

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, R., T.R. Saraswati dan S. Tana. 2018. Kadar Kolesterol Daging Pada Keturunan F1 dari Induk Puyuh Jepang (*Azolla microphylla*) yang Diberi Suplemen Tepung Kunyit (*Curcuma longa*) dalam Pakan. *Bioma*. 20(2): 86-91.
- Askar, S. 2001. Potensi Hijauan Air *Azolla pinnata* sebagai Pakan Sumber Protein. *Temu Teknis Fungsional Non-Peneliti 2001*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Kementerian Pertanian. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Bakrie, B., E. Mansur dan I.M. Sukadana. 2011. Pemberian Berbagai Level Tepung Cangkang Udang ke dalam Ransum Anak Puyuh dalam Masa Pertumbuhan (1-6 minggu). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 12(1): 58-68.
- Casaschi, A., Maiyoh., G.K. Rubio., B.K. Li., R.W. Adeli and Theriault. 2004. The Calcane Xanthohumol Inhibits Triglycerides and Apolipoprotein B Secretion In HepG2. *Journal of Nutrition*. 134(6): 1340-1346.
- Fadly, M., W. Tanwiriah dan A.Y. Asmara. 2016. Pengaruh Pemberian Tepung Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) dalam Ransum terhadap Lemak Abdominal dan Kadar Kolesterol Daging Ayam Sentul (*Gallus domestica*). Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. 1-10.
- Gunawan, A., S. Dharmawati dan H.A. Wiyatmoko. 2017. Penggunaan Bungkil Maggot Soldier Fly dalam Ransum terhadap Berat Potong, Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Itik Alabio Jantan Umur 3-8 Minggu. *ISBN*. 167-230.
- Handajani, J. 2011. Optimalisasi Substitusi Tepung Azolla Pada Pakan Ikan Nila Gift Untuk Meningkatkan Produktivitas. *Jurnal Teknik Industri*. 12 (2): 177-181.
- Hidayat, C., A. Faninidi., S. Sopiyan dan Komarudin. 2011. Peluang Pemanfaatan Tepung *Azolla* sebagai Bahan Pakan Sumber Protein untuk Ternak Ayam. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Balai Penelitian Ternak. Bogor. 678 – 683.
- Indreswari, R., H.I. Wahyuni, N. Suthama dan P.W. Ristiana. 2009. Pemanfaatan Kalsium untuk Pembentukan Cangkang Telur Akibat Perbedaan Porsi Pemberian Ransum Pagi dan Siang pada Ayam Petelur. *J. Indon. Trop. Anim. Agric*. 34 (2) : 134-138.
- Iswanto, A., L.D. Mahfudz dan E. Suprijatna. 2014. Pengaruh Penggunaan Limbah Budidaya Rumput Laut (*Gracilaria verrucosa*) sebagai Bahan Pakan Alternatif terhadap Kualitas Kimiawi Daging Puyuh Jantan. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Maharani, P., N. Suthama dan H.I. Wahyuni. 2013. Masa Kalsium dan Protein Daging pada Ayam Arab Petelur yang Diberi Ransum Menggunakan *Azolla microphylla*. *Animal Agricultur Jurnal*. 2(1): 18-27.
- Meliandasari, D., B. Dwiloka dan E. Suprijatna. 2015. Optimasi Daun Kayambang (*Salvinia molesta*) untuk Penurunan Kolesterol Daging dan Peningkatan Kualitas Asam Lemak Esensial. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 4 (1): 22-27.
- Muliani, H. 2014. Kadar Kolesterol Daging Berbagai Jenis Itik (*Anas domesticus*) di Kabupaten Semarang. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. XXII(2): 75-82.

- Narulita, S. W., Zubaidah dan Filawati. 2018. Pengaruh Penggunaan Tepung Azolla (*Azolla microphylla*) dalam Ransum terhadap Pertambahan Bobot Badan dan Umur Bertelur Pertama pada Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Fakultas Peternakan, Universitas Jambi.
- Noferdiman. 2012. Efek Penggunaan *Azolla microphylla* Fermentasi sebagai Pengganti Bungkil Kedelai Dalam Ransum Terhadap Bobot Organ Pencernaan Ayam Broiler. *Seri Sains*. 14 (1): 49-56.
- Nugroho dan I.G.K. Mayun. 1986. *Beternak Burung puyuh*. Penerbit Eka Offset. Semarang.
- Nurfianti, A. dan Y.A. Tribudi. 2016. Kadar *Malondialdehid* (MDA) dan Kolesterol pada Telur Puyuh yang Diberi Pakan Tambahan Tepung Pegagan (*Centella asiatica*). *Jurnal Teknologi Pertanian*. 17 (3) : 187-194.
- Nurrofingah, U., Sumiati dan Y. Retnani. 2017. Evaluasi Aktivitas Antioksidan Jus Kulit Nanas dengan Ransum Berbeda terhadap Performa Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Buletin Makanan Ternak*. 104(1): 33-40.
- Paraselli, A. 2013. *Effect of Dietary Inclusion of Sun Dried Azolla (Azolla pinnata) With or Without Enzyme Supplementation On Production Performance of Japanese Quail*. Thesis. Master of Veterinary Science. Faculty of Veterinary Science. Sri Venkateswara Veterinary University.
- 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*. 1(1): 471-483.
- Putra, S.H.J., T.R. Saraswati 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.
- Randhika, S., K.H. Smila and R. Muthezhilan. 2011. Antidiabetic and Hypolipidemic Activity of *Punica granatum* Linn on Alloxan Induced Rats. *World Journal of Medical Science*. 6(4): 178-182.
- Raras, A., R. Muryani dan W. Sarengat. 2017. Pengaruh Pemberian Tepung *Azolla* Fermentasi (*Azolla microphylla*) terhadap Performa Ayam kampung Persilangan. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19 (1): 30-36.
- Ribarski, S dan A. Genchev. 2013. Effect of Breed On Meat Quality In Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*). *Trakia Journal Of Sciences*. 11(2): 181-188.
- Rinawidiastuti, R., L. Fadhiliya dan H.D. Arifin. 2019. Pengaruh Pemberian Antioksidan Sari Jahe (*Zingiber officinale rosc*) terhadap Kadar Kolesterol pada Telur, Daging dan Darah Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Urecol*. 9(1).
- Ruxton, C.H.S., E. Derbyshire and S. Gibson. 2010. The Nutritional Properties and Health Benefits of Eggs. *Nutrition & Food Science*. 40(3): 263-279.
- Savira, N., M.A. Yaman dan M. Jalaluddin. 2018. Efek Pemberian Pakan Fermentasi Dedak Jagung, Cangkang Udang dan Kepiting terhadap Kadar Kolesterol pada Daging Dada Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Jantan. *Jimvet*. 2(1): 94-101.
- Salter, J., M. Chaplin., J. Dickerson and J. Davies. 1996. Bile Acids and Health: is Fibre the Answer. *Nutrition & Food Science*. 96(6):29-33.

- Steel, R.G.D. and J.H. Torrie. 1993. *Principles and Procedures of Statistic: a Biometrical Approach*. 2nd Ed. Terjemahan oleh B. Sumantri. Prinsip dan prosedur statistika: suatu pendekatan biometrik. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Subekti, E and D. Hastuti. 2013. Budidaya Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) di Pekarangan sebagai Sumber Protein Hewani dan Penambahan Income Keluarga. *Mediagro*. 9(1): 1-10.
- Syafrizal., Nurliana dan Sugito. 2018. Pengaruh Pemberian Ampas Kedelai dan Bungkil Inti Sawit yang Difermentasi dengan *Aspergillus niger* terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Daging Dada Broiler. *Agripet*. 18(2): 74-82.
- Tugiyanti, E. and S. Heriyanto. 2018. Carcass Production and Meat Tenderness Characteristics of Culled Quail Fed with *Azolla microphylla* Flour Supplemented Basal Feed. *Bulletin of Animal Science*. 42(4): 315-321.
- U.S Interdepartmental Committee on Nutrition for National Defense. 1963. *Manual for Nutrition Sudrveys*. Bethesda.
- Widodo., H. Setiawan., Sudiyono., Sudibya dan R. Indreswari. 2013. Kecernaan Nutrien dan Performan Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Jantan yang Diberi Ampas Tahu Fermentasi dalam Ransum. *Tropical Animal Husbandry*. 2 (1): 51-.57.
- Widya, P.L. 2017. *Nutrisi dan Manajemen Pakan Burung Puyuh*. Airlangga University Press. Surabaya.

