

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Nasser, A., H. Al-Khalaifa, A. Al-Saffar, F. Khalil, M. Al-Bahouh, G. Ragheb, A. Al-Haddad, dan M. Mashaly. 2007. Overview Of Chicken Taxonomy And Domestication. *World's Poultry Science Journal*. 63(2):285–300.
- Alzawqari, M. H., H. H. Al-Baadani, I. B. Alhidary, A. N. Al-Owaimer, dan A. M. Abudabos. 2016. Effect Of Taurine And Bile Acid Supplementation And Their Interaction On Performance, Serum Components, Ileal Viscosity And Carcass Characteristics Of Broiler Chickens. *South African Journal of Animal Science*. 46(4):448–457.
- Andri Wijaya, A. Asek, dan Lusia Komala Widiastuti. 2023. Pengaruh Bobot Badan Terhadap Produktivitas Ayam Petelur Strain Isa Brown. *JDP: Jurnal Dunia Peternakan*. 1(2):68–72.
- Azimatun Nur, M. M. 2014. Potency Of Microalgae As Source Of Functional Food In Indonesia. *Eksergi*. 11(2):1.
- Bidura, I. G. N. G., I. B. G. Partama, D. K. Putra, dan U. Santoso. 2016. Implementation On Diet Of Probiotic *Saccharomyces* Spp . Sb-6 Isolated From Colon Of Bali Cattle On Egg Production And Egg Cholesterol Concentration Of Lohmann Brown Laying Hens. *International Journal of Current Micorbiology and Applied Sciences*. 5(4):793–802.
- Christwardana, M. dan M. M. A. Nur. 2013. *Spirulina* *Platensis* : Potensinya Sebagai Bahan Pangan Fungsional. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 2(1):1–4.
- Ekstander, R., K. Kususiyah, dan H. Hidayat. 2013. Pemberian Tepung Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* (L.) Merr) Dalam Ransum Itik Mojosari (*Anas Javanica*) Untuk Meningkatkan Produksi Telur. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 8(1):57–64.
- Elise, C. Y., S. Syafrizayanti, dan M. Salim. 2021. Pemurnian Fikosianin Dari *Spirulina* *Platensis* Dengan Metode Liquid Biphasic Flotation (Lbf) Dan Penentuan Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Riset Kimia*. 12(2)
- Handoko, G., S. Wulandari, dan D. Pantaya. 2022. Pengaruh Suplementasi Mix Feed Additive (Bile Acid Dan Yeast *Saccharomyces Cerevisiae*) Pada Pakan Terhadap Performa Itik Pedaging. *Conference of Applied Animal Science Proceeding Series*. 3:82–86.

- Herlina, B. dan W. Ibrahim. 2019. Penambahan Tepung Daun Salam Dalam Ransum Terhadap Konsumsi Ransum, Bobot Potong, Bobot Karkas Dan Organ Dalam Ayam Kampung Super. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(3):259–264.
- Kamaludin, A. M. R. dan H. A. Holik. 2022. Kandungan Senyawa Kimia Dan Aktivitas Farmakologi Spirulina sp. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*. 2(2):59.
- Kurniawan, M. F. T., D. W. I. P. Darmawan, dan N. W. S. R. I. Astiti. 2013. Strategi Pengembangan Agribisnis Peternakan Ayam Petelur Di Kabupaten Tabanan The Development Strategy Of Agribusiness Layer Poultry In Tabanan Regency Pendahuluan. *Jurnal Manajemen Agribisnis*. 1(2):53–66.
- Lai, W., W. Huang, B. Dong, A. Cao, W. Zhang, J. Li, H. Wu, dan L. Zhang. 2018. Effects Of Dietary Supplemental Bile Acids On Performance, Carcass Characteristics, Serum Lipid Metabolites And Intestinal Enzyme Activities Of Broiler Chickens. *Poultry Science*. 97(1):196–202.
- Leeson, S. dan J. D. Summers. 2005. Commercial Poultry Nutrition. Edisi 3rd. *Commercial Poultry Nutrition Third Edition*.
- Listyasari, N., Soeharsono, dan M. T. E. Purnama. 2022. Peningkatan Bobot Badan, Konsumsi Dan Konversi Pakan Dengan Pengaturan Komposisi Seksing Ayam Broiler Jantan Dan Betina. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 10(3):275–280.
- Lohman. 2021. *Lohman Layer Management Guide: Alternative Systems*. 543. *Lohmann Tiersucht*.
- Minawarti, B. Sukamto, dan dan V D Yunianto. 2013. Kecernaan Protein, Retensi Nitrogen Dan Massa Protein Daging Ayam Broiler Yang Diberi Ransum Daun Murbei (Morus Alba L.) Yang Difermentasi Dengan Cairan Rumen (Protein Digestibility, Nitrogen Retention, And Meat Protein Mass Of Broiler Chickens Fed On Mul. *Jitp*. Vol. 3 No.:25–32.
- Pantaya, D., A. Widayanti, P. Jadmiko, dan M. M. D. Utami. 2020. Effect Of Bile Acid Supplementation In Broiler Feed On Performance, Carcass, Cholesterol, Triglycerides And Blood Glucose. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 411(1)
- Pestana, J. M., B. Puerta, H. Santos, M. S. Madeira, C. M. Alfaia, P. A. Lopes, R. M. A. Pinto, J. P. C. Lemos, C. M. G. A. Fontes, M. M. Lordelo, dan J. A.

- M. Prates. 2020. Impact Of Dietary Incorporation Of Spirulina (*Arthrospira Platensis*) And Exogenous Enzymes On Broiler Performance, Carcass Traits, And Meat Quality. *Poultry Science*. 99(5):2519–2532.
- Prihatman. 2010. Budidaya Ayam Petelur. *Peternakan.Com*. 57.
- Rahmawati, S. I., S. Hidayatullah, dan M. Suprayatmi. 2017. Ekstraksi Fikosianin Dari Spirulina Plantesis Sebagai Biopigmen Dan Antioksidan. *Jurnal Pertanian*. 8(1):36.
- Ray, S., J. Das, R. Pande, dan A. Nithya. 2015. Suplementasi Spirulina Pada Formula Pakan Mengandung Bekatul Fermentasi Mikroba Selulotik Terhadap Kecernaan Pakan. *Agroventeriner* 3(2):195–222.
- Refandy, A., A. Asmawati, dan M. Idrus. 2022. Peningkatan Efisiensi Pakan Dan Iofc Ayam Kub Fase Grower Terhadap Pemberian Larutan Asam Amino Berbasis Maggot Bsf (*Hermetia Illucens*) Dengan Konsentrasi Yang Berbeda Dalam Pakan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Terpadu*. 2(2):129–135.
- Sibbald, I. R. dan M. S. Wolynetz. 1987. Effects Of Dietary Fat Level And Lysine:Energy Ratio On Energy Utilization And Tissue Synthesis By Broiler Chicks. *Poultry Science*. 66(11):1788–1797.
- Sitompul, S. A., O. Sjoifjan, dan I. H. Djunaidi. 2016. Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Komersial Terhadap Kinerja Produksi Kuantitatif Dan Kualitatif Ayam Pedaging. *Buletin Peternakan*. 40(3):187.
- Sjoifjan, O. 2008. Efek Penggunaan Tepung Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging (Effect Of *Moringa Oleifera* Leaf Meal In Feed On Broiler Production Performance). *Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner*. 649–656.
- Sugiharto, S. 2020. *Chlorella Vulgaris* And *Spirulina Platensis*: Their Nutrient Contents And Bioactive Compounds For Improving Poultry Productivity. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*. 30(3):123.
- Sukmawati, N. M. S., I. P. Sampurna, M. Wirapatha, N. W. Siti, dan I. N. Ardika. 2019. Penampilan Dan Komposisi Fisik Karkas Ayam Kampung Yang Diberi Jus Daun Pepaya Terfermentasi Dalam Ransum Komersial. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 18(2):39–43.
- Sutrisno, V. D. Yunianto, dan N. Suthama. 2013. Kecernaan Protein Kasar Dan

- Pertumbuhan Broiler Yang Diberi Pakan Single Step Down Dengan Penambahan Acidifier Asam Sitrat. *Animal Agriculture Journal*. 2(3):48–60.
- Ulya, S., S. Sedjati, dan E. Yudiati. 2018. Kandungan Protein Spirulina Platensis Pada Media Kultur Dengan Konsentrasi Nitrat. *Buletin Oseanografi Marina*. 7(2):98–102.
- Wardhany, B. A. K., I. Cholissodin, dan E. Santoso 2017. Penentuan Komposisi Pakan Ternak Untuk Memenuhi Kebutuhan Nutrisi Ayam Petelur Dengan Biaya Minimum Menggunakan Particle Swarm Optimization (pso). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* 1(12):1642–1651.
- Wicaksono, A., R. Wiradimadja, dan Abun. 2016. Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Konversi Protein Influence Shrimp Waste Fermentation Products In Ration On Protein Feed Conversion And Meat. *Jurnal Unpad*. 6(1):1–12.
- Widianto, B., H. Setyo Prayogi, dan Nuryadi. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Itik Hibrida. *Buana Sains*. 25(1):17–24.