

DAFTAR PUSTAKA

- Ashshofi, B. I., W. Busono, S. Maylinda, Dan D. S. Maylinda. 2014. *Productive Performance of Hybrid Duck on Various Feather Color Performans Produksi Itik Hibrida Pada Berbagai Warna Bulu*. Skripsi. Universitas Brawijawa, 1-7.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2006. SNI 01-3910-2006. Pakan Itik Bertelur. ICS 65. 120. BSN. Jakarta.
- Basmacioğlu, H. Dan M. Ergül. 2005. Research on The 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 Veterinary & Animal Sciences*. 29(1):157–164.
- Budianto, Y. Dan M. A. Akbar. 2022. Kenaikan Kadar Kolestrol Ditinjau Dari Konsumsi Gorengan. *Jurnal Kesehatan Abdurahman Palembang*. 11(2):8–13.
- Bumbie, G. Z., L. Abormegah, P. Asiedu, A. D. Oduro-Owusu, F. Danso, K. O. Ansah, T. M. Mohamed, Dan Z. Tang. 2023. Different Concentrations Of Probiotic *Pediococcus Pentosaceus* Gt001 On Growth Performance, Antioxidant Capacity, Immune Function, Intestinal Microflora And Histomorphology Of Broiler Chickens. *Animals*. 13(23):1–18.
- Citrawidi, T. A., W. Murningsih, Dan V. D. Y. B. Ismadi. 2012. Pengaruh Pemeraman Ransum Dengan Sari Daun Pepaya Terhadap Kolesterol Darah Dan Lemak Total Ayam Broiler The Effect Of Ripening Feed With Papaya Leaf Essence On Blood Cholesterol And Total Fat In Broilers. *Animal Agriculture Journa*. 1(1):529-540
- Eckardstein, A. Von, B. G. Nordestgaard, A. T. Remaley, Dan A. L. Catapano. 2023. High-Density Lipoprotein Revisited: Biological Functions And Clinical Relevance. *European Heart Journal*. 44:1394-1407
- Harmoko. 2025. Efektivitas Pemberian Pakan Konsentrat Terhadap Peningkatan Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus Gallus Domesticus*). *Armada : Jurnal Penelitian Multidisiplin*. 3(1):19–24.
- Haryo, R., B. Setiarto, H. D. Kusumaningrum, B. Sri, L. Jenie, Dan T. Khusniati. 2018. Pengembangan Teknologi Mikroenkapsulasi Bakteri Probiotik Dan Manfaatnya Untuk Kesehatan (Technology Development Of Probiotic Bacteria Microencapsulation And It Benefit For Healthy). *Jurnal Veteriner* 19(4):574–589.

- 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.
- Hasibuan, R. M., E. Erwan, M. Rodiallah, Dan S. Maya. 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 Pissn 2355-0732*. 7:92–103.
- Huda Alkhakim, F., M. Ngalaul Huda, G. Dianita Fitri, D. Am-Barwati Dan Heli Tistiana Fakultas Peternakan, U. Brawijaya, M. Jl Veteran Malang, Dan J. Timur. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Kersen Terhadap Daya Tetas Dan Mortalitas Telur Itik Hibrida. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26(2):8–13.
- Hudson, L. E., C. D. Mcdermott, T. P. Stewart, W. H. Hudson, D. Rios, M. B. Fasken, A. H. Corbett, Dan T. J. Lamb. 2016. Characterization Of The Probiotic Yeast *Saccharomyces Boulardii* In The Healthy Mucosal Immune System. *Plos One*. 11(4):1-21
- Ismoyowati Dan J. Sumarmono. 2011. Fat And Cholestrol Content Of Local Duck (*Anas Platyrhynchos Platyrhynchos*) Meat Fed Mash, Paste And Crumble Feed. *Asian Jurnal Of Pultry Science* 5 (4): 150-154
- Kaul, J., K. Jain, Dan D. Olakh. 2019. An Overview On Role Of Yellow Maize In Food, Feed And Nutrition Security. *International Journal Of Current Microbiology And Applied Sciences*. 8(02):3037–3048.
- Khalil, H. A., M. Gerken, A. M. Hassanein, Dan M. E. Mady. 2012. Behavioural Responses Of Two Japanese Quail Lines Differing In Body Weight To Heat Stress. 151-158
- Khaqiqiyah, Z., B. Darma Setiawan, Dan Marji. 2018. Identifikasi Tingkat Resiko Penyakit Lemak Darah Menggunakan Algoritme Backpropagation. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*. 2(4):1563–1571.
- Kompiang, I. P. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas Di Indonesia 1). *Jurnal Pengembangan Inovasu Pertanian*. 2(3):177–191.
- Liu, J.-J., G.-C. Zhang, I. Iok Kong, E. Ju Yun, J.-Q. Zheng, D.-H. Kweon, Y.-S. Jin, C. Liu J-J, Z. G-C, Z. J-Q, K. D-H, Dan E. J. Andrew Mcbain. 2018. A Mutation In *Pgm2* Causing Inefficient Galactose Metabolism In The Probiotic Yeast *Saccharomyces Boulardii*. 84 (10):1-12
- Luthfi, A. C., S. Suhardi, Dan E. C. Wulandari. 2020. Produktivitas Ayam Petelur Fase Layer Ii Dengan Pemberian Pakan Free Feeding Choice. *Tropical Animal Science*. 2(2):57–65.

- Manshin, D., M. Kuntsova, A. Shilenko, Dan A. Andreeva. 2025. Probiotic Yeast *Saccharomyces Cerevisiae* Var. *Boulardii*: Properties And Peculiarities Of Use In Functional Foods Development. *Functional Foods In Health And Disease*. 15(5):296–315.
- Manurung, J. P., E. Suprijatna, Dan Y. B. . Vitus Dwi. 2019. P-Issn : Pengaruh Pemberian Tepung Limbah Rumput Laut (*Gracilaria* Sp.) Dengan Aditif Multienzim Dalam Pakan Terhadap Produksi Itik Tegal (The Impact Of Giving Seaweed Waste Flour (*Gracilaria* Sp) With Multienzyme Additive Toward The Production Of Tegal Duc. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Peternakan*. 16(29):70–79.
- Marni, L., R. Elisia, Dan F. Meidita. 2023. Efek Pemberian Pakan Fermentasi Ubi Jalar, Ampas Tahu Dan Ampas Kelapa Sebagai Ransum Komplek Terhadap Organ Dalam Itik Pedaging. *Jurnal Tropicalanimal*. 1(2):79–84.
- Muthmainnah, A. Dan K. Jalali. 2022. Produktivitas Budidaya Antara Bebek Peking (*Anas Platyrhynchos*) Dengan Itik Hibrida (*Anas Platyrhynchos Domesticus*). *Panthera : Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains Dan Terapan*. 2(4):255–268.
- Nindhea Ferliza, Y., S. Katarina, A. Dody Wibowo, N. Farida Muhajir, D. Arisandi, K. Kunci, K. Rambutan, L. Density Lipoprotein, Dan T. Putih. 2024. Efektivitas Ekstrak Kulit Rambutan (*Nephelium Lappaceum*) Terhadap Penurunan Kadar Low Density Lipoprotein. *Jurnal Medisainskesehatan*. 5:87–94.
- Oway, I. A. H., S. J. R. Kalangi, T. Pasiak, B. Anatomi-Histologi, F. Kedokteran, U. Sam, Dan R. Manado. 2012. Perbandingan Kadar Trigliserida Pada Obes 1 Dan Obes 2. *Jurnal e-Biomedik*. 1(1):357-363
- Pakbin, B., S. Allahyari, S. P. Dibazar, L. Zolghadr, N. K. Chermahini, W. M. Brück, T. B. Brück, Dan R. Mahmoudi. 2023. Effects Of Probiotic *Saccharomyces Boulardii* Supernatant On Viability, Nano-Mechanical Properties Of Cytoplasmic Membrane And Pro-Inflammatory Gene Expression In Human Gastric Cancer Ags Cells. *International Journal Of Molecular Sciences*. 24(9):6–9.
- Prameswari, D. C. 2021. Konsumsi Pisang Dalam Menurunkan Kadar Kolesterol Darah. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 3(3):511–518.
- Prapsiwi, M. D. Dan F. Ayustaningwarno. 2013. Analisis Kadar Tokoferol, α -Oryzanol Dan B-Karoten Serta Aktivitas Antioksidan Minyak Bekatul Kasar. *Journal Of Nutrition College*. 2:350–357.
- Putri, M. T., P. E. Santosa, R. Sutrisna, Dan Siswanto. 2023. Pengaruh Pemberian Ekstrak Sambiloto (*Andrographis Paniculata*) Terhadap Hdl (High Density Lipoprotein) Dan Ldl (Low Density Lipoprotein) Pada Ayam Kampung Jantan (*Gallus Gallus Domesticus*) Tthe. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*. 53(1):1–19.

- Rembang, A. A., J. J. V Rampengan, Dan S. Supit. 2015. Pengaruh Senam Zumba Terhadap Kadar Trigliserida Darah Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal e-Biomedik*. 3(1):406-411
- Ridwan, M., R. Sari, R. D. Andika, A. A. Candra, Dan G. Maradon. 2019. Usaha Budidaya Itik Pedaging Jenis Hibrida Dan Peking. *Jurnal Peternakan Terapan*. 1(1):8–10.
- Riyadi, S., Dyah Gandasari, Dan Kenedy Putra. 2021. The Pengaruh Pemberian Probiotik Rabal Plus Terhadap Peningkatan Produksi Dan Kualitas Telur Itik Di Desa Panggangsari, Kecamatan Losari, Kabupaten Cirebon. *Jurnal Triton*. 12(2):38–47.
- Rosadi, I. 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 (The Levels Of Hdl (High Density Lipoprotein) And Ldl (Low Density Lipoprotein) In Blood At Various Female Local Ducks Which Feed Supplemented With Probiotics). *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(12):597-605
- Ryan, J. J., D. A. Hanes, M. B. Schafer, J. Mikolai, Dan H. Zwickey. 2015a. Effect Of The Probiotic *Saccharomyces Boulardii* On Cholesterol And Lipoprotein Particles In Hypercholesterolemic Adults: A Single-Arm, Open-Label Pilot Study. *Journal Of Alternative And Complementary Medicine*. 21(5):288–293.
- Ryan, J. J., D. A. Hanes, M. B. Schafer, J. Mikolai, Dan H. Zwickey. 2015b. Effect Of The Probiotic *Saccharomyces Boulardii* On Cholesterol And Lipoprotein Particles In Hypercholesterolemic Adults: A Single-Arm, Open-Label Pilot Study. *Journal Of Alternative And Complementary Medicine*. 21(5):288–293.
- S. Panikkai , R. Nurmalinga, S. Mulatsih, H. P. 2017. Analysis Of National Corn Availability To Become Self-Sufficiency Throught Dynamic Model Approachmen. *Informatika Pertanian*. 26(1):41.
- Sahriawati, Sumarlin, Dan Sri Wahyuni. 2019. Validasi Metode Dan Penetapan Kadar Kolesterol Ayam Broiler Dengan Metode Lieberman-Burchard. *Jurnal Politeknik Pertanian*. 31-40
- Septinova, D., A. Y. Arti, R. Sutrisna, S. Tantalo, Dan M. Hartono. 2020. Feeding Local Fermented With Em-4, Ammonium Sulfate, And Urea On The Blood Fat Level Of Male Duck. *Jurnal Kedokteran Hewan - Indonesian Journal Of Veterinary Sciences*. 14(2):39–42.
- Sharif, M. K., M. S. Butt, F. M. Anjum, Dan S. H. Khan. 2014. Rice Bran: A Novel Functional Ingredient. *Critical Reviews In Food Science And Nutrition*. 54(6):807–816.

- Siregar, R. H., D. Latipudin, Dan A. Mushawwir. 2020. Profil Lipid Darah Ayam Ras Petelur Yang Di Beri Kitosan Iradiasi. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan*. 2(1):1-8
- Stefani, A., S. Anggraini, Dan L. A. Oktofani. 2019. Tinjauan Pustaka Probiotik *Saccharomyces Boulardii* Sebagai Pencegahan Infeksi *Clostridium Difficile* Akibat Penggunaan Antibiotik. *Anatomica Medical Journal Fakultas Kedokteran*. 2(1):1-10
- Sultana, F., H. Khatun, Dan M. A. Ali. 2016. Use Of Potato As Carbohydrate Source In Poultry Ration. *Chemical And Biological Technologies In Agriculture*. 3(1):1–7.
- 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
- Tugiyanti, E. Dan E. Susanti. 2017. Effect Of Breadfruit Leaf Powder (*Artocarpus Altilis*) On Number Of Blood Cells And Correlation Between Cholesterol Blood And Meat Of Tegal Ducks 10 Weeks Age. *Animal Production*. 19(3):179–188.
- Zaytsoff, S. J. M., C. L. J. Brown, T. Montana, G. A. S. Metz, D. W. Abbott, R. R. E. Uwiera, Dan G. D. Inglis. 2019. Corticosterone-Mediated Physiological Stress Modulates Hepatic Lipid Metabolism, Metabolite Profiles, And Systemic Responses In Chickens. *Scientific Reports*. 9(1)
- Zurmiati, M. E., M. H. Mahata, Dan W. Abbas. 2014. Aplikasi Probiotik Untuk Ternak Itik. *Jurnal Peternakan Indonesia, Juni*. 16(2)