaya, A. D., Munir dan M. J. Kadir. 2019. Pengaruh topografi dan umur ayam yang berbeda terhadap ketebalan kerabang dan pH telur ayam ras petelur. *Bionature* 20(1): 14-2.
- Wiyana, I. K. A. 2006. *Pengaruh oksitetrasiklin dan amosiklin sebagai aditif pakan terhadap performa, residu dalam jaringan dan ekskreta broiler*. Tesis. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yanuartono, H. Purnamaningsih, A. Nururrozi dan S. Indarjulianto. 2017. Saponin : Dampak terhadap Ternak. *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 6(2):79-90.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Kanisius, Yogyakarta.