

DAFTAR PUSTAKA

- Becker, W.A. 1992. Quantitative Genetics. Fifth Edition. Washington State University. United States of America.
- Dalton, L.E. 1980. An introduction to Practical Animal Breeding. Granada Publ., Ltd. Technical Book Division. London.
- Elzo, M. A., R. L. Quaas, E. J. Pollak. 1987. Effects of age of dam on weight traits in the simmental population. *Journal of Animal Science*. 64(4) : 992–1001.
- Falconer, R. D. and F. C. M. Trudy. 1996. Introduction of Quantitative Genetics Longman. Malaysia.
- Forrest, J. C., E. D. Aberle, H. B. Hedrick, M. D. Judge dan R. A. Merkel. 1975. Principles of Meat Science. W. H. Freeman and Company, San Fransisco.
- Frizzas, O. G, D. A. Grossi, M. E Buzanskas, C. C. P. Paz, L. A. F. Bezerra, R. B. Lo^obo, J. A. Oliveira and D. P Munari. 2009. Heritability estimates and genetic correlations for body weight and scrotal circumference adjusted to 12 and 18 months of age for male Nellore cattle. *Animal Journal*. 3(3) : 347–351.
- Gunawan, A dan R. R. Noor. 2006. Pendugaan Nilai Heritabilitas Bobot Lahir dan Bobot Sapih Domba Garut Tipe Laga. *J. Media Peternakan*. 29(1) : 7-15.
- Gunawan, A. and Jakaria. 2011. Genetic and nongenetic effect on birth, weaning and yearling weight in Bali cattle. *Media Peternakan*. 34(2) : 93-98.
- Gunawan, I. W., N. K. Suwiti dan P. Sampurna. 2016. Pengaruh pemberian mineral terhadap lingkaran dada, panjang dantinggi tubuh sapi bali jantan. *Buletin Veteriner Udayana*. 8(2) : 128-134.
- Guntoro, S. 2002. Membudidayakan Sapi Bali. Kanisius. Yogyakarta.
- Hafid, H. H. 2002. Pengaruh pertumbuhan kompensasi terhadap efisiensi pertumbuhan sapi Brahman Cross kebiri pada penggemukan feedlot. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Agroland* 9(2) : 179-185.
- Handiwirawan, E. 2003. Penggunaan Mikrosatelit HEL9 dan INRA035 Sebagai Penciri Khas Sapi Bali. Thesis. Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjosoebroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Hardjosoebroto, W. dan J. M. Astuti. 1993. Buku Pintar Peternakan. PT Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Herawati, R., B.S. Purwoko dan I.S. Dewi. 2009. Keragaman Genetik dan Karakter Agronomi Galur Haploid Ganda Padi Gogo dengan Sifat-

- sifat Tipe Baru Hasil Kultur Antera. *J. Agronomi Indonesia*. 37(2) : 87-94.
- Istiqomah, L. C. Sumantri dan T. R. Wiradarya. 2006. Performa dan evaluasi genetik bobot lahir dan bobot sapih domba garut di peternakan ternak domba sehat Bogor. *J.Indon.Trop.Anim.Agric*. 31(4) : 232-242.
- Karnaen. 2008. Pendugaan heritabilitas, korelasi genetik dan korelasi fenotipik sifat bobot badan pada sapi Madura. *J.Indon.Trop.Anim.Agric*. 33 (3) : 191-196.
- Kaswati, Sumadi dan N. Ngadiyono. 2013. Estimasi nilai heritabilitas berat lahir, sapih, dan umur satu tahun pada sapi Bali di balai pembibitan ternak unggul sapi Bali. *Buletin Peternakan*. 37(2) : 74-78.
- Kaswati. 2011. Estimasi Nilai heritabilitas berat lahir, sapih, dan umur satu tahun pada sapi Bali di balai pembibitan ternak unggul sapi Bali di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali, Denpasar. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kusumawati, E. D., S. Rahadi, J. Peso dan A. T. N. Krisnaningsih. 2018. Pengaruh umur lepas sapih dan umur induk terhadap produksi susu sapi perah Peranakan Friesian Holstein (PFH). *Jitro*. 5(1) : 62-68.
- Lawrence, T. L. J. 1980. *Growth in Animal, Studies in the Agricultural and Food Science*. Butterworth. London.
- Lestari. A. D., W. Dewi., W. A Qosim., M. Rahardja., N. Rostini dan R. Setiamihardja. 2006. Variabilitas genetik dan heritabilitas karakter komponen hasil dan hasil lima belas genotip cabai merah. *Zuriat*. 17 (1) : 97-98.
- Maylinda, S. 2010. *Pemuliaan Ternak*. Universitas Brawijaya Press. Malang
- Moeljono. 2020. Pola permintaan dan penawaran ketersediaan daging sapi nasional tahun 2030 dengan pendekatan *forecasting*. *Majalah Ilmiah Solusi*. 18(1) : 117-132.
- Pane, I. 1990. *Pemuliabiakan Ternak Sapi*. Cetakan kedua. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Poehlman, J.M., D.A. Sleeper. 1995. *Breeding Field Crops*. Iowa State University Press. USA.
- Praharani L, E Juarini. 2006. Evaluasi Keragaan Berat Badan Sapi Bali Umur 190 Hari dan 350 Hari. Lokakarya Nasional Pengelolaan dan Perlindungan Sumber Daya Genetik di Indonesia: Manfaat Ekonomi untuk Mewujudkan Ketahanan Nasional. Puslitbangnak. Bogor
- Prihandini, P. W., L. Hakim dan V. M. A. Nurgartiningih. 2011. Seleksi pejantan berdasarkan nilai pemuliaan pada Sapi Peranakan Ongole

- (PO) di Loka Penelitian Sapi Potong Grati – Pasuruan. J. Ternak Tropika. 12(1) : 97-100.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2020. Publikasi Outlook Daging Sapi Tahun 2020. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Putri, L.A.P., Sudarsono, H. Aswidinnoor, dan D. Asmono, 2009. Keragaan Genetik dan Pendugaan Heritabilitas pada Komponen Hasil dan Kandungan B-Karoten Porgeni Kelapa Sawit. J. Agronomi Indonesia. 37(2) :145-151.
- Rusfidra, A. 2006. Dasar Fisiologis Pewarisan Sifat. Fakultas Peternakan UNAND. Padang
- Salman, L. B., C. Sumantri, R. R. Noor, A. Saefuddin, dn C. Thalib. 2015. Kurva pertumbuhan sapi friesland holstein dari lahir sampai siap kawin berdasarkan tingkat kelahiran. Jurnal Veteriner. 16(1) : 96-106.
- Samantha, L. S. 2013. Perhitungan faktor koreksi sebagai faktor pengaman dalam penebangan kayu jati (*Tectona grandis*) kph Purwodadi, perum perhutani unit I Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Kehutanan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sampurna I.P, Saka I.K, Oka I.G.L, Sentana P. 2014. Patterns of growth of Bali cattle body dimensions. ARPN Journal of Science and Technology. 4(1) : 20-30.
- Satriawan, I. B., A. N. Sugiharto. dan S. Ashari. 2017. Heritabilitas dan kemajuan genetik tanaman cabai merah (*Capsicum annum l.*) Generasi f2. Jurnal Produksi Tanaman. 5(2) : 343-348.
- Setiyono, A. H. A. Kusuma, dan Rusman. 2017. Pengaruh bangsa, umur, jenis kelamin terhadap kualitas daging sapi potong di Daerah Istimewa Yogyakarta. Buletin Peternakan. 41(2) : 176-186
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. UGM press. Yogyakarta.
- Sudarmono, A. S. Bambang dan Y. Sugeng. 2008. Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sukmasari AH, RR Noor, H Martojo, C Talib. 2002. The estimation of breeding values and genetics trends of body weight in Bali cattle improvement project. Hayati. 9: 109-113.
- Sukmasari, A. H. 2001. Pendugaan nilai pemuliaan dan kecenderungan genetik (genetic trends) bobot badan sapi Bali di Proyek Pembibitan dan Pengembangan Sapi Bali (P3Bali) di Bali. Tesis. Program Pascasarjana. Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sulastris dan M. D. I. Hamdani. 2018. Dasar Pemuliaan Ternak. Anugrah Utama Raharja. Bandar Lampung.

- Sulistiyoningtiyas I., V. M. A. Nurgartiningasih dan G. Ciptadi. 2017. Evaluasi performa bobot badan dan statistik vital sapi madura berdasarkan tahun kelahiran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 5(2) : 40-43.
- Suranjaya, I. G., I Nyoman A., dan Indrawati R. R. 2010. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas sapi Bali di wilayah binaan proyek pembibitan dan pengembangan sapi Bali di Bali. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 13(3) : 83-87.
- Suryanto, E., Bulkaini, Soeparno, and I. W. Karda. 2017. Carcass quality, marbling, meat cholesterol and non-carcass components of bali cattle fed with fermented cacao shell. *Bulletin of Animal Science*. 41(1) : 72-78.
- Susilawati, T. 2017. Sapi Lokal Indonesia: Jawa Timur dan Bali. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Sutardi, T. 1981. Sapi Perah dan Pemberian Pakannya. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Talib, C. 2002. Sapi Bali di daerah sumber bibit dan peluang pengembangannya. *Wartazoa* 12(3) : 100-107.
- Taylor, R. E. 1984. Beef Production and the Beef Industry. Macmillan Publishing Company. New York.
- Tazkia, R. 2008. Pola dan pendugaan sifat pertumbuhan sapi Friesian-Holstein betina berdasarkan ukuran tubuh di KPSBU Lembang. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Ungerer, T. 1985. Studi faal tentang produktivitas sapi perah dalam kondisi panas. Direktorat pembinaan penelitian dan pengabdian masyarakat. Jakarta.
- Verkaar, E. L. C., I. J. Nijman, K. Boutaga, and J. A. Lenstra. (2002). Differentiation of cattle species in beef by PCR-RFLP of mitochondrial and satellite DNA. *Meat Science*. 60(4) : 365–369.
- Warwick, E. J., J. M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1990. Pemuliaan Ternak. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widyawati, Z., I. Yulianah dan Respatijarti. 2014. Heritabilitas dan kemajuan genetik harapan populasi f2 pada tanaman cabai besar (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(3) : 247-252.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Edisi Ketiga. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Zafitra, A., Gushairiyanto, H. Ediyanto dan Depison. 2020. Karakterisasi morfometrik dan bobot badan pada sapi Bali dan Simbal di Kecamatan Bangko Kabupaten Merangin. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 23(2) : 66-71.