

DAFTAR PUSTAKA

- Abdalhamid, B., Bilder, C. R., Garrett, J. L., & Iwen, P. C. (2020). Cost effectiveness of sample pooling to test for SARS-CoV-2. *Journal of Infection in Developing Countries*, 14(10), 1136–1137.
- Afrijon, R. A., & F, M. (2020). Kendala Pengembangan Ternak Sapi Potong di Kenagarian Batang Gasan Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 25(2), 222–232.
- Aminah, A., Ramadini, R., & Naid, T. (2019). Analisis cemaran DNA Tikus pada bakso daging sapi yang beredar di Makassar dengan metode polymerase chain reaction (PCR). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 5(1), 93–100.
- Anggraeni, N., Ayuningsih, Farajallah, & Pamungkas, J. (2009). No Title. *Jurnal Primatologi Indonesia*, 6(2), 32–39.
- Anugratama, L., & Hartatik, T. (2020). Short Communication: Identification Of Leptin Gene In Crossbred Beef Cattle. *Biodiversitas*, 21(1), 226–230.
- Azari, M. A., Hasani, S., Heidari, M., & Yousefi, S. (2012). Genetic Polymorphism Of Leptin Gene Using Pcr-Rflp Method In Three Different Populations. *Slovak J*, 45(2), 39–42.
- Besung, I. N. K., Watiniasih, N. L., Mahardika, G. N. K., Agustina, K. K., & Suwiti, N. K. (2019). Mineral Levels Of Bali Cattle (*Bos Javanicus*) From Different Types Of Land In Bali, Nusa Penida, And Sumbawa Islands (Indonesia). *Biodiversitas Journal Of Biological Diversity*, 20(10), 2931–2936.
- Borithnaban, I. J., Tophianong, T. C., & Foeh, N. D. (2022). Studi Literatur Penampilan Reproduksi Sapi Bali Pada Peternakan Sistem Pemeliharaan Semi Intensif Di Daerah Lahan Kering Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 5(1), 31–41.
- Denver, R. J., Bonett, R. M., & Boorse, G. C. (2011). Evolution Of Leptin Structure And Function. *Neuroendocrinology*, 94(1), 21–38.
- Dinata, F. F., Adiwirni, R., & Dilaga, W. S. (2009). Pertumbuhan sapi Peranakan Ongole (PO) akibat pemberian level konsentrat yang berbeda. In *National Seminar on Technology of Animal Husbandry and Veterinary, Bogor* (pp. 252–255).
- Epaphras, A., Karimuribo, E. D., & Msellem, S. N. (2004). Effect Of Season And Parity On Lactation Of Crossbred Ayrshire Cows Reared Under Coastal Tropical Climate In Tanzania. *Livestock Research For Rural Development*, 16(6), 42–46.
- Ermawati, D., Panjono, Bintara, S., Kurlyana, T., & Hartatik, T. (2022).

Diversity Of Partial Sequence Leptin Gene (Exon 3) In Crossbred Cattle Compared To Genbank Database. *Biodiversitas*, 23(11), 5606–5612.

Erni, E., & Wathon, S. (2019). Pengembangan Sistem Deteksi Hpv (Human Papilloma Virus) Berbasis Marka Molekuler Pcr-Rflp. *Biotrends*, 9(2), 48–55.

Fathoni, A., Maharani, D., Aji, R. N., Choiri, R., & Sumadi, S. (2019). Polymorphism Of The SNP G. 1180 C> T In Leptin Gene And Its Association With Growth Traits And Linear Body Measurement In Kebumen Ongole Grade Cattle. *Journal. Indonesian Trop. Anim. Agric*, 44(2), 125–134.

Galib, I., Sumantri, C., & Gunawan, A. (2017). Aplikasi Ukuran Linier Tubuh Sebagai Penduga Bobot Badan Pada Kerbau Rawa. *J Ilmu Produksi Dan Teknol Has Peternak*, 5(1), 41–45.

Gunawan, I. W., Suwiti, N. K., & Sampurna, P. (2016). Pengaruh Pemberian Mineral Terhadap Lingkar Dada, Panjang Dan Tinggi Tubuh Sapi Bali Jantan. *Buletin Veteriner Udayana*, 8(2), 128–134.

Handayanta, E., Lutojo, L., & Nurdianti, K. (2017). Efisiensi produksi sapi potong pada peternakan rakyat pada musim kemarau di daerah pertanian lahan kering Kabupaten Gunungkidul. *Journal of Sustainable Agriculture*, 32(1), 49–54.

Handiwirawan, E., & Subandriyo. (2004). Potensi Dan Keragaman Sumberdaya Genetik Sapi Bali. *Wartazoa*, 14(2), 5–8.

Hardjosubroto, W. (1994). *Aplikasi Pemuliaan Ternak Di Lapangan*.

Hariyadi, S., Narulita, E., & Rais, M. A. (2018). Perbandingan Metode Lisis Jaringan Hewan Dalam Proses Isolasi DNA Genom Pada Organ Liver Tikus Putih (*Rattus Novergicus*). In *Proceeding Biology Education Conference*, 15(1), 689–692.

Hartatik, T. (2015). *Analisis Genetika Molekuler Sapi Madura*.

Hartatik, T., Priyadi, D. A., Panjono, P., Bintara, S., Ismaya, I., Budisatria, I. G. S., ... Agus, A. (2019). Association Of IGFBP-3 Gene Polymorphism G. 3.930 G>A With Birth Size And Birth Weight In Crossbred Beef Cattle. *Journal Of The Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 44(4), 356–363.

Hartl, D. L., & Clark, A. G. (1997). *Principles of population genetics*.

Hidayati, Saleh, E., & Aulawi, T. (2016). Identifikasi Keragaman Gen BMPR-1B Pada Ayam Arab, Ayam Kampung, Dan Ayam Ras Petelur Menggunakan PCR-RFLP. *Jurnal Peternakan*, 13(1), 1–11.

Hilmia, N., Noor, R. R., Sumantri, C., Priyanto, R., & Gurnadi, E. (2015). Hubungan Keragaman Gen Leptin Dengan Kualitas Fisik Daging Sapi

Lokal Di Ciamis. *Jurnal Ilmu Ternak*, 15(2), 53–60.

- Huang, Y. F., Chen, S. C., Chiang, Y. S., Chen, T. H., & Chiu, K. P. (2012). Palindromic Sequence Impedes Sequencing-By-Ligation Mechanism. In *23rd International Conference On Genoom Informatics* (pp. 12–14).
- Jhala, N. B., Rank, D. N., Vataliya, P. H., Joshi, C. G., Bhong, C. D., Mehta, H. H., & Patil, A. V. (2009). Cloning And Sequencing Of The Leptin Gene In Gir Cattle And Mehsana Buffalo. *Buffalo Bull*, 28(1), 29–33.
- Kawaguchi, F., Okura, K., Oyama, K., Mannen, H., & Sasazaki, S. (2017). Identification Of Leptin Gene Polymorphisms Associated With Carcass Traits And Fatty Acid Composition In Japanese Black Cattle. *Anim Sci J*, 88(1), 443–438.
- Kuswati, K., Furqon, A., Septian, W. A., & Susilawati, T. (2022). Polymorphism Of Leptin Gene (Single Nucleotide Polymorphisms C. 73T> C) And Its Association With Body Weight And Body Measurements In Madura Cattle. *Veterinary World*, 15(3), 775.
- Latifah, H. (2019). Deteksi Single Nucleotide Polymorphism Dan Hubungan Polymorphism Gen Melanocortin 4 Receptor Terhadap Sifat Pertumbuhan Dan Feed Intake Pada Kambing Bligon. In *Thesis Fakultas Peternakan*.
- Latifah, H., Muarifah, A., Guntur, & Atik. (2020). Pemetaan Enzim Restriksi Gen Kiss1 Pada Kambing. *Journal Of Tropica; Animal Research*, 1(1), 1–7.
- Mappanganro, R., Rahardja, D. P., & Sonjaya, H. (2014). Hubungan Antara Gen Leptin Dengan Skor Kondisi Tubuh Induk Sapi Bali Dan Persilangannya. *Jurnal Sains & Teknologi*, 14(3), 232–240.
- Mulliadi, D., & Arifin, J. (2010). Pendugaan Keseimbangan Populasi Dan Heterozigositas Menggunakan Pola Protein Albumin Darah Pada Populasi Domba Ekor Tipis (Javanese Thin Tailed) Di Daerah Indramayu. *Jurnal Ilmu Ternak*, 10(2), 65–72.
- Muzuni. (2018). Karakteristik Fragmen Gen Penyandi Cytochrome C. Oxidase Subunit I (COI) Hama Kepik Penghisap Buah Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Junal Bionature*, 19(1), 489–496.
- Nei, M., & Kumar. (2000). *Molecular Evolution And Phylogenetics*.
- Niam, H. U. M., Purnomoadi, A., & Dartosukarno, S. (2012). Hubungan Antara Ukuranukuran Tubuh Dengan Bobot Badan Sapi Bali Betina Pada Berbagai Kelompok Umur. *Animal Agriculture Journal*, 1(1), 541–556.
- Nisa, K. (2017). Hubungan Antara Pertambahan Ukuran-Ukuran Tubuh Dengan Pertambahan Bobot Badan Sapi Peranakan Ongole Betina

Dan Jantan Di Ptpn Vi Provinsi Jambi. In *Doctoral Dissertation, Universitas Jambi*.

Noor, R. R. (2010). *Genetika Ternak (6th Edition)*.

Nuraida, D. (2012). Pemilihan Bagian Tanaman Kapas *Gossypium Hirsutum* Sebagai Bahan Untuk Isolasi DNA. In *Seminar Biologi*.

Nuraini, D. (2012). Pemilihan Bagian Tanaman Kapas *Gossypium Hirsutum* Sebagai Bahan Untuk Isolasi DNA. In *Seminar Biologi* (pp. 578–582).

Prasanth, N., Vaishnavi, M. K., & Sekar, K. (2013). An Algorithm To Find All Palindromic Sequences In Proteins. *Journal J. Biosci*, 38(1), 173–177.

Putra, W. P. B., Agung, P. P., & Wulandari, A. S. (2017). Profile Of 3'flanking Region Of Leptin Gene In Sumba Ongole (SO) Cattle. *Buletin Peternakan*, 41(4), 371–378.

Putra, W. P. B., & Indriastuti, R. R. (2017). Gen Leptin Sebagai Gen Potensial Untuk Seleksi Molekuler Pada Sapi Di Indonesia. In *Wartazoa*, 3 (pp. 105–116).

Rell, F., Widyastuti., S. K., & I.N.Wdania. (2013). Polimorfisme Lokus Mikrosatelit D10S1432 Pada Populasi Monyet Ekor Panjang. *Jurnal Ilmu Dan Kesehatan Hewan*, 1(1), 1–6.

Rizal, S. (2021). Mengenal Metode Sample Pooling Untuk Pemeriksaan Spesimen SARS-Cov-2. In *Seminar Nasional Biologi* (pp. 152–159).

Salamena, J. F., Noor, R. R., Sumantri, C., & Inounu, I. (2007). Hubungan Genetik, Ukuran Populasi Efektif Dan Laju Silang Dalam Per Generasi Populasi Domba Di Pulau Kisar. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 32(2), 71–75.

Saptayanti, N. N. J., Suatha, I. K., & Sampurna, I. P. (2015). Hubungan Antara Dimensi Panjang Induk Dengan Pedet Pada Sapi Bali. *Buletin Veteriner Udayana*, 7(2), 129–136.

Schildkraut, I., & Papasian, C. J. (1982). The NcoI Restriction Endonuclease From *Nocardia Corallina*. *Journal Of Biological Chemistry*, 257(1), 789–791.

Schwarzenbacher, H., Wurmser, C., Flisikowski, K., Misurova, L., Jung, S., Langenmayer, M. C., & Pausch, H. (2016). A frameshift mutation in GON4L is associated with proportionate dwarfism in Fleckvieh cattle. *Genetics Selection Evolution*, 48(25), 1–10.

Shin, S. C., & Chung, E. R. (2007). Association Of SNP Marker In The Leptin Gene With Carcass And Meat Quality Traits In Korean Cattle. *Asian-Australasian J Anim Sci*, 20(1), 1–6.

Sjafaraenan, Lolodaty, H., Johannes, E., Agus, R., & Sabran, A. (2018).

Profil DNA Gen Follicle Stimulating Hormone Reseptor (FSHR) Pada Wanita Akne Dengan Teknik PCR Dan Sekuensing DNA. *Jurnal Biologi Makasar*, 3(1), 1–11.

Sudrajat, A., Budisatria, I. G. S., Bintara, S., Rahayu, E. R. V., Hidayat, N., & Christi, R. F. (2021). Produktivitas Induk Kambing Peranakan Etawah Di Taman Ternak Kaligesing. *Jurnal Ilmu Ternak*, 21(1), 27–32.

Sugeng, Y. B. (2003). *Sapi Potong*.

Suriasih, K. (2015). Pemotongan dan Menyambung DNA dalam Kloning Gen, Studi pada Kloning Gen Prolidase dari Bakteri Asam Laktat. *Media Ilmiah Teknologi Pangan*, 2(1), 78–88.

Talib, C. (2002). Sapi Bali Di Daerah Sumber Bibit Dan Pengembangannya. *Wartazoa*, 12(3), 100–107.

Tariq, M., Younas, M., Khan, A. B., & Schlecht, E. (2013). Body Measurements And Body Condition Scoring As Basis For Estimation Of Live Weight In Nili-Ravi Buffaloes. *Pakistan Veterinary Journal*, 33(3), 325–329.

Yasin, & S. H, D. (1993). *Peternakan Sapi Bali Dan Permasalahannya*.