

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Penggemukan Sapi Potong. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Abdillah, F., M. Hartono dan Siswanto. 2015. *Conception Rate* Pada Sapi Perah Laktasi di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Purwokerto Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol. 3(1):98-105.
- Ali, T., A. Lemma and T. Yilma. 2013. Reproductive Performance of Dairy Cows Under Artificial Insemination in South and Northwest Part of Ethiopia. *Livestock Research for Rural Development*. Vol. 25(11).
- Alim, S. dan L. Nurlina. 2007. Hubungan Antara Karakteristik dengan Persepsi Peternak Sapi Potong Terhadap Inseminasi Buatan. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol. 7(2):165-169.
- Arif, Z. A., M. Hartono dan S. Suharyati. 2014. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Angka Kebuntingan (*Conception Rate*) Pada Sapi Potong Setelah Dilakukan Sinkronisasi Estrus di Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmiah*. Hal:22-26.
- Astuti, M. 2004. Potensi dan Keragaman Sumberdaya Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO). *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol. 14(4):30-39.
- Balai Penelitian Ternak. 1999. Inseminasi Buatan pada Sapi. <http://203.176.181.70/agritek/ternak32.pdf> Diakses pada tanggal 25 Juli 2015 jam 14.00.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2015. Indonesia dalam Angka.
- Bormann, J. M., L. R. Totir, S. D. Kachman, R. L. Fernando, and D. E. Wilson. 2006. Pregnancy Rate and First-Service Conception Rate in Angus Heifers. *American Society of Animal Science*. Vol. 84:2022-2025.
- Didarkhah, M. and F. Jamili. 2013. Effect of Artificial Insemination in Different Times on Reproductive Performance of Taleshi Ewes. *Journal of American Science*. Vol. 9(5):173-176.
- Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Tapanuli Selatan. 2014. Data Populasi Ternak Sapi. Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Tapanuli Selatan, Padang Sidempuan.
- Dirgahayu, F. F., M. Hartono, dan P. E. Santosa. 2015. *Conception Rate* Pada Sapi Potong di Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol. 3(1):7-14.
- Fanani, S., Y. B. P. Subagyo dan Lutojo. 2013. Kinerja Reproduksi Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (PFH) di Kecamatan Pudak, Kabupaten Ponorogo. *Tropical Animal Husbandry*. Vol. 2(1):21-27.

- Fernanda, M. T., T. Susilawati dan N. Isnaini. 2013. Keberhasilan IB Menggunakan Semen Beku Hasil *Sexing* Dengan Metode Sentrifugasi Gradien Densitas *Percoll* (SGDP) Pada Sapi Peranakan Ongole (PO). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. Vol. 24(3):1-8.
- Hardjopranjoto, S. 1995. *Ilmu Kemajiran Pada Ternak*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Haryanto, D., M. Hartono dan S. Suharyati. 2015. Beberapa Faktor yang Memengaruhi *Service Per Conception* Pada Sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol. 3(3):145-150.
- Hastuti, D. 2008. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Sapi Potong di Tinjau dari Angka Konsepsi dan *Service Per Conception*. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. Vol. 4(1):12-20.
- Hastuti, D., S. Nurtini dan R. Widiati. 2008. Kajian Sosial Ekonomi Pelaksanaan Inseminasi Buatan Sapi Potong di Kabupaten Kebumen. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. Vol. 4(2):1-12.
- Hendri, Z. Udin dan Jaswandi. 2004. *Mata Kuliah Bioteknologi Reproduksi Ternak*. Unand, Padang.
- 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(2):81-88.
- Herdis. 2012. Pengaruh Waktu Penampungan Semen Terhadap Gerakan Massa Spermatozoa dan Tingkah Laku Kopulasi Pejantan Domba Garut. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Vol. 14(1):38-43.
- Hunter, R. H. F. 1995. *Fisiologi dan Teknologi Reproduksi Hewan Betina Domestik*. ITB, Bandung.
- Ihsan, M. N. dan S. Wahjuningsih. 2011. Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kabupaten Bojonegoro. *J. Ternak Tropika*. Vol. 12(2):76-80.
- Iskandar. 2011. Performan Reproduksi Sapi PO Pada Dataran Rendah dan Dataran Tinggi di Provinsi Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. Vol. XIV(1):51-61.
- Koibur, J. F. 2005. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Pelaksanaan Program Inseminasi Buatan Pada Sapi Bali di Kabupaten Jayapura. *Buletin peternakan*. Vol. 29(3):150-155.
- Labetuben, J., F. Parera dan S. Saiya. 2014. Evaluasi Pelaksanaan Inseminasi Buatan Pada Sapi Bali di Kabupaten Halmahera Utara. *J. Agrinimal*. Vol. 4(1):22-27.
- Malik, A., A. Gunawan, A. Jaelani, R. Budirahman and S. Erlina. 2013. Comparison of Estrus Synchronization With Application of Prostaglandin

F2 α Intrauterine and Intramuscular in Bali and Crossbred-Ongole Cattle. Pakistan Veterinary Journal. Vol. 33(4):446-449.

Malik, A., H. Wahid, Y. Rosnina, A. Kasim and M. Sabri. 2012. Effects Of Timed Artificial Insemination Following Estrus Synchronization in Postpartum Beef Cattle. Open Veterinary Journal. Vol. 2:1-5.

Marlin, F. 2014. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) Pada Ternak Sapi di Kecamatan VII Koto Sungai Sarik Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2011. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Marques, M. O., F. Morotti, C. B. Silva, M. R. Júnior, R. C. P. Silva, P. S. Baruselli and M. M. Seneda. 2015. Influence of Category—Heifers, Primiparous and Multiparous Lactating Cows—in A Large-Scale Resynchronization Fixed-Time Artificial Insemination Program. J. Veterinary Science. Vol. 16(3):367-371.

Miah, A. G., U. Salma and M. M. Hossain. 2004. Factors Influencing Conception Rate of Local and Crossbred Cows in Bangladesh. International Journal of Agriculture & Biology. Vol. 6(5):797-801.

Monintja, M. Y., F. S. Oley, B. F. Sondakh dan F. N. S. Oroh. 2015. Analisis Keuntungan Peternak Sapi Peranakan Ongole (PO) yang Menggunakan Inseminasi Buatan (IB) di Kecamatan Tompaso Barat. Jurnal Zootek. Vol. 35(2):201-209.

Muktiani. 2011. Sukses Usaha Penggemukan Sapi Potong. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.

Mumu, M. I. 2009. Viabilitas Semen Sapi Simental yang Dibekukan Menggunakan Krioprotektan Gliserol. Jurnal Agroland. Vol. 16(2):172-179.

Nabela, A. A. F. 2014. Performans Reproduksi Sapi Peranakan Simmental di Nagari Sungai Kamuyang dan Nagari Maek Kabupaten Lima Puluh Kota. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.

Ngadiyono, N. 2007. Beternak Sapi. Cetakan Pertama. Citra Aji Parama, Yogyakarta.

Nuryadi dan S. Wahjuningsih. 2011. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole dan Peranakan Limousin di Kabupaten Malang. J. Ternak Tropika. Vol. 12(1):76-81.

Partodihardjo, S. 1987. Ilmu Reproduksi Hewan. PT. Mutiara Sumber Widya, Jakarta.

Perry, G. A., M. F. Smith, and D. J. Patterson. 2002. Evaluation of A Fixed-Time Artificial Insemination Protocol for Postpartum Suckled Beef Cows. J. Animal Science. Vol. 80:3060-3064.

- 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*. Vol. 11(1):41-45.
- Pramita, W. 2014. Perbandingan Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi Bali di Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Pada Tahun 2011. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Pratiwi, W. C., L. Affandhy dan D. Ratnawati. 2009. Pengaruh Lama Thawing Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Limousin dan Brahman. *Animal Production*. Vol. 11(1):48-52.
- Rianto, E. dan E. Purbowati. 2011. *Panduan Lengkap Sapi Potong*. Cetakan Ketiga. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rosita, E. A., T. Susilawati, dan S. Wahjuningsih. 2013. Keberhasilan IB Menggunakan Semen Beku Hasil Sexing Dengan Metode Sedimentasi Putih Telur Pada Sapi PO Cross. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. Vol. 24(1):72-76.
- Rudiah. 2008. Pengaruh Metode Perkawinan Terhadap Keberhasilan Kebuntingan Domba Lokal Palu. *J. Agroland*. Vol. 15(3):236-240.
- Salisbury, G. W., dan Van Demark. 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi* (Terjemahan R. D. januar). Gajah Mada Universitas Press, Yogyakarta.
- Samberi, K. Y., N. Ngadiyono dan Sumadi. 2010. Estimasi Dinamika Populasi dan Produktivitas Sapi Bali di Kabupaten Kepulauan Yapen, Propinsi Papua. *Buletin Peternakan*. Vol. 34(3):169-177.
- Setiadi, M. A., E. G. Sa'id dan K. Achjadi. 2012. *Sapi dari Hulu ke Hilir dan Info Mancanegara*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Son, D. S., C. Y. Choe, S. R. Cho, S. H. Choi, H. J. Kim, T. Y. Hur, Y. G. Jung, H. G. Kang and I. H. Kim. 2007. A CIDR-Based Timed Embryo Transfer Protocol Increases the Pregnancy Rate of Lactating Repeat Breeder Dairy Cows. *Journal of Reproduction and Development*. Vol. 53(6):1313-1318.
- Sudjana, M. A. 1982. *Metoda Statistik*. Tarsito, Bandung.
- Sugeng, B. Y. 1999. *Sapi Potong*. Cetakan Ketujuh. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi. 2012. Jenis-Jenis Sapi. <http://Supriyadi-teknologi.blogspot.co.id/2012/01/jenis-jenis-sapi-sapi-po-limousin-bali.html?m=1> Diakses pada tanggal 21 Sepetember 2015 jam 13.00.
- Susilawati, T. 2005. Tingkat Keberhasilan Kebuntingan dan Ketepatan Jenis Kelamin Hasil Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Beku Sexing Pada Sapi Peranakan Ongole. *Animal Production*. Vol. 7(3):161-167.

- _____. 2011. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan dengan Kualitas dan Deposisi Semen yang Berbeda Pada Sapi peranakan Ongole. Ternak Tropika. Vol. 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. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Syarifuddin, N. A. dan A. Wahdi. 2011. Peningkatan Reproduksi Sapi Induk Brahman Cross Post Partum dengan Pemberian Pakan Suplemen MBPM. Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi. Vol. 7(2):127-143.
- Toelihere, M. R. 1981. Inseminasi Buatan Pada Ternak. Penerbit Angkasa, Bandung.
- _____. 1985. Fisiologi Reproduksi Pada Ternak. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Udin, Z. 2012. Teknologi Inseminasi Buatan dan Transfer Embrio Pada Sapi. Sukabina Press, Padang.
- Utomo, S. 2013. Pengaruh Perbedaan Ketinggian Tempat Terhadap Capaian Hasil Inseminasi Buatan Pada Kambing Peranakan Ettawa. Sains Peternakan. Vol. 11(1):34-42.
- Yulyanto, C. A., T. Susilawati dan M. N. Ihsan. 2014. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole (PO) dan Sapi Peranakan Limousin di Kecamatan Sawoo Kabupaten Ponorogo dan Kecamatan Tugu Kabupaten Trenggalek. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. Vol. 24(2):49-57.
- Zainuddin, M., M. N. Ihsan dan Suyadi. 2014. Efisiensi Reproduksi Sapi Perah PFH Pada Berbagai Umur di CV. Milkindo Berka Abadi Desa Tegalsari Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. Vol. 24(3):32-37.

