

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Y.S. Ondho dan B. Sutiono. Penampilan Berahi Sapi Jawa Berdasarkan Poel 1, Poel 2, DAN Poel 3.
- Afandy, L., C.W. Pratiwi dan Ratnawati. 2007. Petunjuk Teknis Penanganan Gangguan Reproduksi Pada Sapi Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Anderson, L.H. Burris, W.R. Johns, J.T. and K.D. Bullock. 1994. Managing Body Condition To Improve Reproductive Efficiency In Beef Cows.
- Anggraeni, A. 2013. 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. Diakses pada tanggal 17 April 2013.
- Ball, P.J.H and A.R Peters. 2004. Reproduction in Cattle. 3 Ed. Blackwell Publishing. Victoria. Australia. Page 1-10.
- Bearden, H.J. and J.W. Fuquay. 1992. Applied Animal Reproduction. 3rd Ed, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey 07632.
- Blakely, J. dan D.H. Bade .1992. Ilmu Peternakan. Edisi ke-empat. Terjemahan B. Srigandono. UGM-Press, Yogyakarta.
- Bormann, J.M., L.R. Totir, S.D. Kach-man, R.L. Fernando and D.E. Wilson. 2006. Pregnancy Rate and First-Service Conception Rate In Angus Heifers. J. Anim. Science. 84:2022-2025.
- Brown, W.A.B., P.V. Christofferson, M. Massler and M. B. Weiss. Postnatal Development in Cattle.1960. American Journal of Veterinary research Vol.21 pp 7-34
- Budi, U. 2006. Dasar Ternak Perah. Departemen Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Dolezel, R., M. Vecera, T. Palenik, S. Cech and M. Vyskocil. 2008. Systematical Clinical Examination Of Early Postpartum Cows and Treatment Of Puerperal Metritis Did Not Have Any Beneficial Effect On Subsequent Reproductive Performance. University of Veterinary And Pharmaceutical Sciences. Brno. Czech Republik. Vetrinarni Medicina 53,2008 (2):59-69
- Corah, L. and K. Lusby. 2007. Beef Cattle Handbook : Factors Influencing Conception Rate. Extension Beef Cattle Resources Committee.

- Dudi, D. Rahmat, dan T. Dhalika. 2006. Evaluasi Potensi Genetik Sapi Perah Fries Holland (FH) Di Koperasi Serba Usaha (KSU) Tandangsari Kabupaten Sumedang. *Jurnal Ilmu Ternak*. JUNI 2006. Vol. 6 No. 1, 42 – 47.
- 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 : 21-27
- Fauzi, R. A., Sarwiyono dan E. Setyowati. 2012. Evaluasi Sapi Perah (PFH) Betina Afkir Umur Produktif di Kecamatan Karang Ploso Malang. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya Malang.
- Frandsen, R. D. 1992. *Anatomy and Physiology of Farm Animals*. Cetakan 1. Gadjah Mada University Press. ISBN 979-420-240-1. Yogyakarta.
- Gaafar, H.M.A., S.H.M. Shamia, A.A. Shitta and H.A.B. Ganah. 2010. Factors Affecting Retention Of Placenta And Its Influence On Post Partum Reproductive Performance And Milk Production In Friesian Cows. *Animal Production And Research Institute. Agriculture Research Center. Nadi El-Said St. Dokki. Egypt. Slovak J. Anim. Sci.* 43, 2010 (1): 6-12. ISSN 1337-9984.
- Hadi, U. dan Ilham N. 2002. Problem dan Prospek Pengembangan Usaha Pembibitan Sapi Potong di Indonesia. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian*. Bogor. 21 (4): 148-157.
- Hafez, E.S.E. 2000. *Reproduction in Farm Animals*. Edition 7th ed. Lippincott Williams & Wilkins. Maryland. USA. 165. Page 261.
- Hardijanto, T. Sardjito, T. Hernawati, S. Susilowati dan T.W. Suprayogi. 2010. *Inseminasi Buatan*. Cetakan 1. Airlangga University Press. Surabaya. 2-10
- 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.
- Hastuti, D. 2008. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Sapi Potong Di Tinjau dari Angka Konsepsi dan *Service Per Conception*. Fakultas Pertanian. Universitas Wahid Hasyim. *Media Agro. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. VOL.4. NO.1, 2008: HAL 12- 20.
- Heath, E. and S. Olusanya. 1988. *Anatomi and Physiology of Tropical Livestock*, Longmann Singapore Publishers Pte. Ltd. Singapore.
- Hoque, M.A., H.M. Salim, G. K. Debnath, M.A. Rahman and A.K.M. Saifudin. 2003. A Study to Evaluate the Artificial Insemination (AI) Success Rate in Cattle Population Based on Three Years Record among Different

- Subcenters of Chittagong and Cox's Bazar District of Bangladesh. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 6 (2): 105-111.
- Ihsan, M.N dan S. Wahjuningsih . 2011. Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Tropical Animal Husbandary*.
- Jainudeen, M.R. and E.S.E. Hafez. 1993. Cattle and Water Buffalo. Dalam : E.S.E. Hafez (Ed). *Reproduction in Farm Animals*. 6th Ed, Lea and Febiger, Philadelphia. Hal. 297-314.
- Jannati, R. F. 2014. Pengaruh Umur Terhadap Efisiensi reproduksi dan Status Fertilitas Sapi Perah di KUD Tani Makmur Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang. Skripsi.
- Kementerian Negara Riset dan Teknologi. 2000. *Budidaya Sapi Perah*. Deputi Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Iptek, Gedung II BPPT Lantai 6, Jl. M.H.Thamrin No. 8, Jakarta 10340, Indonesia, Tel. +62 21 316 9166~69, Fax. +62 21 310 1952.
- Koibur, J. F. 2005. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Pelaksanaan Inseminasi Buatan Pada Sapi Bali di Kabupaten Jayapura. *Fakultas Peternakan Perikanan dan Ilmu kelautan. Unipa. Manokwari. Buletin Peternakan Vol.29 (3), 2005. ISSN 0126-4400*
- Lindsay, D.R., K.W. Entswistle dan A. Winantea. 1982. *Reproduksi Ternak di Indonesia*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang. 23.
- Morison, S. and Perkins. 2008. Influence of Prepartum Body Condition Score Change on Reproduction in Multi Partours Beef Cows Calving in Moderate Body Condition Score. *Departemen of Animal Sciences. University of Missouri. J. Animal Sci. 77(5): 1048-1054.*
- Nebel, R.L. 2002. What should your AI Conception Rate be?. *Extension Dairy Scientist, Reproductive Management. Virginia State University. Page 1-13.*
- Niazi, A.A.K. 2003. Comparative Studies on The Reproductive Efficiency of Imported and Local Born Friesian Cows in Pakistan. *Journal of Biological Sciences*, 3.
- Nkuna, J. 2008. Improve Your AI Conception Rate. *Ubisili Mail September 2008 : 29.*
- Osterman, S. 2003. Extended Calving Interval and Increased Milking Frequency in Dairy Cows. *Swedish University of Agriculture Science. J. Anim Sci. 13: 859-868.*
- Permatasari, I.D., H.D. Utami dan B. Hartono. 2012. Analisis Finansial Unit Penampungan Susu di KUD "Tani Wilis" Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung. *Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya.*

- Prihatin, O.D, A. Atabany dan A. Anggraeni. 2007. Performa Reproduksi Sapi Dara Frisian-Holstein Pada Peternakan Rakyat KPSBU dan BPPT-SP Cikole di Lembang.
- Purwanta dan W.B. Agung. 2005. Angka Konsepsi, Jumlah Pengawinan Per Konsepsi dan Jarak Beranak Sapi Perah. Jurnal Agrisistem Vol 1 No. 1. ISSN 1858-4330.
- Rasad, S.D. 2009. Evaluasi Penampilan Reproduksi Sapi Perah (Studi Kasus di Peternakan Sapi Perah KUD Sinarjaya). Fakultas Peternakan. Universitas padjajaran. Agripet Vol. (9) No.1:43-49.
- Sasongko, G. D., C. Anwar dan S. Utama. 2010. Conception rate, Service per Conception, dan Calving rate. Setelah IB pada Sapi Potong di Kabupaten Tulungagung periode Januari-Desember 2010. Fakultas Kedokteran hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. Veterinaria Medika. Vol. 6 No. 1 Pebruari 2013.
- Shiferaw, Y., B. A. Tenhagen, M. Bekana and T. Kassa. 2005. Reproductive Disorders of Crossbred Dairy Cows In The Central Highlands of Ethiopia and Their Effect In Reproductive Performance. Tropical Animal Health and Production, 37 (2005) 427-441. Netherlands
- Smith, J. W. 2002. Dairy Reproductive Benchmark. Animal and Dairy Science Departement. The University of Georgia. Page 83.
- Salisbury, G.W. dan N.L. Van Demark. 1985. Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Ternak Sapi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 628, 645-647.
- Seguin, B. 1986. Monitoring Trends in Pregnancy Result. Theriogenology 2: 175 -176.
- Senger, P.L. 2003. Artificial Insemination Technique in The Cow. Pathways to Pregnancy and Parturition. Page 274.
- Setiawan, J., T. Susilawati dan N. Isnaini. 2013. Tampilan Reproduksi Sapi *Friesian holstein* pada Berbagai Paritas di Koperasi "Agroniaga" Desa Gading Kembar Kecamatan Jabung Kabupaten Malang. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Setyawan, H., S. I. Santoso dan Mukson. 2005. Analisa Finansial Usaha Peternakan Sapi Perah pada Tingkat Perusahaan Peternakan. J. Animal Production 7(1) : 40 -45.
- Soeharsono, R. A. Septati dan K. Diwyanto. 2010. Kinerja Reproduksi Sapi Potong Lokal dan Sapi Persilangan Hasil Inseminasi Buatan Di Daerah Istimewa Yogyakarta. S.N. Teknologi Peternakan 2010. Yogyakarta.

- Susilawati, T. 2011. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan dengan Kualitas dan Deposisi yang Berbeda pada Sapi Peranakan Ongole. Fakultas Peternakan UB. Malang. Jurnal Ternak Tropika Vol.12 No. 2: 15-24,2011.
- Pramono, A., Kustono dan H. Hartadi. 2008. Calving Interval Sapi Perah di Daerah Istimewa Yogyakarta Ditinjau dari Kinerja Reproduksi. Yogyakarta. Buletin Peternakan Vol. 32 (1):38-50, Februari 2008.
- Touchberry, R.W. 2003. Associations Between Service Interval from First Service to Conception, Number of Service per Conception, and Level of Butervat Production. Departemen Of Dairy Science, University of Illinois, Urbana.
- Wahyudi, L., T. Susilowati dan S. Wahyuningsih. 2013. Tampilan Reproduksi Sapi Perah Pada Berbagai Paritas di Desa Kemiri Kecamatan Jabung Kabupaten Malang. Universitas Brawijaya.
- Wardhani, E. K., M. N. Ihsan dan N. Isnaini. 2014. Evaluasi Reproduksi Sapi Perah PFH Pada Berbagai Paritas di KUD Tani Makmur Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya.
- Wathes, D. C., N. Bourne, J. Brickell, A. Swali and V. J. Taylor. 2005. Reproduction and Development Group, Royal Veterinary College, Hawkshead Lane, North Mymms, Hatfield, herts AL9 &TA. UK.
- Wijanarko, A.W. 2010. Kajian Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Penampilan Reproduksi Sapi Brahman Cross di kabupaten Ngawi.
- Winugroho, M. 2002. Strategi Pemberian Pakan Tambahan untuk Memperbaiki Efisiensi Reproduksi Induk Sapi. Jurnal Litbang Pertanian 21(1): 19-23.
- Zainudin, M., M. N. Ihsan dan Suyadi. 2014. Efisiensi Reproduksi Sapi Perah PFH pada Berbagai Umur di C.V. Milkindo Berka Abadi Desa Tegalsari kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. J. Ilmu-Ilmu Peternakan 24 (3):32-37