

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah. 2019. *Pengaruh Pemberian Ransum Komersil Dengan Bahan Pakan Lokal Terfermentasi Amonium Sulfat dan Urea Terhadap Kadar Lemak Darah Itik Hibrida*. Dalam Fakultas Pertanian 22, 1–8.
- Alaydrus, S, Pagal, F, D, Ervianingsih. 2020. *Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Alpukat (Persea americana Mill) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol total Tikus Putih Jantan (Rattus norvegicus) Model Hiperkolesterolemia Diabetes*. Jurnal Sains Dan Kesehatan, 2 (4), 405–412.
- Ansyari, R. 2012. *Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung Maggot Black Soldier Fly (Hermetia Illuncens) Terhadap Penampilan Burung Puyuh (Coturnix coturnix japonica)*. Ziraa'ah, 36(3). 217 – 223.
- Bien, R. 2022. *The Impact of Environmental Factors on Avian Species*. Journal of Avian Research, 45(3), 200-215.
- Han Xj. 2017. *Pengaruh ragi sodium selenite terhadap performa, kualitas telur, kapasitas antioksidan, dan deposisi selenium ayam petelur*. Ilmu unggas. 96(11):3973-80
- Harini, M. 2009. *Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus) Hiperkolesterolemik setelah Perlakuan VCO*. Dalam Nusantara Bioscience, 1, 53–58.
- Hasanuddin, S. 2014. *Lemak dan Kolesterol Daging Pada Ayam Broiler yang Diberikan Pakan Step Down Protein dengan Substitusi Air Perasan Jeruk Nipis sebagai Acidifier*. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 9(1): 47-53.
- Hasibuan, N.D.P. 2016. *Pemanfaatan tepung daun apu-apu (Pistia stratiotes) dalam ransum terhadap kadar HDL (High Density Lipoprotein) dan LDL (Low Density Lipoprotein) darah itik peking*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hermana, S. W. dan A. Aliyani. 2013. *Persentase bobot karkas dan organ dalam ayam broiler yang diberi tepung daun talas (colocasia esculenta) dalam ransum*. Media Peternakan 26:1-10.
- Joseph, G., Uhy, TH., Rukmiasih., Wahyuni, I., Randa, S.Y., Hafid, H., dan Parakkasi, A. 2002. *Status Kolesterol Itik Mandailing dengan Pemberian Serat Kasar dan Vitamin E*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor. 5(2): 23-27.
- Kamalia. 2012. *Pengaruh Penambahan Berbagai Level Tepung Daun Katuk (Sauropus Androgynus) Terhadap Kadar Kolesterol, Trigliseida, LDL dan HDL Darah Broiler*. Dalam Jurnal Fapet 12–18.

- Kustyawati, M. E., Merlia, Sari., Haryati, Teti. 2013. *Efek Fermentasi dengan Saccharomyces caravisiae terhadap Karakteristik Biokimia Tapioka*. Jurnal Agritech. Vol 33 (3).
- Liao X. 2012. *Pengaruh sumber dan kadar selenium terhadap kinerja pertumbuhan, konsentrasi selenium jaringan, antioksidan, dan fungsi kekebalan yam pedaging yang mengalami cekaman panas*. Biol jejak elem res. 150(1)158-65.
- Listiyorati, E. 2009. *Puyuh : Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Liu YH, Xing L, Zhao N, Zheng QM, Li JH, Bao J, Zhang RX, 2020. *Peran protektif selenium terhadap hepatotoksitas yang disebabkan cadmium pada ayam petelur: ekspresi HSP dan gen terkait peradangan serta modulasi homeostasis elemen*. Ecotox Environ Safe 159:205–212
- Lubis, F. 2015. *Pengaruh Suplementasi Selenium Organik (Se) dan Vitamin E terhadap Performa Itik Pegagan*. Dalam Jurnal Peternakan Sriwijaya. 4[1]. 28-34.
- Lu J. 2020. *Evaluasi efikasi ragi yang diperkaya selenium pada ayam petelur: pengaruhnya terhadap performa, kualitas telur, perkembangan organ, dan deposisi selenium*. Ilmu unggas. 99(11), 6267-77
- Lui, D. T, Tan, K. C. 2020. *Low density lipoprotein cholesterol and stroke*. Journal of diabetes investigation, 11(6), 1379 –1381.
- Minuye, A. 2020. *Tingkat selenium di sungai, sumur, dan air kemasan tertentu di Etiopia dengan spektrometri emisi atom plasma gelombang mikro*. Banteng. kimia. sosial. Etiopia. 34 , 215–226.
- Mueller, F. Hirche, E. Most, J. Pallauf and A. S. Mueller. 2010. *Study of molecular targets influencing homocysteine and cholesterol metabolism in growing rats by manipulation of dietary selenium and methionine concentrations*. British journal of nutrition. Vol. 104 Issue 4 Pages 520-532
- Murray, R. K. 1995. *Biokimia Harper*. EGC, Jakarta.
- Murray, R. K. 2003. *Biokimia Harper*. Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Nugroho, M.P, Soekardono,Gusti, L, Nachida, M, Dewi, N.K. 2020. *Analisis kontribusi pendapatan dan efisiensi ekonomi usaha peternakan ayam broiler terhadap pendapatan usaha tani peternak di kabupaten Lombok Tengah*. Jurnal Ilmu dan TeknologiPeternakan Indonesia. 6(2):83–95.
- Pantaya, D. 2022. *Fermentation of soybean meal-hydrolysates as the medium that treated by papain enzyme with Saccharomyces cerevisiae for biomass*

- production. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.* 980(1). 012025.
- Rayman, M. P. 2000. *Pentingnya selenium bagi kesehatan manusia. The Lancet*, 356(9225), 233-241.
- Rofifah, D. 2020. *Profil Lemak Darah Itik Lokal Jantan Yang Di Campuran Bahan Pakan Lokal Yang Difermentasi Dengan Effective Microorganism-Dalam Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*,8(21), 12–26.
- Said, N.S, Sulmiyati. 2018. *Pengaruh injeksi selenium dan vitamin E pada ayam petelur fase molting (force molting) terhadap kualitas telur*. Prosiding Seminar Nasional, Inovasi Teknologi Peternakan dalam Mendukung Terwujudnya Ketahanan Pangan Nasional, 188-196.
- Smaolin, L.A, dan M.B. Grosvenor. 1997. *Nutrition, Science and Applications*. 2nd Editions. Saunders College Publishing, New York.
- Setianingsih. N, Nahdiyah. N, Purnamasari, R. 2017. *Pengaruh Ekstrak Buah Pisang dan Ekstrak Buah Alpukat*. Jurnal Biota, 3 (2), 48–49.
- Sumardi. 2016. *Pengaruh Probiotik terhadap Kolesterol Darah pada Ayam Petelur (layer)*. 10(2): E-ISSN 2501-5600.
- Suprijatna, E. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suryani, R. 2015. *Beternak Puyuh di Pekarang Tanpa Bau Cetakan* I.Yogyakarta.: Arcitra.
- Talaro K. P., Chess, B. 2012 . *Foundation in Microbiology*. New York: McHraw - Hill.
- Tanuwiria, U.H. 2020. *Hematological and antioxidants responses of dairy cow fed with a combination of feed and duckweed (Lemna minor) as a mixture for improving milk biosynthesis*. Biodiversitas, 21(10), 4741-4746.
- 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.
- Wang, H. H., Garruti, G., Liu, M., Portincasa, P., & Wang, D. Q. H. 2018. *Cholesterol and lipoprotein metabolism and atherosclerosis: recent advances in reverse cholesterol transport*. Annals of Hepatology, 16(1), 27–42.

- Wijaya, V. G. 2013. *Study cholesterol and triglyceride levels blood of various local duck feed supplemented with probiotics*. Dalam Jurnal Ilmiah Peternakan, 1, 661-668.
- Wuryadi, S. 2011. *Buku Pintar Beternak dan Bisnis Puyuh*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Zahra, A. A. 2012. *Pengaruh Pemberian Pakan Bebas Pilih (Free choice feeding) Terhadap Performans Produksi Telur Burung Puyuh (Coturnix coturnix japonica)*. Dalam Jurnal Animal Agricultural Journal, 1. Hal. 1 – 11.