

DAFTAR PUSTAKA

- Afiati, F., Herdis, dan S. Said. 2013. *Pembibitan Ternak dengan Inseminasi Buatan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anggraeni, A. 2008. Indeks Reproduksi Sebagai Faktor Penentu Efisiensi Reproduksi Sapi Perah : Fokus Kajian Pada Sapi Perah *Bos Taurus*. *Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas*. Balai Penelitian Ternak Bogor.
- Anonim¹. 1984. *Buku Petunjuk Cara Pengisian Kartu Rekording IB*. Balai Inseminasi Buatan Lembang. Bandung.
- Anonim². 1998. *Record Keeping in Beef Cow-Calf Operation*. Animal and Plant Health Inspection Service. United States Department of Agriculture.
- Anonim³. 2010. *Data pemotongan hewan betina produktif*. Pemptec. Jakarta.
- Anonim⁴. 2013. *Canadian Beef Cattle On-Farm Biosecurity Standard*. Canadian Food Inspection Agency. Kanada.
- Ball, P. J. H and A. R. Peters. 2004. *Reproduction in cattle*. Third Edition. Blackwell Publishing. Oxford.
- Bearden, H. J., Fuquay J. W., Willard S.T. 2004. *Applied Animal Reproduction Sixth Edition*. Pearson Prentice Hall.
- Bohnert, D.W and Dustin D. J. 2010. *Management Guide for Beef Cattle*. Beef Cattle Library. Oregon State University.
- Britt, J. H., Schott R. G., Armstrong J. D., Whitacre M.D. 1986. Determinants of estrous behavior in lactating Holstein cows. *Journal Dairy Science* 69: 2195-2202.
- Anonim⁵. 2006. *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 54/Permentan/OT.140/10/2006 tentang Pedoman Pembibitan Sapi Potong yang Baik (Good Breeding Practice)*.
- Anonim⁶. 2008. *Statistika Peternakan*. Departemen Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Anonim⁷. 2009. *Renstra Direktorat Jenderal Peternakan 2010-2014*. Direktorat Jenderal Peternakan, Departemen Pertanian RI.
- Anonim⁸. 2010. *Blueprint Program Swasembada Daging Sapi 2014*. Direktorat Jenderal Peternakan, Jakarta.
- Anonim⁹. 2014. *Pedoman Pembibitan Sapi Potong Yang Baik*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian RI.

- Djanah, D. 1984. *Menentukan Umur Ternak*. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Dransfield MGB, Nebel RL, Pearson RE, Warnick LD. 1998. Timing of insemination for dairy cows identified in estrus by a radiotelemetric estrus detection system. *J Dairy Sci* 81: 1874–82.
- Espey, L.L. 1980. *Biology of Reproduction*, 22, 73–106.
- Fanani, S., Y.B.P, Subagyo., Lutojo. 2013. Kinerja Reproduksi Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (PFH) di Kecamatan Pudak, Kabupaten Ponorogo. *Tropical Animal Husbandry Vol. 2 (1)*, 21-27
- Hadi, U., dan N. Ilham. 2002. Problem dan Prospek Pengembangan Usaha Pembibitan Sapi Potong Di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 21 (4):148- 157
- Hafez, E. S. E., and Hafez, B. 2000. *Reproduction In Farm Animal 7th edition*. Lea and Febriger. Philadelphia.
- Hakim, L., G. Ciptadi dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2010. Model rekording data performans Sapi potong lokal di Indonesia. *Jurnal Ternak Tropika Vol. 11, No.2 : 61-73*.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. PT Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Hardjopranojo, S. 1995. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Liggins, G. C., Fairclough, R. I., Grieves, S.A., Tindall, J.Z., & Knox, B.S. 1973. *Recent Progress in Hormone Research*, 29, 111.
- Lindsay, D.R., K.W. Enwistle dan A. Winantea. 1982. *Reproduksi Ternak di Indonesia*. Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Brawijaya. Malang.
- Lindstrom, U.B. 1976. Milk Rekording in Developing Countries. *World Anim. Rev.* 19: 34-42.
- Matondang R.H., dan S. Rusdiana. 2013. Langkah-langkah strategis dalam mencapai swasembada Daging sapi/kerbau 2014. *J. Litbang Pert. Vol.* 32.
- Mayo, D. 2004. *Florida Beef Cattle Ranch Record Book*. Jackson County Extension. University of Florida.
- Mikema, D., 1987. *Dasar Genetik dalam Pembudidayaan Ternak*. Bharata Karya Aksara. Jakarta.

- Morris, R. S. 1976. *Diagnosis of Infertility in Larger Dairy Herds*, Proc. No. 28. Refresher Course for Veterinarians. Sydney.
- Ni'am. 2012. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan sapi bali betina pada berbagai kelompok umur. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 1. No. 1, p 541 – 556
- Noakes, D. E., Timothy J. P., Gary C.W.E. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics*. WB Saunders.
- Parish, J. 2011. *Computerized Record Keeping; Beef Cattle Software and Spreadsheets, Beef Cattle Genetics Learn at Lunch*. Mississippi State University. Extension Service.
- Partodihardjo, S. 1980. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Mutiara. Jakarta.
- _____. 1987. *Ilmu Reproduksi Hewan Cetakan ke-2*. Mutiara Sumber Widya. Jakarta.
- _____. 1992. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Mutiara Sumber Widya. Jakarta.
- Prabowo, A., J. E. Van Eys, I. W. Matheus, M. Rangkuti dan W. L. Johnson. 1984. Studies on the mineral Nutrition on Sheep in West Java. *Balai Penelitian Bogor*. 25 pp.
- Pramono, A., Kustono dan H. Hartadi. 2008. Calving Interval Sapi Perah di Daerah Istimewa Yogyakarta Ditinjau Dari Kinerja Reproduksi. *Buletin Peternakan*. 32(1) : 38-50.
- Prasojo, G., I. Arifiantini dan K. Mohamad. 2010. Korelasi Antara Lama Kebuntingan, Bohot Lahir dan Jenis Kelamin Pedet Hasil Inseminasi Buatan pada Sapi Bali. *Jurnal Veteriner*, 11(1): 41-45.
- Prihatno, S.A., Asmarani K., Ni Wayan K.K., dan Bambang S. 2013. Prevalensi dan Faktor Resiko Kawin Berulang pada Sapi Perah pada Tingkat Peternak. *Jurnal Veteriner Vol. 14 No. 4: 452-461*.
- Rahe, C.M., Owens R.E., Fleeger J.L., Newton H.J. & Harms P.G. 1980. *Endocrinology*, 107, 498.
- Rasad, S.D., S. Kuswaryan, D. Sartika dan R. Salim. 2008. Kajian Pelaksanaan Program Inseminasi Buatan Sapi Potong di Jawa Barat. *Seminar Nasional Sapi Potong: 104-114*.
- Rianto, E., dan E. Purbowati. 2009. *Panduan Lengkap Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Robert, S. J. 1986. Infertility in the cows. *In Veterinary Obstetric and Genital Disease (Theriogenology)* 3rd edition Published by the author, Woodstock, VT 05091 Ithaca. New York. 434 – 475.

- Rusadi, R. P., Madi H., Siswanto. 2015. Service per conception pada sapi perah laktasi di balai Besar pembibitan ternak unggul dan hijauan Pakan ternak (BBPTU-HPT) baturraden Purwokerto jawa tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 3(1): 29-37.
- Sardjito, T., A. Hertiwirani dan Sarmanu. 2008. Keberhasilan Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Beku yang Dibawa dengan Es. *Jurnal Veterinaria Medika*. 1(3) : 137-142.
- Senger, P. L. 2005. *Pathways to Pregnancy and Parturition Second Revised Edition*. Current Conception, inc. United States of America.
- Sudardjat, S., 2004. Operasional Program Terobosan Menuju Kecukupan Daging Sapi Tahun 2005. *Analisis Kebijakan Pertanian*. 1(1): 57-65.
- Susilawati. 2011. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan dengan Kualitas dan Deposisi Semen yang Berbeda Pada Sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Ternak Tropika*, 12 (2): 15-24.
- Susilawati, T. 2013. *Pedoman inseminasi buatan pada ternak*. Universitas Barwijaya Press. Malang.
- Toelihere, M. R, 1981, *Ilmu Kemajiran Pada Ternak Sapi* Edisi Pertama. Institut Pertanian Bogor, Hal: 52-57, 76-85.
- _____. 1981. *Fisiologi Reproduksi Pada Ternak*. Angkasa. Bandung.
- _____. 1985. *Ilmu Kebidanan pada Ternak Sapi dan Kerbau*. Universitas Indonesia Press. Bogor.
- _____. 1993. *Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Angkasa. Bandung.
- Udo, H. 1992. *Ruminant Breeding Strategies for the Tropics*. Wageningen Agricultural University. The Netherlands.
- Umiyasih, U., dan Y. N. Anggraeny. 2007. *Petunjuk Teknis Ransum Seimbang, Strategi Pakan Pada Sapi Potong*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Grati Pasuruan.
- Windig, J. J., Calus M. P., Veerkamp R. F. 2005. Influence of herd environment on health and fertility and their relationship with milk production. *Journal Dairy Science* 88:335–47.
- Yusof, N. 2005. Interaction of nutrition and reproduction : influence, mechanism and site of action of energy balance on postpartum ovarian function. In : M. Kamaruddin, dkk., 1st ed. Recent Advances and Applications in Animal Reproductive Biotechnologies. *Malaysian Agricultural Research and Development Institute*.

Zainudin, M., Nur Ihsan M., 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* 24 (3): 32 – 37.