

DAFTAR PUSTAKA

- Aryogi, A. Rasyid dan Maryono. 2006. Performans Sapi Silangan Peranakan Ongole pada Kondisi Pemeliharaan di Kelompok Peternak Rakyat. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Astuti, M.2004. Potensi dan Keragaman Sumber Daya Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO). Lokakarya Ternak Potong. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal 31-34.
- Atabany, A., B.P. Purwanto, T. Toharmat dan A. Anggraeni. 2011. Hubungan Masa Kosong Dengan Produktivitas Pada Sapi Perah Friesian Holstein Di Baturraden, Indonesia. Media Peternakan Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor 34 (2): 77-82.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Cetakan kedua. Penerbit PT.Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Asahan. 2018. Kabupaten Asahan dalam Angka 2018. Diakses dan di download pada Mei 2019. https://asahankab.bps.go.id/website/pdf_publicasi/Kabupaten-Asahan-Dalam-Angka-2017.pdf
- Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden.2016. Diakses dan di download pada November 2019. <http://bbptusapiperah.ditjenpkh.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2017/05/SOP2016.pdf>
- Ball, P. J. H and A. R. Peters. 2004. Reproduction in cattle. Third Edition. Blackwell Publishing. Victoria. Australia.
- Diwyanto, K dan I. Inounu. 2009. Dampak crossbreeding dalam program inseminasi buatan terhadap kinerja reproduksi dan budidaya sapi potong. Wartazoa. 19(2):93-102.
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Afabeta. Bandung.
- Firdaus, A.A., 2009. Domestikasi Sapi Madura Universitas Brawijaya. Malang.
- Garner, D. L. E and S. E. Hafez. 2000. Spermatozoa and seminal plasma in reproduction farm animals.
- Hadi, U dan N. Ilham. 2002. Problem dan Prospek Pengembangan Usaha Pembibitan Sapi Potong di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. Jurnal Litbang Pertanian 21 (4): 148-157.

- Hafez, E.S.E. 2000. *Reproduction in Farm Animal*. Ed.7th. Lea & Febiger, Philadelphia.
- Hardjosubroto, W., P. A. Supriyono, D. Sularsasa, dan Sumadi. 1990. *Persentase Panen Pedet (calf crop) pada Sapi Potong di Dati II Pati dan Purworejo Jawa Tengah*. Laporan Penelitian, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hardjopranjoto, H. S. 1995. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Hardjosubroto, W., Warwick, E. J., dan J. M. Astuti. 1990. *Pemuliaan Ternak*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. Halaman 78
- Hariadi, M., S. Hardjopranjoto., Wurlina., H. A. Hermadi., B. Utomo., Rimayanti., I.N. Trianadan dan H.Ratnani. 2011. *Ilmu Kemajiran Pada Ternak* Cetakan 1. Airlangga University Press. Surabaya.
- Hardijanto, S. Susilowati, T. Hernawati, T. Sardjito, dan T.W. Suprayogi. 2009. *Spermatogenesis pada Ternak*. dalam : *Buku Ajar Inseminasi Buatan*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Hardijanto, T. Sardjito, T. Hernawati, S. Susilowati dan T. W. Suprayogi. 2010. *Buku Ajar Inseminasi Buatan*. Cetakan 1. Airlangga University Press. Surabaya. Halaman 2-10.
- Hartono, M. 1999. *Faktor-Faktor dan Analisis Garia Edar Selang Beranak pada Sapi Perah di Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali*. Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Hastuti, D.2008. *Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Sapi Potong Di Tinjau Dari Angka Konsepsi Dan Service Per Conception*. Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian MEDIAGRO* Vol . 4. NO. 1, 2008 : Hal 12-20.
- Haugana, T., Gr'ohn, YT., Kommisrud, E., Ropstad , E., and Reksen, O. 2007. *Effect of Sperm Concentration at Semen Collected and Storage Period of Frozen Semen on Dairy Cow Conception*. *J. Anim. Rep. Sci.* 97:1-11.
- Herawati, T., A. Anggraeni, L. Praharani, D. Utami dan A. Argiris. 2012. *Peran Inseminator dalam Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi Perah*. *Informatika Pertanian*, Vol.21 No.2, Desember 2012 : 81-88.
- Ihsan, M. N., dan S. Wahjuningsih. 2011. *Penampilan reproduksi sapi potong di Kabupaten Bojonegoro*. *J. Ternak Tropika* 12 (2) : 76-80

- Jainudeen, M.R. and E.S.E. Hafez. 2008. Cattle And Buffalo dalam Reproduction In Farm Animals. 7th Edition. Edited by Hafez E.S.E. Lippincott Williams & Wilkins. Maryland. USA.
- Jainudeen, M. R. and E. S. E. Hafez. 2000. Reproduction in farm animals. 7th Edition. Edited by Hafez E. S. E. Lippincott Williams & Wilkins. Maryland. USA. Chapter 11 : Cattle and Buffalo page 159-171.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2012. Pedoman optimalisasi inseminasi buatan. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- LeBlanc, S. 2005. Overall reproductive performance of Canadian dairy cows challenge we are facing. *Advance in Dairy Technology* 17: 137-148.
- Murtidjo. 2000. Manajemen Pemasaran Sapi. Prenhallindo. Jakarta.
- Nazmi, N.A., Roslizawaty., Hamdan., Cut, D.I., Ismail., Tongku, N.S. 2018. Peran Peternak Terhadap Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi di Kabupaten Asahan.
- Nuryadi dan S. Wahjuningsih. 2011. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole Dan Peranakan Limousin Di Kabupaten Malang. *Jurnal Ternak Tropika*.
- Pane, I., 2006. Pemuliabiakkan Ternak Sapi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Pratiwi, W.C., L. Affandhy dan D. Ratnawati. 2008. Pengaruh Umur Penyapihan Terhadap Performans Induk dan Pertumbuhan Pedet Sapi Potong di Kandang Kelompok. *Prosiding Seminar Nasional Sapi Potong Palu*: 115-122.
- Prihatno S.A., A. Kusumawati., N.W.K. Karja dan B. Sumiarto. 2013. Prevalensi dan Faktor Resiko Kawin Berulang pada Sapi Perah pada Tingkat Peternak. *Jurnal Veteriner* Vol.14 No.4 : 452-461.
- Rusdin, Moh. Ismail, Mustaring, S. Purwaningsih, Atik Andriana, Sri Utami Dewi, 2009. Studi Potensi Kawasan Lore Tengah Untuk Pengembangan Sapi Potong. *Media Litbang Sulteng* 2(2) : 94-103.
- Santoso, U. 2009. Tatalaksana Pemeliharaan Ternak Sapi. Cetakan keempat. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudono, A. 2003. Produksi Sapi Perah. Departemen Ilmu Produksi Ternak. Fakultas Peternakan Institut Pertanian, Bogor.

- Sugeng, B. 2000. Sapi Potong, Pemeliharaan, Perbaikan Produksi, Prospek Bisnis dan Analisis Penggemukan. Cet, ke-7. Penebar Swadaya.
- Sugeng. 2006. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sugoro, I. 2009. Kajian Bioetika : Pemanfaatan Inseminasi Buatan untuk Peningkatan Produktivitas Sapi. Bandung: Kajian Bioetika Institut Teknologi Bandung.
- Siregar, S.B. 2008. Penggemukan Sapi. Penebar Swadaya Jakarta.
- Susilawati, T. 2005. Tingkat Keberhasilan kebuntingan dan ketepatan jenis kelamin hasil inseminasi buatan menggunakan semen beku sexing pada sapi Peranakan Ongole. *Animal Production*. 7(3) : 161-164.
- Susilawati, T. 2011. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan dengan Kualitas dan Deposisi Semen yang Berbeda pada Sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Ternak Tropika*. 12(2) : 15-24.
- Susilo, T. 2005. Efisiensi reproduksi program inseminasi buatan terhadap sapi lokal pada daerah lahan basah dan kering di Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah. Tesis Program Studi Magister Ilmu Ternak Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Statistik Peternakan.2013. Populasi Ternak secara Nasional Tahun 2011 dan 2012. Badan Pusat Statistik (BPS) Pusat. Jakarta.
- Syafrial Z., Yusri, A., Susilawati, E., dan Bustami. 2007. Manajemen Pengelolaan Penggemukan Sapi Potong. Laporan Hasil Pengkajian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- Toelihere, M.R.1993. Inseminasi Buatan pada ternak. Angkasa Bandung. GW Salisbury_N. I.
- Turner, J. W. 1977. Genetic and Biological aspects of Zebu adaptability. *J. Anim. Sci.* 50:1201-1205.
- Utami, Y. 2011. Pengaruh imbalanced feed suplemen terhadap kandungan protein kasar, kalsium dan fosfor dedak yang difermentasi *Bacillus amyloliquefaciens*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Hal;32. Padang.
- Warsito dan A. Andoko. 2012. Bisnis Penggemukan. Sapi. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.

Yulianto, P. dan C. Saparinto. 2014. Beternak Sapi Limousin. Penebar Swadaya. Jakarta.

Yulyanto, C.A., T. Susilawati dan M.N Ihsan. 2014. Penampilan reproduksi sapi Peranakan Ongole (PO) dan sapi Peranakan Limousin di Sawoo Kabupaten Poronogo dan Kecamatan Tugu Kabupaten Trenggalek. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan 24(2) : 49-57.

Yunus, A.2014. Sukses usaha pembibitan sapi dan kambing. Pustaka baru press. Bantul, Yogyakarta.