

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, M. M. N., Z. S. H. Ismail dan A. A. A. A. Wareth. 2018. Application of betaine as feed additives in poultry nutrition. *Journal of Experimental and Applied Science*. 2(3): 266-272.
- Alagawany, M., S. S. Elnesr, M. R. Farag, K. E. Naggar, A. E. Taha, A. F. Khafaga, M. Madhour, H. M. Salem, A. M. E. Tahan, M. T. E. Saadony dan M. E. A. E. Hack. 2022. Betaine and related compounds: chemistry, metabolism, and role in mitigating heat stress in poultry. *Journal of Thermal Biology*. 104: 1-15.
- Arif, M., R. S. Baty, E. H. Althubaiti, M. T. Ijaz, M. Fayyaz, M. E. Shafi, N. M. Albaqami, M. Alagawany, M. E. A. El-Hack, A. E. Taha, H. M. Salem, A. M. El-Tahan dan S. S. Elnesr. 2021. The impact of betaine supplementation in quail diet on growth performance, blood chemistry, and carcass traits. *Saudi Journal of Biological Science*. 29: 1604-1610.
- Arumugam, M. K., M. C. Paal, T. M. D. Jr, M. Ganesan, N. A. Osna dan K. K. Kharbanda. 2021. Beneficial effects of betaine: a comprehensive review. *MDPI: Biology*. 456(10): 1-24.
- Azhar, M., Mirnawati, U. Sara, D.P. Rahadja, dan W. Pakiding. 2019. Pengaruh in ovo feeding l-arginine terhadap konsumsi pakan, pertambahan berat badan, dan konversi pakan ayam kampung. *Jurnal Peternakan Lokal*. 1(2): 16-20.
- Castro, F. L. S., S. Su, H. Choi, E. Koo dan W. K. Kim. 2019. L-arginine supplementation enhances growth performance, lean muscle, and bone density but not fat in broiler chicken. *Poultry Science*. 98:1716-1722.
- Chen, Y., B. Zhang, B. Wang, M. Zhang, W. Fan dan W. Li. 2023. Effects of dietary *arginine* supplementation on production performance, serum biochemicals, antioxidant capacity, and immunity of laying Wulong geese. Elsevier: *Poultry Science Association*. Page: 1-6.
- Fouad, A. M., H. K. E. Senousey, X. J. Yang dan J. H. Yao. 2012. Role of dietary l- arginine on poultry production. *International Journal of Poultry Science*. 11(1): 27-29.
- Shah, M. dan D. Babazadeh. 2022. Betaine: a potential nutritional supplement for the poultry industry. *MDPI: Animals*. 2624(10): 1-16.



- Griadgi I.P.A. 2019. Adaptasi biomolekuler hipertropi jaringan otot rangka pada latihan beban dan manfaatnya pada sindroma metabolic. *Sport and Fitness Journal*, 7(2): 72-79.
- Irwanto, T., M. I. Aprizal, D. Hanuarsyah, R. Rafsanjani dan H. Novrianda. 2023. Membangun ketahanan pangan terhadap budidaya ayam Kampung Golden. *Jurnal Kewirausahaan & Bisnis*. 5(2): 29-32.
- Jha, R., A. K. Singh, S. Yadav, J. F. D. Berrocoso dan B. Mishra. 2019. Early nutrition programming (in ovo and post-hatch feeding) as a strategy to modulate gut health of poultry. *Frontiers in Veterinary Science*. 82(6): 1-10.
- Lemba, D. P. dan A. Kaka. 2022. Produksi telur, berat telur dan warna telur pada indukan ayam buras yang disilangkan dengan beberapa jenis pejantan unggul. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*. Hal: 452-459.
- Li, D. L., J. S. Wang, L. J. Liu, K. Li, Y. B. Xu, X. Q. Ding, Y. Y. Wang, Y. F. Zhang, L. Y. Xie, S. Liang, Y. X. Wang dan X. A. Zhan. 2022. Effects of early post-hatch feeding on the growth performance, hormone secretion, intestinal morphology, and intestinal microbiota structure in broilers. *Poultry Science*. Page: 1-19.
- Lisnahan, C., A. Seran, dan G. F. Bira. Pengaruh suplementasi l-arginine dalam pakan terhadap pertambahan bobot badan, konsumsi pakan, dan konversi pakan ayam Broiler. 6(3): 49-51.
- Londok, J. J. M. R. dan J. E. G. Rompis. 2020. The effect of early restriction on the commercial pieces of two broiler chicken strains. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 411: 1-7.
- Pakiding, W., Daryatmo, A. Ariyani dan Hardianti. 2020. The influence of *early feeding* on intestinal development and performance of broiler chickens. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 492: 1-6.
- Prabakar, G., S. Pavulraj, S. Shanmuganathan, A. Kirubakaran dan N. Mohana. 2016. Early nutrition and its importance in poultry: a review. *Indian Jurnal of Animal Nutrition*. 33(3): 245-252.



A. Listiyowati. 2021. Pengaruh pakan alternatif dari limbah nentasi terhadap performa Ayam Kampung Super. *Jurnal ternakan Terpadu*. 3(5): 100-109.

- Pramujo, M., P. S. Puspita, R. Mutia, dan I. Wijayanti. 2023. Pengaruh penambahan chitosan oligosaccharide (COS) dan l-arginine pada pakan ayam broiler terhadap rasio konversi energi dan protein. *Jurnal Ternak Tropika*. 24(1): 9-14.
- Puspasari, G. A. P.R., I. B. M. Oka dan I M. Dwinata. 2024. Prevalensi dan identifikasi ektoparasit kutu pada ayam buras di Bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 16(1): 54-63.
- Rosita, G., L. N. Prawesti, U. Fadillah, Y. L. R. E. Nugrahini. 2020. Pengembangan potensi ayam local untuk menunjang ketahanan pangan di era new normal covid-19. *Seminar Nasional Dies Natalis ke-44 UNS*. 4(1): 452-460.
- Ruan, D., A. M. Fouad, Q. L. Fan, X. H. Huo, Z. X. Kuang, H. Wang, C. Y. Guo, Y. F. Deng, C. Zhang, J. H. Zhang dan S. Q. Jiang. 2020. Dietary l-arginine supplementation enhances growth performance, intestinal antioxidative capacity, immunity and modulates gut microbiota in yellow-feathered chickens. *Elsevier: Poultry Science Association*. Page: 6935-6045.
- Suwiti, N. K. 2012. Identification of bali cattle meet with histological methods. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 11(1): 31-35.
- Trisiwi, H. F. dan N. Supartini. 2015. Pengaruh dua jenis pakan komersial dan pakan rasional terhadap penampilan ayam kampung. *Buana Sains*. 15(1): 29-34.
- Umar, M. P. A., M. Mukhtar, S. Bahri dan Syahrudin. 2024. Persentase karkas ayam kampung super yang diberi l-arginine dalam ransum dengan level berbeda. *Jambura Journal of Tropical Science*. 2(1): 1-6.
- Zurahmah, N. dan O. Anwarudin. 2021. Pengamatan pertumbuhan ayam kampung pada kondisi pemeliharaan intensif di Kabupaten Manokwari. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari*. Hal: 211-217.

