

DAFTAR PUSTAKA

- Achmanu, Muharliem, dan Salabi., 2011. Pengaruh Lantai Kandang (Rapat dan Renggang) dan Imbangan Jantan-Betina Terhadap Konsumsi Pakan, Bobot Telur, Konversi Pakan Dan Tebal Kerabang Pada Burung Puyuh. *Jurnal Ternak Tropika*. 12(2): 1 – 14.
- Amaechi. N, and E. Iheanetu. 2014. Evaluation of Dietary Supplementation of Broiler Chicks with Different Levels of Aloe Vera as a Replacement for Antibiotic Growth Promoter on Broiler Production in the Humid Tropics. *International Journal of Veterinary Science*. 3(2): 68-73.
- Ambarwati. A. D. 2017. Karakteristik Kimiawi Telur Burung Puyuh yang Diberi Ransum Tepung Limbah Udang Fermentasi. *Skripsi*. Program Studi Peternakan. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Andriani, R., T. R. Saraswati dan Silvana. T. 2018. Kadar Kolesterol Daging pada Keturunan F1 dari Induk Puyuh Jepang (*Coturnix coturnix japonica*L.) yang Diberi Suplemen Tepung Kunyit(*Curcuma longa* L.) dalam Pakan. *Jurnal Ilmiah*. 20 (2) : 86-91.
- Anonim. 2006. Ransum Puyuh Petelur (Layer). Standar Nasional Indonesia.
- Anonim. 2020. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI.
- Arif. M., A. Rehman., Kashif. N., Shams H. A., F. M. Alminderej., M. T. El-Saadony., M. E. A. El-Hack., A. E. Taha., S. S. Elnesr Heba., M. Salem and M. Alagawa. 2021. Effect of *Aloe vera* and clove powder supplementation on growth performance, carcass and blood chemistry of Japanese quails. *Poultry Science*. 1 – 35.
- Argo. L. B., Tristiarti dan I., Mangisah. 2013. Kualitas Telur Ayam Arab Petelur Fase I Dengan Berbagai Level *Azolla Microphylla*. *Journal Animal Agricultural*. 2(1): 445 – 447.
- Aviati, V., Mardiaty, S.M., Saraswati, T.R., 2014. Kadar Kolesterol Telur Puyuh Setelah Pemberian Tepung Kunyit Dalam Pakan Buletin Anatomi dan Fisiologi. 22 (1) : 58 - 64.
- Berliana. S., Nurhayati dan Nelwida. 2018. Penggunaan Tepung Bawang Putih (*Allium sativum* Linn) Hitam (TBH) Dalam Ransum Terhadap Kadar Kolesterol Darah dan Lemak Kuning Telur Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Laporan Penelitian*. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi

- Botham, K.M. and P.A. Mayes. 2012. Pengangkutan dan Penyimpanan Lipid. In: *Biokimia Harper*. 27th ed. Penerbit Buku Kedokteran (EGC). Jakarta.
- Citrawidi, A. T., 2012. Pengaruh Pemeraman Ransum Dengan Sari Daun Pepaya Terhadap Kolesterol Darah dan Lemak Total Ayam Broiler. *Jurnal Animal Agriculture*. 1 (1) : 529 – 540.
- Etha, A. H., Riyanti dan Madi. H. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis*) dalam Air Minum Terhadap Performa Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(1): 14 – 22.
- Fadillah. 2022. Pengaruh Nutrisi Pakan Komersil Terhadap Kualitas Telur Ayam Ras (*Gallus domesticus*) pada Peternak Ayam di Kecamatan Samarinda Utara. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 5(1): 36 – 44.
- Fallah. R. 2014. Effects of Supplementing *Aloe Vera* Gel and Garlic Powder on Blood Biochemical Parameters and Immune Response of Broiler. *Jurnal of Medicinal Plant Research*. 8(32): 1035 - 1039.
- Fazidah. A. S., Tri. M. 2020. Metabolisme Lipid dalam Tubuh. *Jurnal Inovasi Kesehatan*. 1(2): 60 – 66.
- Febriana, S. 2015. Pengaruh Pemberian Tepung Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) dalam Ransum Terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran, Sumedang.
- Guntoro, E. 2009. Pengaruh Campuran Ampas Sagu dan Ampas Tahu Fermentasi Terhadap Kolesterol Kuning Telur, Warna Kuning Telur, dan Berat Kuning Telur Puyuh Petelur. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Habibi. H., N. Ghahtan., M.A. Kohanmoo. 2017. Effect of dietary supplementation of three powdered *Melilotus officinalis*, *Oliveria decumbens* Vent, *Aloe vera L* on quantitative, qualitative and biochemical properties of Japanese quails' eggs. *journal livestock research*. 6(1): 27 – 36.
- Hastuti. R. 2020. Indeks Kuning Telur, Bobot, dan Kandungan Kolesterol Telur Puyuh yang Diberikan Ekstrak Daun Mengkudu dalam Air Minum. *Skripsi*. Program Studi Peternakan. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Ibrohim, I. 2017. Pengaruh Pemberian Tepung Daun Kemuning (*Murraya puniculata (L.) Jack*) dalam Ransum Terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Daging Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Sumedang.

- Imron. R., Ismoyowati dan N. Iriyanti. 2013. Kadar HDL (*high density lipoprotein*) dan LDL (*low density lipoprotein*) Darah pada Berbagai Itik Lokal Betina yang Pakannya Disuplementasi dengan Probiotik. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 1(2): 596 - 605.
- Iriyanti, N., A. Irianto dan Bambang. H. 2017. Penggunaan “Fermeherbafit-Encapsulasi” Terhadap Performan Ayam Broiler. *Prosiding Seminar Nasional*. Faculty of Animal Science, Jenderal Soedirman University. 7 ; 282 - 288.
- Khan. T. A., S. Amani and A. Naeem. 2012. Glycation promotes the formation of genotoxic aggregates in glucose oxidase. *Amino Acid*. 43(3): 1311- 1322.
- Kismiantini. 2016. Pendugaan amatan yang hilang pada rancangan acak kelompok (RAK). *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*. 12 (2) : 164 – 172.
- Lilik. K., N. Suthama., Bambang. S., Vitus. D.Y., Fajar. W dan Istna. M. 2021. Profil Lemak Darah Pada Ayam Broiler Akibat Ransum Ditambahkan Ekstrak Buah Noni (*Morinda citrifolia*). *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 11(2): 112 – 117.
- Linda D. H., Tri Nurhajati, Wurlina. 2015. Penggunaan Lidah Buaya (*Aloe vera*) Sebagai Pakan Tambahan dalam Pakan Komersial Terhadap Konsumsi dan Efisiensi Pakan Ayam Pedaging. *Jurnal Agroveteriner*. 3(2):145 - 150.
- Luis. M., M. B. B. Luís., Estronca, A. L.Hugo., Filipe., S. Armindo., J Maria., Moreno dan L. C. Winchil . 2014. Homeostasis of Free Cholesterol in the Blood – a Preliminary Evaluation and Modeling of its Passive dx Rtransport. *Journal of Lipid Research*. 55(6): 1033 - 1043.
- Maknun. L., S. Kismiati., 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.
- Mardhotillah A. B. A. 2018. Uji Efektivitas Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*) Dan Kunyit (*Curcuma domestica val*) Sebagai Feed Additive Terhadap Total dan Diferensial Leukosit Ayam Pedaging. *Skripsi*. Program Studi Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Metwally, M., El-Gellal, A.M., and El-Sawaisi, S.M. 2009. Effect of silymarin on lipid metabolism in rats. *World Applied Sciences Journal*. 6(12), 1634-1637
- Mushawwir, A., Suwarno, N., dan Permana, R. 2020. Profil Total Lemak dan Protein Hati Puyuh Fase Grower dan Layer. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 6(2), 65-76.

- Nurhamdayani. 2016. Aktivitas Antioksidan, Total Protein dan Protein Terlarut Telur Konsumsi pada Suhu dan Waktu Pemanasan yang Berbeda. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Putra. S. H. J., Tyas R. S dan S. Isdadiyanto. 2016. Kadar Kolesterol Kuning Telur dan Daging Puyuh Jepang (*Coturnix-coturnix japonica L.*) setelah Pemberian Suplemen Serbuk Kunyit (*Curcuma longa L.*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 24(1) : 108 - 114.
- Rahayu, I., T. Sudaryani, dan H. Santoso. 2011. Panduan Lengkap Ayam. Cetakan 1. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahmad. M. H., Edi. E., Elviryadi., M. Rodiallah, dan Sofya. M. 2021. Total Kolesterol HDL, LDL dan Trigliserida Darah Ayam Broiler yang Diberi Tepung Daun Apu-Apu (*Pistia stratiotes*) dalam Ransum Basal. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 7(2): 92 – 103.
- Rahmat. D., R. Wiradimadja. 2011. Pendugaan Kadar Koleterol Daging dan Telur Berdasarkan Kadar Koleterol Darah Burung Puyuh. *Jurnal Ilmu Ternak*. 11(1): 35 - 38.
- Ramadhan. R. 2018. Fertilitas, Daya Tetas, Berat Tetas Dan Umur Kematian Embrio Pada Umur Telur Tetas Burung Puyuh Yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ravindran, P. N., K Nirmal Babu, and M. Shylaja. 2004. Cinnamon and Cassia The Genus Cinnamomum: Medicinal and Aromatic Plants – Industrial Profiles. CRC Press, Washington. D. C, USA
- Sarabi. L., F. Shariatmadari., M. A. Karimi. T. 2015. Effect of Dietary Organic Acid and Aloe vera L. Supplementation on Egg Production, Egg Quality and Some Blood Serum Parameters in Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*). *Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants Research*. 31(4): 651 – 660.
- Santoso, A., N. Iriyanti., dan T. S. Rahardjo. 2013. Penggunaan Pakan Fungsional Mengandung Omega 3, Probiotik dan Isolat Antihistamin n3 terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Kuning Telur Ayam Kampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(3) : 848–855.
- Satria. W., A. E. Harahap dan T. Adelina. 2021. Kualitas Telur Puyuh yang Diberikan Ransum dengan Penambahan Silase Tepung Daun Ubi Kayu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 16(01): 26 - 33.
- Savira. N., M. A. Yaman., M. Jalaluddin. 2018. Efek Pemberian Pakan Fermentasi Dedak Jagung, Cangkang Udang Dan Kepiting Terhadap Kadar Kolesterol

- pada Daging Dada Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Jantan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 2(1):94-101.
- Setiawan. M. C. 2012. Kualitas Minuman Serbuk Lidah Buaya (*Aloe barbadensis miller*) dengan Variasi Kadar Maltodekstrin dan Suhu Pemanasan. *Skripsi*. Fakultas Teknologi. Universitas Atma Jaya. Jakarta.
- Siregar, R.H., Latipudin, D., dan Mushawwir, A. 2020. Profil lipid darah ayam ras petelur yang di beri kitosan iradiasi. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*. 2(1), 1-8
- Subekti. E., Hastuti. D. 2013. Budidaya Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) di Pekarangan Sebagai Sumber Protein Hewani dan Penambah Income Keluarga. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 9(1):1-10.
- Suciani., K. W. Parimartha., N. L. G. Sumardani, I. G. N. G. Bidura, I. G. N. Kayana dan Sri. A. L. 2011. Penambahan Multi Enzim dan Ragi Tape dalam Ransum Berserat Tinggi (Pod–Kakao) untuk Menurunkan Kolesterol Daging Broiler. *Jurnal Veteriner*. 12(1): 69 – 76.
- Sudarmadji S., Haryono, B. dan Suhardi. 2010. *Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty, Yogyakarta.
- Sujatmiko. M. 2013. Aplikasi Biological *Feed Additive* dan Pengaruhnya terhadap Retensi Nitrogen dan Metabolisme Protein Ayam Pedaging. *Skripsi*. Peternakan. Fakultas Pertanian-Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Syahrudin, E., Purwati E., Heryandi, Y., 2011. Pengaruh pemberian daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) fermentasi terhadap kandungan kolesterol karkas ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 16 (4): 266-271.
- Ta'inindari. Y., T. Sopandi. 2013. Reduksi Kadar Lemak dan Kolesterol Telur Puyuh yang Diberi Pakan Serbuk Daun Seligi (*Phyllanthus buxifolius muell*) sebagai Feed Supplement. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*. 6(2): 1-6.
- Thomas, K. S., P. N. R. Jagatheesan., T. L. Reetha dan D. Rajendran. 2016. Nutrient composition of Japanese quails egg. *Inter. Journal Sci, Envirom. And Tech*. 5(3): 1293–1295.
- Tugiyanti. E., Rosidi dan As'ad K. A. 2017. Pengaruh Tepung Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap Produksi dan Kualitas Telur Puyuh (*Coturnix-coturnic japonica*). *Jurnal Agribisnis Peternakan*. 17(2): 121 – 131.

- Tunsaringkarn, T., W. Tungjaroenchai and W. Siriwong. 2013. Nutrient benefit of quails (*Coturnix coturnix japonica*) eggs. *International Journal of Scintific and Research Publication*. 3(5): 1-8.
- Yanuartono., H. Purnamaningsih., A. Nururrozi, dan S. Indarjulianto. 2017. Saponin : Dampak terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 6(2): 79 – 90.
- Yuwanta, T. 2010. Telur Dan Kualitas Telur. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.