

DAFTAR PUSTAKA

- Achmanu dan Muharli. 2011. Ilmu Ternak Unggas. 2011.
- Alzawqari, M. H., I. B. Alhidary, 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.
- Azman, A., H. Cerci, dan N. Birben. 2005. Effects of various dietary fat sources on performance and body fatty acid composition of broiler chickens effects of various dietary fat sources on performance and body fatty acid composition of broiler chickens. *Turk J Vet Anim Sci*. 29(3):811–819.
- Begley, M., C. G. M. Gahan, dan C. Hill. 2002. Bile stress response in listeria monocytogenes lo28: adaptation, cross-protection, and identification of genetic loci involved in bile resistance. *Applied and Environmental Microbiology*. 68(12):6005–6012.
- Bezkorovainy, A. 2001. Probiotics: determinants of survival and growth in the gut. *American Journal of Clinical Nutrition*. 73(2 SUPPL.):399–405.
- Borowitzka, M. 1988. Mikro-alga biotechnology. *Cambridge University Press*. New York.
- Borowitzka, M. A. dan L. J. Borowitzka. 1989. Micro-algal biotechnology. *Food / Nahrung*. 33(4):338.
- Budiarta, D. H. 2014. Pengaruh Kepadatan Kandang Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badandan Konversi Pakan Pada Ayam Pedaging. 2014.
- Cahyono, I. B. 2011. *Ayam Buras Pedaging*. Penebar Swadaya.
- Cai, Q., B. Zhang, B. Chen, Z. Zhu, dan Y. Zhao. 2017. A novel bioemulsifier produced by *exiguobacterium* sp. strain n4-1p isolated from petroleum hydrocarbon contaminated coastal sediment. *RSC Advances*. 7(68):42699–42708.
- Darmawati. 2005. Pemberian pakan terbatas secara periodik pada ayam pedaging (lenghorn). *Jurnal Biogenesis*. Vol. 1(2)(2):43–46.
- Hertiandrayani, I. J. 2007. Efek penggunaan tepung daun kelor (*moringa oleifera*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya*
- Howe, P., B. Meyer, S. Record, dan K. Baghurst. 2006. Dietary intake of long-chain ω -3 polyunsaturated fatty acids: contribution of meat sources. *Nutrition*.

22(1):47–53.

- Jannah, M., B. Prasetyo, D. Siswanto, dan D. Pantaya. 2021. Pengaruh penambahan bio-emulsifier dari *pseudomonas fluorescens* pada pakan terhadap performa broiler. *Sinergitas Antara Pemerintah, Perguruan Tinggi dan DUDI dalam Pengembangan Ternak Lokal yang Berkelanjutan*. 2:32–37.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen ternak unggas. *Penebar Swadaya*. Jakarta. 124
- Krogh, T. H. 2000. Wrong climate may result in loss of production. *Skov A/S Opslag-Artikler*. 71
- Lokapirnasari, W. P., M. M. Fadli, R. T. S. Adikara, dan S. Suhermi. 2015. Suplementasi Spirulina Pada Formula Pakan Mengandung Bekatul Fermentasi Mikroba Selulotik terhadap Kecernaan Pakan. *Agroveteriner*. 2015.
- Mahfudin, W. dan N. Prabewi. 2023. Penggunaan spirulina (*arthrospira platensis*) sebagai feed additive terhadap produktivitas dan kinerja reproduksi induk ayam ras petelur fase layer. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*. 20(1):95–107.
- Maisonnier, S., J. Gomez, A. Bree, E. Baeza, dan B. Carre. 2003. Effects of microflora status, dietary bile salts and guar gum on lipid digestibility, intestinal bile salts, and histomorphology in broiler chickens. *Poultry Science*. 82:805–814.
- Maniyar, J. P., D. V. Doshi, S. S. Bhuyan, dan S. S. Mujumdar. 2011. Bioemulsifier production by *streptomyces* sp. s22 isolated from garden soil. *Indian Journal of Experimental Biology*. 49(4):293–297.
- Matos, M., K. Dublec, B. Grafl, D. Liebhart, dan M. Hess. 2018. Pancreatitis is an important feature of broilers suffering from inclusion body hepatitis leading to dysmetabolic conditions with consequences for zootechnical performance. *Avian Diseases*. 62(1):57–64.
- Mubarak, P. R., L. D. Mahfudz, dan D. Sunarti. 2019. Pengaruh pemberian probiotik pada level protein pakan berbeda terhadap perlemakan ayam kampung. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 13(4):357–364.
- Muir, F. 1990. Commercial chicken production manual. *Poultry Science*. 69(6):1036.
- Munandar, A., W. M. Horhoruw, dan G. Joseph. 2020. Pengaruh pemberian dedak padi terhadap penampilan produksi ayam broiler (the influence of addition rice bran on performance broiler). *Jurnal Peternakan Kepulauan*. 4(1):38–45.
- Nani Zurahmah dan Oeng Anwarudin. 2021. Pengamatan pertumbuhan ayam

kampung pada kondisi pemeliharaan intensif di kabupaten manokwari. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*. 2(1):211–217.

- Nuraini, N., Z. Hidayat, F. Oktria, dan D. Saphira. 2023. Studi performa dan analisis usaha ayam kub periode starter yang diberi perlakuan pakan berbasis sumberdaya lokal. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 25(1):37.
- Nurdiyanto, R., R. Sutrisna, dan K. Nova. 2015. PENGARUH ransum dengan persentase serat kasar yang berbeda terhadap performa ayam jantan tipe medium umur 3-8 minggu the effect of different percentage of crude fiber in rations to performance of rooster medium type age 3-8 weeks. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(2):12–19.
- 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)
- Paramita, W. 2014. EFEK PENGGUNAAN Spirulina sp DAN BEKATUL FERMENTASI DALAM RANSUM TERHADAP KONSUMSI PAKAN DAN RASIO KONVERSI PAKAN PADA AYAM PETELUR. 2014.
- Paramita, W., Soewarno, dan Y. Dhamayanti. 2011. Potensi crude spirulina terhadap protein efisiensi rasio pada ayam petelur. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Hewan*. 2(1):5–8.
- Parsaie, S., F. Shariatmadari, M. J. Zamiri, dan K. Khajeh. 2007. Influence of wheat-based diets supplemented with xylanase, bile acid and antibiotics on performance, digestive tract measurements and gut morphology of broilers compared with a maize-based diet. *British Poultry Science*. 48(5):594–600.
- Reinhart, G. A., D. C. Mahan, dan K. R. Cera. 1988. Effect of bile salt supplementation on tallow digestion and serum vitamin e concentration in weanling pigs.
- Rukmana, R. dan H. Yudirachman. 2016. Ayam lokal pedaging, telur, dan hias. *Penerbit Nuansa*
- Silalahi, M., R. Haevrizen, dan I. Panjaitan. 2019. Kajian paket teknologi budidaya ayam kub di lampung. *Polinela*. (November):1–7.
- Silva, S. C., T. Almeida, G. Colucci, A. Santamaria-Echart, Y. A. Manrique, M. M. Dias, L. Barros, Â. Fernandes, E. Colla, dan M. F. Barreiro. 2022. Spirulina (arthrospira platensis) protein-rich extract as a natural emulsifier for oil-in-water emulsions: optimization through a sequential experimental design

strategy. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*. 648(May)

Suarjaya, M. dan M. Nuriyasa. 2012. Pengaruh ketinggian tempat (altitude) dan tingkat energi ransum terhadap penampilan ayam buras super umur 2? 7 minggu. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 8(1):164195.

Sukmawati, N. M. S., I. P. Sampurna, M. Wirapartha, N. W. Siti, dan I. N. Ardika. 2015. Penampilan dan komposisi fisik karkas ayam kampung performance and carcass physic composition of kampong chickens. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 18(2):39–43.

Sulistyoningsih, M., M. A. Dzakiy, dan A. Nurwahyunani. 2014. Optimalisasi feed additive herbal terhadap bobot badan, lemak abdominal dan glukosa darah ayam broiler optimization of feed additive on body weight, abdominal fat, and blood glucose levels broiler chicken abstract. 1–16.

Suwarda. 2014. Feed conversion ratio (fcr) usaha ternak ayam brolier di kabupaten sleman. *Jurnal Agrika*. 8(2):1–10.

Tangendjaja, B. 2007. Inovasi teknologi pakan menuju kemandirian usaha ternak unggas. *Wartazoa*. 17:12–20.

Wahyu, J. 2004. Ilmu nutrisi unggas. yogyakarta. *Universitas Gadjah Mada Press*