

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. 2011. *Analisis pola pertumbuhan sapi perah fries Holland (FH) betina sampai kawin pertama*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Adinata Y. 2013. *Estimasi Nilai Pemuliaan Bobot Lahir sapi Peranakan Ongole pada Unit Pengelolaan Bibit Sumber di Loka Penelitian Sapi Potong. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan veteriner*. Kementrian Pertanian : Bogor.
- Aidilof. 2015. *Penampilan reproduksi sapi Aceh dengan Sapi Brahman dengan Sapi Simmental melalui Inseminasi Buatan di Kecamatan Padang Tiji*. Sains Riset 5 (1) : 1-10.
- Alif S. M. 2017. *Kiat sukses Penggemukan Sapi Potong*. Bio Genesis : Yogyakarta.
- Anonim<sup>1</sup>. 2007. *Petunjuk Teknik Uji Performans Sapi Potong nasional*. Peraturan Direktorat Jenderal Peternakan. Nomor : 73/PD.410/F/06/2007.
- Anonim<sup>2</sup>. 2008. *Petunjuk Pemeliharaan Sapi Brahman Cross*. Balai Pembibitan Ternak Unggul Sembawa,. Direktorat Jenderal Peternakan. Direktorat Jendral Sembawa.
- Baliarti E. 1986. *Performance Pra Sapih Anak Hasil Inseminasi Buatan di Kabupaten Gunung Kidul*. Thesis. Program Pasca Sarjana. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Basuki P. 1998. *Dasar Ilmu ternak Potong*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah mada. Yogyakarta.
- Becker A. 1992. *Manual of Quantitative Genetics 4<sup>th</sup> edition*. Washington State University. Washington
- Duma Y. 1997. *Estimasi Beberapa Parameter Genetik pada Sapi Brahman Cross dan Ongole di Ladang Ternak Bila River Ranch*. Tesis. Program Pascasarjana, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Falconer, D. S dan Mackay, T. F. C. 1996. *Introduction to Quantitative Genetics. 4<sup>th</sup> Edition, Addison Wesley Longman, Harlow*.
- Gunawan A., dan Noor R. R. 2006. *Pendugaan Nilai Heritabilitas dan Bobot Sapih Domba Garut Tipe Laga*. *Media Peternakan, Vol. 29 No. 1 hlm 7-15*. IPB. Bogor.
- Gunawan D., Pamungkas dan L. Affandy. 1998. *Sapi Bali Potensi, Produktivitas dan Nilai Ekonomi*. Kanisius. Yogyakarta.

- Goyache F., Gutierrez J. P., Alvarez, Fernandez I., Royo L. J., Gomez E. 2003. Genetic Analysis of Calf Survival at Different Preweaning Ages in Beef Cattle. *Livestock Production Science*. 83: 13-20.
- Gushairiyanto dan Depison. 2009. Korelasi genetik antara Bobot sapih dengan Bobot 1 tahun dan Laju Pertumbuhan Pasca Sapih Sapi Brahman Cross. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan* 12 (4) : 174.
- Hamdani M. D. I. 2015. Perbandingan Berat Lahir, Presentase Jenis Kelamin Anak Dan Sifat Prolifik Induk Kambing Peranakan Etawah Pada Paritas Pertama Dan Kedua Di Kota Metro. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 3(4) : 245-250.
- Hardjosubroto W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan di Lapangan*. Gramedia Widiasarana Indonesia : Jakarta.
- Harmini, R., Asmarantaka, W. dan Atmakusuma J. 2011. Model dinamis system ketersediaan daging sapi nasional. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. 12 (1) : 128-146.
- Hernandez-Hernandez N. J., Martinez-Gonzalez G., Parra-Bracamonte M., Ibarra-Hinojosa F., Briones-Encinia P., Saldana-Campos, dan E. Ortega-Rivas. 2015. *Non-Genetic Effects On Growth Characteristics Of Brahman Cattle*. *Rev MVZ Cordoba* 20 (1) : 4427 – 4435.
- Holmes J. H. G., McKinnon M. J., Seifert G. W. Schottler J. H., Bannick dan Malik R. 1992. Reproduction and Calf Growth in Brahman Crossbred and South East Asian Cattle in Papua New Guinea. *AJAS*. 5(3) : 427-433.
- Intaratham W., Koonawootrittriron S., Sopannarath P., Graser H. U., dan Tumwasorn S. 2008. Genetic Parameters and Annual Trends for Birth and Weaning Weight of a Northeastern Thai Indigenous Cattle Line. *Asian-Aust. J. Anim. Sci*. 21(4) : 478-483.
- Irwin A. D., dan C. O. Clayton. 1977. *The Feedlot*. 2<sup>nd</sup> ed. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Istiqomah L. C., sumantri dan T. R. Wiradayana. 2006. Performa dan Evaluasi Genetik Berat Lahir dan Berat Sapi Domba Garut di Peternakan Domba Sehat Bogor. *Jurnal Indonesia Tropical Animal Agriculture* 31 : 232-242.
- Jan R. 2000. *Penampilan Sapi Bali di Wilayah Proyek Pembibitan dan Pengembangan Sapi Bali Di Daerah Tingkat I Bali*. Thesis. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Karnaen. 2008. Pendugaan Heritabilitas Bobot Lahir dan Bobot Sapih Sebagai Dasar Seleksi Kambing Peranakan Etawa. *Jurnal Ilmu Ternak* Vol. 8, No. 1, 52-55. Sumedang.

- Karno R. 2017. *Hubungan Umur dan jenis Kelamin terhadap Bobot Badan Sapi Bali di Kecamatan Donggo Kabupaten Bima*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Kaswati, Sumadi N, Ngadiyono. 2013. Estimasi Nilai Heritabilitas Bobot Lahir, Sapih dan Umur Satu Tahun pada Sapi Bali di BPTU Sapi Bali. *Buletin Peternakan* 37 (2) 74-78. Bali.
- Kostaman, T. dan Sutama I. K. 2006. Korelasi Bobot Badan Induk dengan lama bunting, *litter size*, dan bobot lahir anak kambing peranakan etawah. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2006*. Balai Penelitian Ternak : Bogor.
- Krupa E., Oravcova M., Polak P., Huba J, dan Krupova Z. 2005. Factors Affecting Growth Traits of Beef Cattle Breeds Raised in Slovakia. *Czech J. Anim. Sci.* 50(1): 14-21.
- Kurnianto E. 2009. *Pemuliaan Ternak*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Kuswati dan Susilawati T. 2016. *Industri Sapi Potong*. UB press. Malang.
- Lasley. 1978. *Genetics of Livestock Improvements 3<sup>rd</sup> ed*. Prentice Hall of India Private Limited. New Delhi.
- Lu C. D. 2002. *Boer Goat Production : Progress and Perspective*. Vice Chancellor of Academic Affairs. University of Hawai'i Hilo : Hawai.
- Mailinda S. 2010. *Pengantar Pemuliaan ternak*. Universitas Brawijaya : Malang.
- Mahmilia F., Pamungkas F.A., dan Elieser S. 2008. Lama Bunting, Bobot Lahir dan Daya Hidup Prasapih Kambing Boerka-1 (50B;50K) Berdasarkan : Jenis Kelamin, Tipe Lahir dan Paritas.
- Mangoendidjojo. 2003. *Dasar-dasar Pemuliaan tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Mu'in M. A. 2010. Pengamatan Pertumbuhan Hasil Persilangan Pertama antara Sapi Simmental dengan Peranakan Ongole pada Kondisi Pemeliharaan Tradisional. *Jurnal Agrisains*. 1(2): 1-10.
- Muslim, K. N., Nugroho H, dan Susilawati T. 2013. Hubungan Antara Bobot Badan Induk Dan Bobot Lahir Pedet Sapi Brahman Cross Pada Jenis Kelamin Yang Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 23: 18-24.
- Nandolo W., Wurzinger M., Meszaros G., Tassel C. V., Gondwe T., Mulindwa H., Lamuno D., dan Solkner J. 2016. Identification of Breeding Objectives in Community –Based Goat Breeding Programmes in Malawi. *Acta Agriculture Slovenica, Supplement 5*, 103-108, Ljubljana.
- Nurhayu A dan Pasambe D. 2016. Indigofera Sebagai Substitusi Hijauan Pada Pakan Sapi Potong Di Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan. *Seminar*

*Nasional Peternakan 2: Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.*

- Oluwuni, S. o., dan Saloko A. E. 2010. Genetic Parameter and Factor Affecting Reproductive Performance of White Fulani Cattle in South Western Nigeria. *Global Veterinaria 5* : 255-258.
- Parakkasi A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Cetakan Pertama. Penerbit UP. Jakarta.
- Partodiharjo S. 1987. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Mutiara Sumber Widya : Jakarta.
- Plasse D., Arango J., Fossi H., Camaripano L., Llamozas G., Pierre A., dan Romero R. 2004. Genetic and non-genetic Trends for Calf Weight in a Bos indicus Herd Upgraded to Pedigree Brahman. *Livestock Research for Rural Development. 16(7): 1-8*.
- Philips C. J C. 2010. *Principles of Cattle Production*. 2<sup>nd</sup>ed. CABI Publishing. Wallingford.
- Prasojo G., Arifiantini I., dan Mohamad K. 2010. Korelasi Antara Lama Kebuntingan, Berat Lahir, dan Jenis Kelamin Hasil Inseminasi Buatan pada Sapi Bali. *Jurnal Veteriner Vol. 11 No. 1* : 41-45.
- Prihandini P. W., Hakim L., dan Nurgartiningstih V. M. A. 2011. Seleksi Pejantan berdasarkan Nilai Pemuliaan pada Sapi Peranakan Ongole (PO) di Loka Penelitian Sapi Potong Grati – Pasuruan. *J. Ternak Tropika. 12 (1): 97-10*.
- Rastosari A. 2015. *Estimasi Parameter Genetik Sifat Pertumbuhan dan Identifikasi Gen Hormon Pertumbuhan Sapi Brahman di Balai Pembibitan Ternak Unggul – Hijauan Pakan Ternak Sembawa, Sumatera Selatan*. Thesis. Program Pasca Sarjana. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada . Yogyakarta.
- Rosales Alday J. 2004. *Mexican Simmental-Brahman Genetic Characterization, Genetic Parameters and Genetic Trends*. Disertasi. University of Florida. Florida
- Sari E. M., Nashri M. A., dan Hasnani C. 2016. Eestimasi Nilai Heritabilitas Sifat Kuantitatif Sapi Aceh. *Agripet : Vol (16) No. 1* : 37-41. Banda Aceh.
- Sejrsen K dan S. Purup. 1997. Influence of Prepubertal Feeding Level on Milk Yeald Potential of Dairy Heifers. *Jurnal Dairy Science 75* : 828-835.
- Sihombing D. T. H. 1997. *Ilmu ternak Babi*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Siregar S. B. 1993. Sapi Perah, Jenis, Teknik Pemeliharaan, dan Analisis Usaha. PT. Penebar Swadaya : Jakarta.

- Soeharsono, Saptati R.A dan Diwyanto K. 2010. Produktivitas Sapi Potong Silangan hasil IB dengan Ransum berbeda formula. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- Sudarmono A. S. dan Sugeng Y. B. 2008. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Semarang.
- Suranjaya I. G., Ardika I. N., dan Indrawati. 2010. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Sapi Bali di Wilayah Binaan Proyek Pembibitan dan Pengembangan Sapi Bali di Bali. *Majalah Ilmiah Peternakan 13 (3)*.
- Sutan S. M. 1988. *Suatu Perbandingan Performans Reproduksi dan Produksi antara Sapi Brahman, peranakan Ongole dan Bali di Daerah Transmigrasi Batumarta, Sumatera Selatan*. Thesis Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Takaendengan, B. J. 1998. *Kemajuan Genetik Beberapa Sifat Kuantitatif Domba Ekor Gemuk*. Thesis \.Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor : Bogor
- Toelihere, M. F. R. 1995. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Angkasa : Bandung.
- Vega-Murillo V. E., A. Rios-Utrera, M. Montano-Bermudez and G. Martinez-Velazquez. 2012. Multiple-Breed Genetic Evaluation of Growth Traits in Simmental and Simbrah Cattle. *Tropical and Subtropical Agroecosystem 15 (1) : 403-414*.
- Warwick E. J., Astuti J. M., Hardjosubroto W., 1990. *Pemuliaan Ternak*. UGM Press. Yogyakarta.
- Widodo W. dan Hakim L. 1981. *Pemuliaan Ternak*. Universitas Brawijaya : Malang.
- Wijono D. B., Hartatik, dan Mariyono. 2006. Korelasi Bobot Sapih terhadap Bobot Lahir dan Bobot Hidup 365 Hari pada Sapi Peranakan Ongole. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pasuruan.
- Wijono D. B. 2007. Pengaruh Seleksi Bobot Sapih Dan Bobot Setahun Terhadap Laju Pertumbuhan Sapi Peranakan Ongole di Foundation Stock. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner. Loka Penelitian Sapi Potong*. Grati. Pasuruan.
- Zainudin M., Ihsan M. N., dan Suyadi. 2015. Efisiensi Reproduksi Sapi Perah PFH pada Berbagai Umur di CV. Milkindo Berka Abadi Desa Tegalsari Kecamatan Pekajen Kabupaten Malang. *J. Ilmu-ilmu Peternakan 24 (3) ; 32-37*.