

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelgadir, A. Z., Musa, L. M. A., Jawasreh, K. I., Saleem, A. O., El-Hag, F., & Ahmed, M. A. 2021. G1 point mutation in growth differentiation faktor 9 gene affects *litter size* in Sudanese desert sheep. *Veterinary world*, 14(1), 104–112.
- Astuti, M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistika. Bagian Pemuliaan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta : 6-8.
- Anonim. 2022. Outlook Komoditas Kambing/ Domba. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jendral, Kementerian Pertanian.
- Artap. D. dan Rahayu, S. 2013. Analisis Polimorfisme Gen Growth Differentiation Faktor 9 (GDF-9) dan Hubungannya Dengan Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi PO. *Jurnal Biotropika*. 1(3). 95-100.
- Batubara,A. 2011. Studi keragaman fenotipik dan genetik beberapa sub populasi kambing lokal Indonesia dan Strategi pemanfaatannya secara berkelanjutan. Tesis Sekolah Pascasarjana. Bogor. 71
- Britannica, T. Editors of Encyclopaedia (Invalid Date). *restriction enzyme*. *Encyclopedi.Britannica*.<https://www.britannica.com/science/restriction-enzyme>.
- Chairunissa, F. A., S. Bintara., dan T. Hartatik. 2022.Single Nucleotide Polymorphism of Partial GDF9 Gene in Three Local Goat of Indonesia Compare with Several Goat in Asia. *Buletin Peternakan*. 46 (1).41-45.
- Chairunisa, F. A. 2021. Identifikasi Marker Gen Growth Differentiation Faktor 9 (GDF9) Pengkode Sifat Prolifik Pada Kambing Bligon. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada
- Elieser,S., A.Batubara., I.G.S.Budiastra., A.P.N.I.Sari., D.N.H.Hariyono., dan D.Maharani. 2019. Detection of polymorphisms of growth differentiation faktor 9 (GDF9) gene in Indonesian goats. *Journal of Animal Breeding dan Genomic*. 3(1).37-44.
- Fadillah, F.J. 2023. Identifikasi *Single Nucleotide Polymorphodm (SNP) Growth Differentiation Factor 9* pada Kambing Bligon.Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Fatimah,N. 2017. Gambaran Polimorfisme Gen CYP1A1*2A RS4646903(T>C) Sebagai Faktor Risiko Kanker Kolorektal Pada Mahasiswa Kedokteran dan Profesi Dokter Angkatan 2012-2014 UIN Syarif Hidayatullah. Skripsi Sarjana Fakultas Kedokteran. UIN Syarif Hidayatullah.
- Hartatik, T., Latifah., R., Yulian., dan A., Kustantinah. 2020. *Genotyping* dan Chi Square Analysis of 967 bp Leptin Gene in Bligon Goat. IOP Conf.Series: Earth dan Environmental Science. 478.1-6
- Hartatik, T., Slamet, D.V., Sumadi., dan Widodo. 2013.The Application of *Polymerase Chain Reaction* – Restriction Fragmen Polymorphisms (PCR-RFLP) to Determine Genetik Diversity of Madura Cattle in Sapudi Isldan. *Indonesian Journal of Biotechnology*. 18(1). 70-74.

- Hartatik, T. 2015. Analisis Genetika Molekuler Sapi Madura. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartatik, T., S.D.Volkdanari., Sumadi., dan Widodo. 2019. The Application of *Polymerase Chain Reaction* – Restriction Fragment Polymorphisms (PCR-RFLP) to Determine Genetic Diversity of Madura Cattle in Sapudi Island. *Indonesian Journal of Biotechnology*. 18(1).70-74.
- Jatmiko, A. P. 2021. Distribusi Polimorfisme Titik -2849 Promoter Gen IL-10 Pada Pasien Kusta di RSUP DR. Mohammad Hoesin Palembang. Skripsi Sarjana Fakultas Kedokteran. Universitas Sriwijaya.
- Jawasreh, I.K dan Ismail, Z.B. 2018. Polymorphism of prolactin, growth differentiation factor 9 and calpastatin genes and their effects on weight traits in Awassi lambs. *Journal of advanced veterinary and animal research*. 6(1):86-91.
- Kurniawati, N., Latifah., Dyah, M., Kustantinah., Tety, H. 2019. The Effect of Birth Type on Quantitative Characteristic in Pre weaned Bligon Goats. *International Seminar on Tropical Animal Production*. 262-266
- Latifah. 2019. Deteksi Single Nucleotide Polymorphism dan Hubungan Polymorphism Gen Melanocortin 4 Receptor Terhadap Sifat Pertumbuhan dan Feed Intake Pada Kambing Bligon. *Disertasi*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada.
- Latifah, D.A.Priyadi., D. Maharani., dan T.Hartatik. Genetik Analysis Using Partial Sequencing of Melanocortin 4 Receptor (MC4R) Gene in Bligon Goat. *Media Peternakan*. 40 (2). 71-77.
- Latifah, L., D.Maharani, A.Kustantinah., dan T. Hartatik. 2018. Association of Melanocortin 4 Receptor gene Polymorphism with growth traits in Bligon Goat. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 43(4). 343-351.
- Lestari, N. C. 2019. Identifikasi keragaman gen CAPN1-316 pada sapi Sumbawa Menggunakan Metode PCR-RFLP. *Skripsi Sarjana Fakultas Teknobiologi*. Universitas Teknologi Sumbawa.
- Mignone F., C. Gissi, & S. Liuni. 2002. Untranslated regions of mRNAs (Review). *Gen. Bio*. 3:1-10
- Murdjito, G., I G.S. Budisatria, Panjono, N. Ngadiono, dan E. Baliarti. 2011. Kinerja Kambing Bligon yang dipelihara peternak di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. *Buletin Peternakan*. 35(2): 86-95
- Negara, I.C. dan Prabowo, A. 2018. Penggunaan uji *chi-square* untuk mengetahui pengaruh tingkat Pendidikan dan umur terhadap pengetahuan penasehat mengenai HIV-AIDS di provinsi DKI Jakarta. *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Terapannya*. 1-8
- Prihdanini, P.W., Primasari, A., Luthfi, M., Pamungkas, D., Sari, A.P.Z.N.L., Dina, T.B., dan Maharani, D., 2021. Identification of restriction enzyme in the FSHR gene of Indonesian local cattle. 2nd

- International Conference on Animal Production for Food Sustainability 20.
- Rell., F., S. K. Widyastuti., dan I.N.Wdania. 2013 Polimorfisme Lokus Mikrosatelit D10S1432 Pada Populasi Monyet Ekor Panjang Di Sangeh. *Jurnal Ilmu dan Kesehatan Hewan*. 1(1). 1-6.
- Rahmawati, R.Y. 2019. Identification of single nucleotide polymorphisms in GDF9 gene associated with *litter size* in Garut sheep. *Indonesian Journal of Biotechnology*. 24(1).
- Sarwono, B. 2011. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar swadaya, Depok.
- Siregar, IP. 2018. penambahan bobot badan kambing Jawardanu pada tingkatan.umur yang berbeda di usaha peternakan kambing "Go Farm". Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya.
- Sulastri,S. Siswanto, dan Suharyati, S. 2020. Performa kuantitatif kelahiran tunggal dan kembar dua pada kambing saburai di kecamatan sumberejo kabupaten tanggamus. *Prosiding seminar teknologi dan agribisnis peternakan VII*.495-500
- Tagoi,K.Y., Fahrul, I., dan Nibras, K.L. 2020. Analisis morfometrik ukuran tubuh kambing lokal umur pra sapih yang dipelihara secara tradisional. *Jambura Journal of Animal Science*. 3(1). 38-45
- Triwani, dan I. Saleh. 2015.Single Nucleotide Polymorphism Promoter - 765g/C Gen Cox-2 Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Karsinoma Kolorektal. *Biomedical Journal of Indonesia*. 1(1).1-9.
- Volkandari,S.D., Kakisina,P., Rumanta, M., dan Kunda, R.M. 2019. *ISTAP*. 1-6
- Waalwijk C, Flavell RA.1978. *MspI*, an isoschizomer of *HpaII* which cleaves both unmethylated dan methylated *HpaII* sites. *Nucleic Acids Res*.5(9):3231-6. doi: 10.1093/nar/5.9.3231. PMID: 704354; PMCID: PMC342244.
- Widi,T.S.M., Baliarti,E., Ariyanti, F.,Ngadiono,N., Budisatria, I.G.S., Panjono., dan Yulianto, M.D.E. 2016. Kinerja anak Kambing Bligon setelah introduksi pejantan unggul di kelompok ternak purwo manunggal, Gunung Kidul. *Jurnal Sain Veteriner*. 34(2).251-258.