

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelghani, E., W. Xing, Y. Li, D. Shen, M. A. Alsiddig, Dan C. Li. 2019. Effects Of Dietary Supplementation of Soy Isoflavones on the Performance and Egg Quality in Native Chinese Breeder Hens. *Revista Brasileira De Ciencia Avicola / Brazilian Journal of Poultry Science*. 21(4):001–008.
- Agustin, F., A. Dwi Arinda, Z. Sekar, A. Febrianti, I. K. Rizky, M. Andriani, P. Studi, G. Klinik, J. Kesehatan, Dan N. Jember. 2024a. Aktivitas Tepung Tempe Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Model Hiperkolesterolemia. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 6(1):41–46.
- Aisyah, N. 2019. Profil Asam Lemak Jenuh (Saturated Fatty Acid) dan Kandungan Kolesterol Pada Nugget Daging Kelinci New Zealand White (*Oryctolagus Cuniculus*). *Repository Universitas Brawijaya*
- Albar, M., M. Lamid, Dan R. T. S. Adika. 2018. Pengaruh Penembakan Laserpunktur Pada Titik Pertumbuhan Terhadap Kadar Kolesterol Darah Itik Mojosari Jantan. *Agroveteriner*. 6(2):105–111.
- Andanawari, S., P. Hartati, Dan Suharti. 2021. Analysis Of Income of Laying Ducks Farming (Case Study in Kedungsari Village and Trasan Village, Bandongan District, Magelang Regency). *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*. 8:18.
- Apituley, D. A. N., R. B. D. Sormin, Dan E. E. E. M. Nanlohy. 2020. Karakteristik Dan Profil Asam Lemak Minyak Ikan Dari Kepala dan Tulang Ikan Tuna (*Thunnus Albacares*). *Agrotekno: Jurnal Teknologi Pertanian*. 9(1):10–19.
- Basmacioğlu, H. Dan M. Ergül. 2025. Research on yhe Factors Affecting Cholesterol Content and Some Research on the Factors Affecting Cholesterol Content and Some Other Characteristics of Eggs in Laying Hens The Effects of Other Characteristics of Eggs in Laying Hens The Effects of Genotype. *Turkish Journal of Veterinry & Animal Sciences*. 29(1):157–164.
- Biyatmoko, D. dan A. Nurliani. 2021. Penambahan Niacin Pakan Berbasis Serat Yang Disuplementasi Minyak Ikan dan Jagung Terhadap Profil Kolesterolplasma dan Kolesterol Telur Itik Alabio. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 7(2):57–62.
- Cojocaru, E., M. M. Leon-Constantin, C. Ungureanu, M. F. Trandafirescu, A. Maștaleru, L. M. Trandafir, F. D. Petrariu, O. V. Bădulescu, Dan N. Filip. 2021. Hypolipemiant Actions and Possible Cardioprotective Effects of Valine and Leucine: *An Experimental Study*. *Medicina (Lithuania)*. 57(3):10.

- Devri, Novtiana, A. 2024. Peningkatan Kemampuan Masyarakat Melalui Pendekatan Edukasi Terhadap Kualitas Pakan Ternak Sapi. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*. 7(3):8777–8783.
- Djarajah. 1996. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Kelor Pada Ransum Terhadap Kandungan Nutrisi dan Fisik Telur Itik. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 9(1):42–48.
- El Zeani Fath. 2020. Pengaruh Pemberian Yoghurt Kacang Edamame (Glycine Max L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Karyawan Perusahaan Konsultan Migas Di Pt. Puriska Bandung. *Repository Poltekkes Kemenkes Bandung*. 1–6.
- Fajarwati, R., A. Nur Muhammad Ansori, S. Pantja Madyawati, D. Perkebunan Dan Peternakan, Dan B. Baru. 2020. Laporan Pertama Kadar Protein dan Lemak Telur Bebek Alabio (Anas Platyrhynchos Borneo) Di Hulu Sungai Utara, Indonesia Untuk Meningkatkan Kesehatan Manusia. *Jurnal Kedokteran Forensik & Toksikologi India*. 14(4):3409–3411.
- Firdaus, M. I. 2024. Pengaruh Penambahan Ekstrak Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.) Pada Air Minum Terhadap Lemak Darah Itik Hibrida. *Repository Politeknik Negeri Jember*
- Goh, Y. K., J. A. Jumpson, E. A. Ryan, Dan M. T. Clandinin. 1997. Effect Of W 3 Fatty Acid on Plasma Lipids, Cholesterol and Lipoprotein Fatty Acid Content in Niddm Patients. *Diabetologia*. 40:45–52.
- Hasanuddin, S., V. D. Yunianto, Dan Tristiarti. 2013. Profil Lemak Darah Pada Ayam Broiler Yang Diberi Pakan Step Down Protein Dengan Penambahan Air Perasan Jeruk Nipis Sebagai Acififier. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan*. 3(1):11–17.
- He, F. J. Dan J. Q. Chen. 2013. Consumption Of Soybean, Soy Foods, Soy Isoflavones and Breast Cancer Incidence: Differences Between Chinese Women and Women in Western Countries and Possible Mechanisms. *Food Science and Human Wellness*. September 1, 2013.
- Hertamawati, R. T., Nurkholis, dan R. Rahmasari. 2021. Konsentrat Protein Kedelai Edamame Sebagai Sumber Nutrisi Asam Amino Untuk Unggas. Seri Konferensi IOP: *Ilmu Pengetahuan Bumi dan Lingkungan*. 888(1). November 15, 2021. IOP Publishing Ltd: 012069.
- Intan Sahara, L., R. Adelina, J. Gizi Poltekkes Kemenkes Malang, Dan P. Sarjana Terapan Gizi Dan Dietetika. 2021a. Analisis Asupan Lemak Terhadap Profil Lemak Darah Berkaitan Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner (Pjk)

- Di Indonesia: Studi Literatur Analysis of Fat Intake on Lipid Profile Related to Coronary Heart Disease (Chd) In Indonesia: Literature Study. *Jurnal Pangan Kesehatan dan Gizi Jakagi*. 1(2):48-60
- Iskandar, M. F. 2024. Pengaruh Penambahan Konsentrat Isoflavon Edamame Dan Minyak Ikan Lemuru Dalam Pakan Terhadap Organ Reproduksi Puyuh Petelur (*Coturnix Coturnix Japonica*). *Repository Politeknik Negeri Jember*
- Ismawati, N. A., A. Anggraeni, L. Kesehatan, U. B. Darussalam, B. Darussalam, Dan I. Kesehatan. 2024. Analysis Of Antioxidant and Fiber Content in Edamame Pudding (Glycine Max) As A Snack to Prevent Hypercholesterolemia. *International Journal on Health and Medical Sciences*. 3(1):1–9.
- Ismoyowati, I., D. Indrasanti, A. Ratriyanto, Dan Sumiati. 2022. Egg Production, Egg Quality, And Fatty Acid Profile of Indonesian Local Ducks Fed with Turmeric, Curcuma, And Probiotic Supplementation. *Tropical Animal Science Journal*. 45(3):319–326.
- Lien, T. F., D. F. Jan, Dan K. L. Chen. 2005. Lipoprotein Profiles and Components in Tsaiya Ducks Under Ad Libitum Feeding and Fasting. *Comparative Biochemistry and Physiology - A Molecular and Integrative Physiology*. 142(3):325–330.
- Lumbantobing.R. 2020. Pengaruh Pemberian Ekstrak Alpukat (*Persea Americana*) Terhadap Kadar Kolesterol Hdl (High Density Lipoprotein) Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Obesitas Tahun 2019. *Repository Universitas Sari Mutiara Indonesia*. 7(2): 27-30.
- Murray, R. K. 2003a. *Harper's Illustrated Biochemistry, Twenty-Sixth Edition*. McGraw-Hill.
- Murray, R. K. 2003b. *Harper's Illustrated Biochemistry*. McGraw-Hill.
- Nengah, I., R. Swastika, N. K. Ristiani, A. W. Gorintha, A. Wiwiek Indrayani, P. Studi, S. Kedokteran, D. P. Dokter, F. Kedokteran, Dan U. Udayana. 2022. Potensi Formulasi Self Microemulsifying Drug Delivery System (Smedds) Ekstrak Biji Kedelai (Glycine Soja) Terhadap Penurunan Kolesterol Pada Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*. 6(2):247–253.
- Ningsih, I. Y., L. K. Wardhani, A. R. E. Nuryuanda, E. Puspitasari, Dan M. A. Hidayat. 2022. Genistein Content and Tyrosinase Inhibitory Activity of Edamame (Glycine Max) Extracts. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*. 6(2):92–100.

- Nurazizah, N. Dan N. Nurazizah. 2020b. Kadar Kolesterol, Urea, Kreatinin Darah Dan Kolesterol Telur Ayam Sentul Dengan Penambahan Ekstrak Buah Mengkudu Yang Disuplementasi Cu Dan Zn. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan*. 2(1):9–18.
- Permatasari, D. A. 2021. Analisis Efisiensi Biaya Produksi Usaha Peternakan Itik Petelur Sebagai Pengembangan Telur Itik Di Candi Sidoarjo. *Media Kedokteran Hewan*. 32(2):79.
- Pratama, A. N. Dan H. Busman. 2020. Potential Of Soybean Antioxidant (Glycine Max L) On Capturing Free Radicals. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 11(1):497–504.
- Ralahalu, Yope Y., T. N. Ohoilulin, Dan Dominggus Malle. 2023. Kadar Kolesterol Kuning Telur Ayam Ras Pada Peternakan Ayam Yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan Dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal And Veterinary Science)*. 13(2):83–91.
- Riyadina, W., N. Kodim, K. Bantas, I. Trihandini, R. A. D. Sartika, E. Martha, S. Madanijah, Y. Turana, dan E. Rahajeng. 2017. Trigliserida Sebagai Faktor Prognosis Untuk Hipertensi Tidak Terkendali Pada Wanita Pasca Menopause Di Kota Bogor, Tahun 2014. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 45(2):89–96.
- Rozi, I. F., A. T. Firdausi, T. R. Rahmadhany, P. Studi, T. Informatika, J. T. Informasi, dan P. N. Malang. 2021. Penentuan Bahan Makanan Untuk Itik Petelur Menggunakan Algoritma Genetika. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*. 7:91–96.
- Saputro, H., L. D. Mahfudz, Dan T. A. Sarjana. 2018. Pengaruh Penggunaan Ampas Kecap Dalam Ransum Terhadap Isoflavon Ldl dan Hdl Telur Itik Mojosari. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 13(3):238–243.
- Setiawan, G., M. Christiany Halim, R. Kota Bogor, R. Ciawi, K. Bogor, Dan J. Barat. 2022a. Pengaruh Asam Lemak Omega-3 Terhadap Penyakit Kardiovaskular. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran* 302. 49(3):160–163.
- Shalom, J. Dan R. Noviyani. 2023. Potensi Manfaat Kardioprotektif Dari Asam Lemak Omega. *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*. 2:483–490.
- Sigarlaki, E. D., A. Tjiptaningrum, K: Edgar, Dan D. Sigarlaki. 2016. Pengaruh Pemberian Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Kadar

- Kolesterol Total The Effect of The Red Dragon Fruit (*Hylocereus Polyrhizus*) To Totalcholesterol Levels. *Majority*. 5(5):14.
- Sudarman, A., D. Noviani, Dan R. Mutia. 2018. Performa Dan Profil Kuning Telur Itik Yang Diberi Pakan Dengan Suplemen Tepung Bawang Putih Dan Limbah Udang (Performance and Egg Yolk Profile of Duck Feed A Diet Supplemented With Garlic Powder and Shrimp Waste). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPi)*, Desember. 23(3):227–232.
- Sudibya. 2020. Pelatihan Pembuatan Pakan Ayam Broiler Yang Disuplementasi Dengan Minyak Ikan Lemuru. *Repository Universitas Sebelas Maret Surakarta*
- Sunita, J. Farizal, Dan Susiwati. 2018. Analisis Kolesterol Low Density Lipoprotein (Ldl) Pada Pengkonsumsi Produk Minuman Herbal “X” Kota Bengkulu Tahun 2017. *Journal Of Nursing and Public Health*. 6(Vol 6 No 2 (2018)):95–99.
- Supriyanto, N. I., D. L. Yulianti, Dan B. Pratama Mahardhika. 2025a. Performa Produksi Dan Kadar Kolesterol Telur Puyuh Yang Diberi Pakan Mengandung Minyak Lemuru Dan Air Minum Mengandung Ekstrak Daun Afrika. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*. 8(1):53–61.
- Tan, Z., B. Halter, D. Liu, E. R. Gilbert, Dan M. A. Cline. 2022. Dietary Flavonoids as Modulators of Lipid Metabolism in Poultry. *Frontiers In Physiology*. 13:1–17.
- Tang, B., S. Samsualam, A. Anwar, A. W. Syaggaf, Dan D. Danial. 2025. Pemberdayaan Masyarakat Kelompok Usaha Budidaya Itik Petelur Dengan Pemberian Pakan Prebiotik Di Desa Pallangga Kabupaten Gowa. *Abdimas Universal*. 7(1):167–172.
- Tanuwiria, U. H. Dan A. Mushawwir. 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.
- Tugiyanti, E., S. Heriyanto, D. Afduha, Dan N. Syamsi. 2016. Pengaruh Tepung Daun Sirsak (*Announa Muricata L*) Terhadap Karakteristik Lemak Darah Dan Daging Itik Tegal Jantan Effect of Soursop (*Announa Muricata L*) Leaf Meal on Characteristics of Blood and Meat Fat of Native Male Tegal Duck. *Buletin Peternakan*. 40(3):211–218.
- Utami, M. M. D. Dan R. T. Hertamawati. 2020. Dietary Edamame Soybean Isoflavon Concentrate on Improving Carcass Quality of Broikler. *IOP*

Conference Series: Earth and Environmental Science. 411(1). January 9, 2020. *Institute Of Physics Publishing*: 1–5.

Yang, W., X. Lang, D. Song, H. Xu, C. Zhang, L. Guo, Dan X. Chen. 2024. Comparative Analysis of Reproductive Hormones, Serum Biochemical Indexes and Ovarian Metabolites in Muscovy Breeder Duck at Different Laying Stages. *Poultry Science*. 103(12):104370.

Zhang, R., X. Li, C. Fan, Dan Z. Ning. 2022. Effects Of Lipoproteins on Yolk Microstructure in Duck, Quail, Goose, Pigeon, Anchicken Eggs. *Food Science and Technology (Brazil)*. 42(E00222):6.

Zhou, F. Dan X. Sun. 2021. Cholesterol Metabolism: A Double-Edged Sword in Hepatocellular Carcinoma. *Frontiers In Cell and Developmental Biology*. 9:10.