

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2012. Asal Usul Sapi Simmental. [www.situs-peternakan.com/asal-usul-sapi-simmental/](http://www.situs-peternakan.com/asal-usul-sapi-simmental/) diakses pada Senin, 10 Desember 2018.
- Basuki, P. 1998. Dasar Ilmu Ternak Potong. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Blakely, J dan D. H. Bade. 1998. Ilmu Peternakan. Edisi ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Chewning, J. J., A. H. Brown, Jr., Z. B. Johnson and C. J. Brown. 1990. Breed means for average daily gain, feed conversion and intake of beef bulls during postweaning feedlot performance tests. *J. Anim. Sci.* 68:1500-1504.
- Cundiff, L. V., F. Szabo, K. E. Greogory, R. M. Koch, M. E. Dikeman and J. D. Crouse. 1993. Breed comparisons in the Germplasm Evaluation Program at MARC. *Proc Beef Improv. Fed. Ann. Res. Sym. And Ann. Mtg.* P. 131.
- Dalton, D. C. 1985. *An Introduction to Practical Animal Breeding*. 2<sup>nd</sup> ed. Collins Professional and Technical, London.
- Dodenhoff, J dan D. E. Wilson. 1999. Genetic evaluation for birth weight and first-calf calving ease for the Angus breed. *Beef Research Report*. Iowa State University, Iowa.
- Ensminger, M. E. 1990. *Animal Science*. 9<sup>th</sup> ed. Pearson, London.
- Falconer, R. D. and T. F. C. Mackay. 1996. *Introduction to Quantitative Genetics*. Longman, Malaysia.
- Ferdianto, N., B. Soejosopoetro dan S. Maylinda. 2013. Bobot lahir, bobot sapih, dan ukuran statistic vital pada dua kelompok paritas Sapi Peranakan Ongole. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak Di Lapangan*. PT Grasindo, Jakarta.
- Inounu, I., L. C. Iniguez, G.E. Bradford, Subandriyo, and B. Tiesnamurti. 1993. Production performance of prolific Javanese ewes. *Small Ruminant Research*. 12(3):243-257.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Iswoyo dan P. Widiyaningrum. 2008. Performans reproduksi sapi peranakan Simmental (psm) hasil inseminasi buatan di kabupaten

- Sukoharjo Jawa Tengah. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. 11(3):125-133.
- 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.
- Kurnianto, E. 2009. Pemuliaan Ternak. Grha Ilmu, Yogyakarta.
- Lasley, J. F. 1987. Genetics of Livestocks Improvement. Prentice Hall Inc., New Jersey.
- Martin, A. 2016. Perbandingan Performa Ukuran Tubuh Sapi Simmental Import dan Sapi Simmental Lokal. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Muslim, K. N., H. Nugroho dan T. Susilowati. 2012. Hubungan antara bobot badan induk dan bobot lahir pedet sapi Brahman Cross pada jenis kelamin yang berbeda. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan. 23(1):18-24.
- O'Mary, C. C. and I. A. Dyer. 1978. Commercial Beef Cattle Production. 2<sup>nd</sup> ed. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Pane, I. 1993. Pemuliabiakan Ternak Sapi. Cetakan kedua. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Philips, C. J. C. 2010. Principles of Cattle Production. 2<sup>nd</sup> ed. CABI Publishing, Wallingford.
- Pirchner, F. 2012. Population Genetics in Animal Breeding. Springer-Verlag New York Inc., United States.
- Prasojo, G, I. Arifiantini dan K. Mohamad. 2010. Korelasi antara lama kebuntingan, bobot lahir dan jenis kelamin pedet hasil inseminasi buatan pada Sapi Bali. Jurnal Veteriner. 11(1):41-45.
- 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.
- Putra, W. P. N., Sumadi dan T. Hartatik. 2014. Korelasi genetik pada sifat pertumbuhan Sapi Aceh d Kecamatan Indrapuri Provinsi Aceh. Agripet. 14(1):37-41.
- Rahmat dan H. Bagus. 2012. Tiga Jurus Sukses Menggemukkan Sapi Potong. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Rincker, C. B., N. A. Pyatt, L. L. Briger, D. B. Faulkner dan P. M. Walker. 2006. Predicting carcass composition in early-weaned Simmental steer using a combination of real-time ultrasound, live evaluation, carcass expected progeny differences and genstar marbling maker. J. Anim. Sci. 22:144-152.

- Rini, E. S. 2002. Estimasi Fungsi Permintaan. Universitas Sumatera Utara Digital Library, Medan.
- Roceyana. 2011. Produktivitas Indukan Sapi Simmental pada Umur yang Berbeda dengan Pemeliharaan intensif (Studi Kasus di Peternakan Roni, Harau, Kabupaten 50 Kota). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Salman, L. B. C., C. Sumantri, R. R. Noor, A. Saefuddin dan C. Talib. 2015. Kurva pertumbuhan sapi Friesian Holstein dari lahir sampai siap kawin berdasarkan tingkat kelahiran. *Jurnal Veteriner*. 16(1):96-106.
- Santosa, K., Warsito dan A. Andoko. 2012. *Bisnis Penggemukan Sapi*. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Saptayanti, N. N. J., I. K. Suatha dan I. P. Sampurna. 2015. Hubungan antara dimensi panjang induk dengan pedet pada Sapi Bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 7(2):129-136.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sudianto, Herkulana dan A. Sastrawan. 2014. Pengaruh praktik kerja industri dan hasil belajar kewirausahaan terhadap minat kewirausahaan siswa kelas xii SMK Negeri Menterado. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*. 3(10):1-11.
- Sugeng, Y. B. 1992. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suhada, H., Sumadi dan N. Ngadiyono. 2009. Estimasi parameter genetik sifat produksi Sapi Simmental di balai pembibitan ternak unggul dan hijauan pakan ternak padang mengatas, sumatera barat. *Buletin Peternakan*. 33(1):1-7.
- Sulastri, Sumadi, T. Hartatik dan N. Ngadiyono. 2012. Estimasi parameter genetik dan kemampuan bereproduksi performans pertumbuhan Kambing Rambon. *Jurnal Agri Sains*. 3(5):1-16.
- Sumeidiana, I., S. Wuwuh dan E. Mawarti. 2007. Volume semen dan konsentrasi sperma Sapi Simmental, Limousine dan Brahman di balai inseminasi buatan ungaran. *Journal of The Indonesian tropical Animal Agriculture*. 32(2):131-137.
- Suranjaya, I. G., I. N. Ardika dan R R. Indrawati. 2010. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas sapi di wilayah binaan proyek pembibitan dan pengembangan sapi Bali di Bali. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 13(3):83-86.
- Susanti, I., M. N. Ihsan dan S. Wahjuningsih. 2015. Pengaruh bangsa pejantan terhadap pertumbuhan pedet hasil inseminasi buatan di wilayah Kecamatan Bantur, Kabupaten Malang. *Jurnal Ternak Tropika*. 16(1):41-47.

- Talib, C. dan A. R. Siregar. 1999. Faktor-Faktor yang mempengaruhi Pertumbuhan Pedet PO dan Crossbreednya dengan Bos Indicus dan Bos Taurus dalam Pemeliharaan tradisional. Proc. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Puslitbangnak, Bogor.
- Taylor, R. E. dan T. G. Field. 2004. Scientific Farm Animal Production Eight Edition. Prentice Hall Inc, New Jersey.
- Tilman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo S. Prawirokusumo dan S. Labosoekojo. 1998. Cetakan ke-4, Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Toelihere, M. R. 1985. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Tulloh, N. M. 1978. Growth, Development, Body Composition, Breeding and Management. In: A Course Manual in Beef Cattle Management and Economics. Australian Cive-hancellors Committee. Academic Press. Pty Ltd., Brisbane.
- Udo, H. 1992. Ruminant Breeding Strategies fot the Tropics. Wageningen Agricultural University, The Nehterlands.
- Warwick, E. J., J. M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1990. Pemuliaan Ternak. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- 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.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar peternakan di daerah tropis. Edisi ketiga. Terjemahan: S.G.N. Djiwa Darmadja. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.