

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Y. S. Ondho dan B. Sutiyono. 2012. Penampilan Berahi Sapi Jawa Berdasarkan Poel 1, Poel 2, dan Poel 3. *J. Animal Agriculture* 1(2):86-92.
- Afandy, L., C.W. Pratiwi dan Ratnawati. 2007. Petunjuk Teknis Penanganan Gangguan Reproduksi Pada Sapi Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. <http://peternakan.litbang.deptan.go.id/datahtml/download/files/juknis20gangguan20reproduksi.pdf>. (19 September 2014)
- Ajili, N., Rekik, B., Gara, A.B., and Bouraoui, R. 2007. *Relationships among milk production, reproductive traits, and herd life for Tunisian Holstein-Friesian cows*. *African Journal of Agricultural Research*. 2 (2): 047-051.
- Ali, A.K.A., A.Al-Haidary, M.H.Alshaikh, Gamil, and Hayes, E. 2000. Effect of Days Open on the Lactation Curve of Holstein Cattle in Saudi Arabia. *Journal Animal Science*. 7 (4): 288-298.
- Anderson, L.H, W.R. Burris, J.T. Johns and K.D. Bullock. 1994. Managing Body Condition to Improve Reproductive Efficiency in Beef Cows. <http://www.uky.edu/Ag/AnimalSciences/pubs/asc162>.
- Andrianto, J.2011. Nilai Tambah Finansial Penerapan Inseminasi Buatan pada Usaha Peternakan Sapi Rakyat di Kecamatan Koto Parik Gadang Diatch Kabupaten Solok Selatan. [skripsi] Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Aak, 2007. Petunjuk Praktis Beternak Sapi Perah. Kanisius. Yogyakarta.
- Arifiantini, R. I., Wresdiyati, T dan Retnani, E. F. 2006. Pengujian Morfologi Spermatozoa Sapi Bali (*Bos sondaicus*) Menggunakan Pewarnaan "Williams". *J. Indontrop. Anim. Agric.* 31 (2) : 105 -110.
- Astuti, M. 2004. Potensi dan Keragaman Sumber Daya Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO). http://www.peternakan.litbang.deptan.go.id/download/sapi_potong/sap04-6.pdf.
- Atabany, A., B.P.Purwantodan T.Tahormat, 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.
- Ball, P.J.H and A.R.Peters, 2004. *Reproduction In Cattle*. Third Edition. Blackwell Publishing.Victoria. Australia.

- Bearden JH, WF John ,and TW.Scott. 2004. Applied animal reproduction 6th. New Jersey: Pearson Prentice Hall Inc.
- Bearden. H. J., and J.W.Fuquay. 1980. Applied Animal Reproduction. Reston Publshing Co. Inc. Virginia
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan. Edisi Keempat. Terjemahan : B. Srigandono. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Cole, J. B. & D. J. Null. 2003. Genetic evaluations of lactation persistency for five breeds of dairy cattle. J. Dairy Sci. 92: 2248-2258.
- Corder, G.W., and D.I. Foreman. 2009. Nonparametic Statistics for Non-Statisticians: A Step-by-Step Approach Wiley, ISBN 978-0-470-45461-9
- Dematawewa, C. M. B., R. E. Pearson, and P. M. VanRaden. 2007. Modeling extended lactations of Holstein. J. Dairy Sci. 90: 3924-3936.
- Disnak.2014.<http://www.disnak.jatimprov.go.id/web/layananpublik/datastatistik/statistikpopulasiternak> tanggal akses 16 september 2014
- Dudi, Rahmat, D dan Dhalika, T. 2006. *Evaluasi Potensi Genetik Sapi Perah Fries Holland (FH) di Koperasi Serba Usaha (KSU) Tandangsari Kab. Sumedang.*
- Firdaus. A. A., 2009. Domestikasi Sapi Madura. Universitas Brawijaya. Malang.
- Goshu, G., K. Belihu and A. Berihun. 2007. Effect Of Parity, Season And Year On Reproductive Performance And Herd Life Of Friesian Cows At Stella Private Dairy Farm, Ethiopia. Livestock Research for Rural Development 19 (17).
- Guntoro, S. 2002. Membudidayakan Sapi Bali. Yogyakarta: Kanikus.
- Gurnadi, E. 1988. Teknik Penanganan dan Pengelolaan Ternak Ruminansia Besar.Fakultas Peternakan. IPB. Bogor.
- Hadi, P.U dan N. Ilham. 2002. Problem dan Prospek Pengembangan Usaha Perbibitan Sapi Potong di Indonesia. Jurnal Litbang Pertanian : 148-157.
- Hafez, E.S.E. 1993. Reproduction in Farm Animals. 6th Ed. Philadelphia: Lea & Febiger. part 4: reproductive failure.
- Hafez, E.S.E dan Jaenudeen. 1993. Cattle and Buffalo Reproductive Cycle dalam Reproduction In Farm Animal. 6th edition. Lea and Febinger. Philadelphia.
- Hafez, E.S.E. 2000. Reproduction in Farm Animals. Edition 7th ed. Lippincott Williams & Wilkins. Maryland. USA. 165

- Hafez ESE, MR. Jainudeen, and Rosnina Y. 2000. Hormones, growth factor and reproduction. Di dalam : Hafez ESE and Hafez B, editor. *Reproduction in Farm Animals 7th*. Maryland: Lippincott William and Wilkins.
- Hardijanto., S. Susilowati, T. Hernawati, T. Sardjito dan T. W. Suprayogi. 2010. *Buku Ajar Inseminasi Buatan*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Hardjopranjoto, 1995. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Airlangga University Press, hal 103-114, 139-146.
- Hariadi, M., S. Hardjopranjoto., Wurlina., H.A. Hermadi., B. Utomo., Rimayanti., I.N. Triana dan H. Ratnani. 2011. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Cetakan 1. Airlangga University Press. Surabaya. 2
- Hopkin. 1986. *Reproduction in Domestic Animals*. Third edition. Academic Press, London.
- Hunter, R.H.F, 1981, *Fisiologi dan Teknologi Reproduksi Hewan Betina Domestik*. Penerbit ITB Bandung dan Universitas Udayana.
- Iskandar dan Farizal. 2011. *Prestasi Reproduksi Sapi Persilangan yang Dipelihara di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi Jambi*. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 13 (1): 25-28.
- Ismudiono. 2010. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Laboratorium Fisiologi Reproduksi Jurusan Reproduksi dan Kebidanan. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Iswoyo dan P. Widianingrum. 2008. *Performans Reproduksi Sapi Peranakan Simmental (Psm) Hasil Inseminasi Buatan di Kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah*. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Agustus*, 2008. 11 (3).
- Izquierdo, C.A, V.M.X. Campos, C.G.R. Lang, J.A.S. Oaxaca, S.C. Soares, C.A.C Jimenez, M.S.C. Jimenez, S.D.P. Betancurt, and J.E.G. Liera. 2008. *Effect of the off-springs sex on open days in dairy cattle*. *J. ani. Vet. Adv.* 7(10): 1329-1331.
- 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. 159 : 171.
- Johnson, L. A., Weitze, K. F., Fiser, P and Maxwell, W. M. C. 2006. *Storage Of Boar Semen*. *Animal Reproduction Science*. 62 (2000): 143–172.

- Kurniadi, R. 2009. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Service Per Conception pada Sapi Perah Laktasi di koperasi Peternakan Bandung Selatan Pangalengan Bandung Jawa Barat [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Kurniatin, E. 2000. Performans produksi dan reproduksi sapi Fries Holland di PT Taurus Dairy Farm-Sukabumi. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kurnianto, E dan I. K. Gorde. 1992. Perbandingan dua metode koreksi produksi susu untuk mengevaluasi pejantan sapi perah. *Jurnal Ilmiah Penelitian Ternak Grati* . 2 (2) : 57.
- LeBlanc, S.2005. Overall Reproductive Performance Of Canadian Dairy Cows Challenge We Are Facing. *Advance in Dairy Technology* 17: 137-148.
- Madibela OR, WS.Boitumelo and Kiflewahid B. 2001. Reproductive performance of Tswana and Simmental x Tswana crosses in smalholder farms in Botswana. *South African. J Anim Sci* 20 : 155-160.
- Madyawati. S. P. dan P. Srianto . 2007. Optimasi Aktivitas Tyrosin Kinase Hasil Isolasi dari Spermatozoa Sapi Perah Frisian Holstein (FH). *Jurnal Media Kedokteran Hewan* (3): 151-154
- Mattheij, J.A.M, T. Vanderlender dan A. Osinga, Alih Bahasa oleh Winantea. 1982.Reproduksi dan Dasar-dasar Endokrinologi Pada Hewan-hewan Ternak.Nuffic-Universitas Brawijaya. Malang.
- Meikle A., M. Kulcsar, Y. Chilliard, H. Febel, C. Delavaud, D. Cavestany and P.Chilibroste. 2004. Effects of Parity and Body Condition at Parturition on Endocrine and Reproductive Parameters of The Cow. *Reproduction Research* 127: 727-737.
- Morison, Spetzer and Perkins. 2008. Influence of Prepartum Body Condition Score Change on Reproduction in Multi Paraours Beef Cows Calving in Moderate Body Condition Score. Departemen of Animal Sciences. University of Missouri. *J. Animal Sci.* (5): 1048-1054
- Nebel, R.L. 2002. What should you AI Conception Rate be. *Extension Diary Scientist Reproductive Management*. Virginia State University.
- Nikmah, U. A. 2002. Faktor-faktor yang mempengaruhi perpanjangan days open (service periode) pada sapi perah (Study kasus di PT Taurus Dairy Farm). Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nkuna, J. 2008. Improve Your AI Conception Rate. *Ubis Mail* September 2008:29

- Nur Ihsan, M. 2007. Bioteknologi Reproduksi Ternak. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Oktaviani, T. T. 2010. Kinerja Reproduksi Sapi Perah Peranakan *Friesian Holstein* (PFH) Di Kecamatan Musuk Boyolali. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Osterman, S. 2003. Extended Calving Interval and Increased Milking Frequency in Dairy Cows. Swedish University of Agriculture Science. J. Anim Sci. 13: 859-868
- Payne, W. J.A. dan R. T. Wilson. 1999. An Introduction to Animal Husbandry in the Tropics. Fifth Edition. Blackwell Science Ltd, London.
- Pane, I. 1993. Pengembangbiakan Ternak Sapi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Partodiharjo, S. 1992. Ilmu Reproduksi Hewan. Cetakan III. PT. Mutiara Sumber Widya. Jakarta.
- Peters. A. R., and Ball. P. J. H. 1987. Reproduction in Cattle. Butterworths, London.
- Pemerintah Kabupaten Malang. 2014. http://pujon.malangkab.go.id/?page_id=349 (17 September 2014).
- Pirlo, G., F. Milfior. and M. Speroni. 2000. Effect of Age at First Calving on Production Traits and Difference Between Milk Yield and Returns and Rearing Cost in Italian Holsteins. Journal Dairy Science. 83 (3): 603-608.
- Prihatin, O. D. 2008. Performa reproduksi sapi FH betina di peternakan rakyat KPSBU dan BPPT-SP Cikole Lembang. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Purba, 2008. Gangguan reproduksi sapi perah di PT Greenfield Indonesia, Malang. Direktorat Program Diploma IPB
- Purwantara, B., R. K. Achmadi, S. N. Tambing, and C. N. Wicaksono. 2001. The effect of season and milk production on reproductive performance in dairy cows. Proceedings of the Association of Institutions for Tropical Veterinary Medicine, Copenhagen.
- Rahardi, S. 2008. Sejarah dan manfaat inseminasi buatan. Malang. <http://ilmu ternak.wordpress.com> materi kuliah reproduksi-ternak-sejarah-dan manfaat- inseminasi-buatan. (11 September 2014).
- Salisbury, G.M. 1985. Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Salisbury, G.W and N.L. Vandemark. 1978. Physiology and Artificial Insemination of Cattle, Alih bahasa oleh Djanuar, M. 1985. Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan Pada Sapi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Saptono, H. S. 2011. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi Perah Rakyat di Kecamatan Mojosongo Kabupaten Boyolali. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Saragih, B. 2000. Agribisnis Berbasis Peternakan: Kumpulan Pemikiran. USESE Foundation dan Pusat Studi Pembangunan IPB. Pustaka Wirausaha Muda, Bogor.
- 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. 2003. Artificial Insemination Technique in The Cow. Pathways to Pregnancy and Parturition. Page 274.
- Selow, A. 2009. Sapi Friesian Holstein. <http://akhirman.blogspot.com/2009/10/skripsi-contoh-tinjauan-pustaka.html>. (25 September 2014).
- Siregar, S.B. 2001. *Peningkatan Kemampuan Berproduksi Susu Sapi Perah Laktasi Melalui Perbaikan Pakan dan Frekuensi Pemberiannya*. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 6 (2): 76-82.
- Siregar. S.B., 1992. Dampak Jarak Beranak Sapi Perah Induk Terhadap Pendapatan Peternak Sapi Perah. BLPP Cinagara. Deptan
- Smith, J.W. 2002. Dairy Reproductive Benchmark. Animal and Dairy Science Departement. The University of Georgia. Page 83
- Sonjaya, H. 2012. Fisiologi Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Srigandono, B. 1995. Kamus Istilah Peternakan. Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Stevenson, J.S. 2001. Reproductive Management of Dairy Cows in High Milk-Producing Herds. Journal Dairy Science. 84 (3): 128-143.
- Sudono., 1999. Produksi Sapi Perah, departemen ilmu produksi ternak., Fakultas peternakan IPB.
- Sudono, A., R. Fina Rosdiana dan B. S. Setiawan. 2004. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Sudono, A., R. F. Rosdiana, dan B. S. Setiawan. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Suharto, K. 2003. *Penampilan Potensi Reproduksi Sapi Perah Frisien Holstein Akibat Pemberian Kualitas Ransum Berbeda dan Infusi Larutan Iodium Povidon 1% Intra Uterin*. Tesis Program Studi Magister Ilmu Ternak Universitas Diponegoro, Semarang.
- Tawaf, R. 2010. Efisiensi reproduksi sapi perah. [http:// dunia sapi.com efisiensi-reproduksi-sapi-perah](http://dunia.sapi.com/efisiensi-reproduksi-sapi-perah). (11 Oktober 2014).
- Toelihere, M.R. 1981. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Penerbit Angkasa, Bandung. Hal : 75-89
- Toelihere, M.R. 1993. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Tomaszewska, M. W., I. K. Utama., I. G. Putu dan T. D. Chaniago. 1991. *Reproduksi, Tingkah Laku dan Produksi Ternak di Indonesia*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Udin, Z. dan T. Afriyanni. 2001. Uji Kebuntingan Dini Melalui Analisis Progesteron dalam Darah pada Sapi Bali Dara dan Paritas Pertama. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang. 7 (2) : 6-10
- Vandeplassche, M. 1982. *Reproductive Efficiency on Cattle Guideline for Project Developing Countries*. Food and Agriculture Organization of United Nation. Rome.
- Webster, J. 1993. *Understanding The Dairy Cow*. 2nd Ed. Blackwell Scientific Publications, Oxford.
- West, Michael, 2002. *Kerja Sama yang Efektif*, Cetakan Kelima, Penerjemah: Srikandi Waluyo, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Wijanarko, A.W. 2010. *Kajian Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Penampilan Reproduksi Sapi Brahman Cross di kabupaten Ngawi*. http://jatim.litbang.deptan.go.id/index.php?option=com_content&task=view&id=180&Itemid=53. (14 September 2014)
- Winugroho. 2002. Strategi Pemberian pakan Tambahan Untuk Memperbaiki Efisiensi Reproduksi Induk sapi. <http://nahms.aphis.usda.gov/beefcowcalf/beef97/bf97pt3.pdf>.
- Winugroho, M. 2002. Strategi Pemberian Pakan Tambahan untuk Memeperbaiki Efisiensi Reproduksi Induk Sapi. *Jurnal Litbang Pertanian* 21 (1):19-23.

- Williamson, G. Diterjemahkan oleh SGN Djiwa Darmadja. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wodzicka-Tomaszewska, M. I K. Utama, I G. Putu dan T. D. Chaniago. 1991. Reproduksi Tingkah Laku dan Produksi Ternak di Indonesia. PT. Gramedia Pustakatama. Jakarta.
- Yousef, M.K. 1985. Thermoneutral Zone. In: M.K. Yousef (Ed.). Stress Physiology of Livestock. Vol.II. CRC Press, Inc. Boca Raton, Florida. P.68-69.
- Yudhie. 2010. Efisiensi reproduksi. [http:// yudhiestar.blogspot.com/201005/efisiensi- reproduksi.html](http://yudhiestar.blogspot.com/2010/05/efisiensi-reproduksi.html). (17 Oktober 2014).
- Yusuf R. 2010. Kandungan Protein Susu Sapi Perah Friesian Holstein Akibat Pemberian Pakan yang Mengandung Tepung Katu (*Sauropus Androgynus* (L.) Merr) yang Berbeda. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 6 (1): 1-6.

