

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiyana, M., Sumantri, C., Murtini, S., dan Sartika, T. 2018. Keragaman gen NRAMP-1 dan INOS pada ayam sentul seleksi. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 6(2): 48-52.doi: 10.29244/jipthp.6.2.48-52
- Ardiyana, M. 2019. Asosiasi Keragaman Gen NRAMP-1 dan iNOS terhadap Newcastle Disease dan Salmonella enteritidis pada Ayam Sentul Seleksi (Doctoral dissertation, IPB University).
- Ardiyana, M., Gunawan, A., Murtini, S., Sartika, T., dan Sumantri, C. 2020. Polymorphisms and associations of the Nramp-1 and inos genes on Newcastle disease and Salmonella enteritidis resistances in sensi-1 Agrinak Chickens. *Tropical Animal Science Journal*. 43(2): 95-102.doi: 10.5398/tasj.2020.43.2.95
- Azhar, M., Sara, U., dan Mirnawati, M. 2019. Pengaruh in ovo feeding l-arginine terhadap konsumsi pakan, penambahan berat badan, dan konversi pakan ayam kampung. *Jurnal Peternakan Lokal*. 1(2): 16-20.doi: 10.46918/peternakan.v1i2.272
- Cellier, M. F. 2017. Developmental control of NRAMP1 (SLC11A1) expression in professional phagocytes. *Biology*. 6(2): 28-47.doi: 10.3390/biology6020028
- Desmond A.U., Olajide A.K., dan Olufunmilayo O.B. (2019). Sequence Variability in the NRAMP1 Gene among Indigenous and Exotic Chicken Types. *Makara J Sci.*, 23(2): 103-108.doi: 10.7454/mss.v23i2.11052
- Fanik, V. F., Lisnahan, C. V., dan Bira, G. F. 2021. Pengaruh suplementasi L-Arginin dalam pakan terhadap organ pencernaan ayam broiler. *JAS*. 6(4): 56-59.doi: 10.32938/ja.v6i3.1415
- Hadrawi, J. 2018. Asosiasi keragaman genotipe gen NRAMP-1 dengan ketahanan tubuh ayam kampung terhadap Salmonella pullorum (Doctoral dissertation, Bogor Agricultural University (IPB)).
- Harbison, A. M., dan Nguyen, J. N. T. 2017. PCR: Identification of genetic polymorphisms. Dalam Marques, T. A. M. dan Kashanchi, F. (Ed.), *Molecular Profiling: Methods and Protocols*. Humana Press. 1619:193–203.doi: 10.1007/978-1-4939-6990-6
- Hu Y, Shan YJ, Zhu CH, Song WT, Xu WJ, Zhu WQ, Zhang SJ, Li HF. 2015. Upregulation of NRAMP-1 mRNA confirms its role in enhanced host immunity in post-artificial infections of Salmonella enteritidis in chicks. *Br Poult Sci*. 56(4):408-415.doi: 10.1080/00071668.2015.1052371
- Maskur, M., Muhsinin, M., Rozi, T., Jan, R., dan Kasip, L. 2024. Genetic Polymorphism of g. 3768T> C loci of NRAMP1 gene in Kampung and KUB Chickens. *Jurnal Biologi Tropis*. 24(2): 178-184.doi: 10.29303/jbt.v24i2.178–184

- Muhsinin, M. 2018. Identifikasi gen NRAMP-1, iNOS dan TGF- β 2 serta asosiasinya dengan sifat ketahanan infeksi pada ayam sentul (Doctoral dissertation, IPB (Bogor Agricultural University)).
- Noor RR. 2008. Genetika Ternak. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Pratiwi, R. H. 2017. Mekanisme pertahanan bakteri patogen terhadap antibiotik. *Jurnal pro-life*. 4(3): 418-429. doi: 10.33541/jpvol6Iss2pp102
- Saili, T., Pagala, M. A., Badaruddin, R., Tasse, A. M., dan Munadi, L. O. M. 2025. Pembibitan ayam kampung melalui metode seleksi dan perkawinan silang di Kelurahan Watubangga, Kecamatan Baruga, Kota Kendari. *Jurnal pengabdian kolaborasi dan inovasi IPTEKS*. 3(1): 114-121. doi: 10.59407/jpki2.v3i1.114-121
- Sartika, T., Mansjoer, S. S., Saefuddin, A., dan Martojo, H. 2014. Prolactin promoter gene as marker assisted selection (MAS) for the control of broodiness of kampung chicken. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 9(4):239-245.
- Supriyanta, B. 2021. Efficiency based on marker assisted selection for F2 population with one locus model: A simulation study. *Agrivet*. 24(1): 1-14.
- Tohidi, R., Idris, I., Panandam, J. M., dan Bejo, M. H. 2011. Analysis of genetic variation of inducible nitric oxide synthase and natural resistance-associated macrophage protein 1 loci in Malaysian native chickens. *African Journal of Biotechnology*, 10(8), 1285–1289.
- Ulupi, N., dan Pagala, M. A. 2014. Identifikasi keragaman gen toll-like receptor-4 pada ayam tolaki, ayam petelur komersial dan Ayam broiler. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 1(1):23-31. doi: 10.33772/jitro.v1i1.358
- Wakchaure, R., Ganguly, S., Praveen, P. K., Kumar, A., Sharma, S., dan Mahajan, T. J. J. D. M. T. 2015. Marker assisted selection (MAS) in animal breeding: a review. *J Drug Metab Toxicol*. 6(5):127-148. doi: 10.4172/2157-7609.1000e127