

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiarto. 2012. Beternak Sapi Perah Ramah Lingkungan. PT Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Ali, A. K. A. Al-Haidary, M. A. Alshaikh., M. H. Gamil, dan E. Hayes. 2000. Effect of Days Open on the Lactation curve of Holstein Cattle in Saudi Arabia. *Journal of Animal Science*. 13 (3) : 277-286.
- Arimbawa, I W.Putra, I G.N.B.Trilaksana, T.G.O.Pemayun. 2012. Gambaran Hormon Progesteron Selama Satu Siklus Estrus. *Indonesia Medicus Veterinus*. 1(3) : 330-336.
- Baco, S., R. Malaka, dan M. Hatta. 2013. Perbaikan manajemen (pakan) untuk meningkatkan kondisi tubuh dan kinerja reproduksi Sapi Bali yang dipelihara secara intensif. Skripsi. Jurusan Produksi Ternak, Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ball, P. J. H. and A. R. Peters. 2004. *Reproduction in Cattle*. 3<sup>th</sup> Ed Blackwell Publishing Victoria. Australia.
- Bearden, H. J., J. W. Fuquay., S. T. Williard. 2004. *Applied Animal Reproduction* 6<sup>th</sup> ed. Prentice Hall, Upper Saddle River. New Jersey.
- Eilts, B. E. 2006. Canine Vaginal Cytology During the Estrous Cycle. *Klass post. Veteriney Journal* 26 : 101 -104.
- Endrawati, E., Endang B, dan Subur P. S. 2010. Performans Induk Sapi Silangan Simmental- Peranakan Ongole dan Induk Sapi Peranakan Ongole dengan Pakan Hijauan dan Konsentrat. *Buletin Peternakan* 34 (2) : 86-93.
- Fahroni, A. 2003. Penentuan Siklus Birahi dengan Metode Ulas Vagina dan Pengamatan Morfologi Ovarium pada Kucing Lokal (*Felis catus*). Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan, Intsitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fanani, S. B. P. Subagyo, Lutodjo. 2013. Kinerja Reproduksi Sapi Perah Peranakan Friesian holstein (PFH) di Kecamatan Pudak, Kabupaten Ponorogo. *Tropical Animal Husbandry*. 2(1) : 21-27.
- Hadi, P. 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. 2000. *Hormones*. In: *Reproduction In: Farm Animals* 8<sup>th</sup> Edition. Hafez, E. S. E. Lea and Febiger, Philadelphia.

- Hartatik, T., D. A. Mahardika., T. S. M. Widi, dan E. Baliarti. 2009. Karakteristik dan Kinerja Induk Sapi Silangan Limousin-Madura dan Madura di Kabupaten Sumenep dan Pamekasan. Buletin Peternakan. 33 (3) : 143 – 147.
- Iskandar dan Fahrizal. 2011. Prestasi Reproduksi Sapi Persilangan yang Dipelihara di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi Jambi. Universitas Jambi. Seri Sains. 13(1) : 25 – 28.
- 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 Offsprings Sex on Open Days in Dairy Cattle. Journal Animal Veteriner. 7(10) : 1329-1331.
- Johnston, S. D. Kuztritz, M. R. Olson, P. 2001. Canine and Feline Theriogenology. WB Saunders comp. Philadelphia.
- Khoiriyah, M. 2013. Estimasi Nilai Heritabilitas Calving Interval, Service per Conception, dan Post Partum Mating Sapi Perah Friesian holstein di Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Pengembangan Ternak Sapi Perah dan Hijauan Makanan Ternak Cikole Lembang Jawa Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Kutsyah, F., Kusmartono, dan T. Susilawati. 2003. Studi Komparatif Produktivitas antara Sapi Madura dan Persilangannya dengan Limousin di Pulau Madura. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 8(2) : 98 – 106.
- Leksnawati, A. Y. 2010. Penampilan Reproduksi Induk Sapi Perah Peranakan Friesian holstein di Kelompok Ternak KUD Mojosongo Boyolali. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelah Maret. Surakarta.
- Marawali, A. 2001. Dasar Dasar Ilmu Reproduksi Ternak. Departemen Pendidikan Nasional. Direktorat Pendidikan Tinggi Badan Kerja Sama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur. Jakarta.
- McDonald, L.E., 2000. Veterinary Endocrinology and Reproduction. 3rd. Edition. Bailliere Tindall, London.
- Mostl, E. And R. Palme. 2002. Hormones as Indicator of Stress. Journal of Domes Animal Endocrinology. 23 : 67 – 74.
- Najamuddin, Rusdin, Sriyanto, Amrozi, Srihadi, A. P., dan Tuti L.Y. 2010. Penentuan Siklus Estrus pada Kancil (*Tragulus javanicus*) berdasarkan Perubahan Sitologi Vagina. Jurnal Veteriner. 11(2) : 81 – 86.

- Nalley, W, M. M. Ristika H., Muhammad R., Raden I. A., Tuty, L. dan Bambang, P. 2011. Determination of the Estrous Cycle Based on Vaginal Cytology and Hormone Profile in Timor Hindia. *Journal Veteriner*. 12 (2) : 98-106.
- 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. Doctoral Thesis. Swedish University of Agricultural Sciences. Uppsala.
- Prasetyarini, D. L. 2006. Pendugaan Nilai Heritabilitas Calving Interval dan Service per Conception Sapi Perah Friesian holstein di PT. Naksastra Kejora Rowoseneng, Temanggung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Puspita, M. E. I. 2013. Identifikasi Siklus Estrus Pada Sapi Peranakan Ongole dan Limousin Peranakan Ongole dengan Metode *Vaginal smear* . Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rahmah, L. 2014. Korelasi Fertilitas Sapi Perah Peranakan Friesian holstein dengan Kadar Urea Susu. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ratnawati, D., A. Rasyid, dan L. Affandhy. 2010. Kinerja produktivitas sapi perah impor dan hasil turunannya di Jawa Timur: Studi kasus di dataran rendah dan dataran tinggi Pasuruan. *Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas 2020*. Loka Penelitian Sapi Potong, Jawa Timur.
- Sasongko, G. D. C., Anwar dan S. Utama. 2013. Conception Rate, Service per Conception, dan Calving Interval setelah IB pada Sapi Potong di Kabupaten Tulungagung periode Januari – Desember 2010. *Veterineria Medika*. 6 (1) : 45 – 49.
- Sugiono. 2004. *Statistik Nonparametik Untuk Penelitian*. Alfabeta. Bandung.
- Sutama, I. K. 2004. Tantangan dan Peluang Produktivitas Kambing Melalui Inovasi Teknologi Reproduksi. *Lokakarya Nasional Kambing Potong 2004*. Balai Penelitian Bogor. Pusat penelitian dan pengembangan Peternakan. Bogor

- Syaifudin, A. 2013. profil *body condition score* (BCS) sapi perah di wilayah Koperasi Peternakan Sapi Bandung Utara (KPSBU) Lembang. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Triwulanningsih, E., T. Susilawati, dan Kustono. 2009. Reproduksi dan Inovasi Teknologi Reproduksi. Dalam Profil Usaha Peternakan Sapi Perah Indonesia. LIPI Press. Jakarta.
- Tuasikal, B. Jeanne, T. Tjiptosumirat, R. Kukuh. 2004. Studi Gangguan Reproduksi Sapi Perah dengan Teknik *Radio Immuno-assay* (RIA) Progesteron. Risalah Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi. 1 : 1-3
- Valdez, K.E., S.P. Cuneot, P.J. Gorden and a.m. Turzillo. 2005. The role of thecal androgen production in the regulation of estradiol biosynthesis by dominant bovine follicles during the first follicular wave. *Journal of Animal Science*. 83 : 597-603.
- Widayati, D. T., Kustono, Ismaya, dan S. Bintara. 2013. Pencatatan dan Evaluasi Hasil IB. Available at : <http://elisa.ugm.ac.id/community/show/ptd-3203-teknologi-reproduksi-ternak-s13-sks-daring/#!/section/31838/1412139921>. Diakses pada tanggal 15 Agustus 2016.
- Widayati, D. T, Sunendar, K. Suharto, P. Astuti, A. Junaidi. 2011. The Effect of Body Condition Score on Hormonal and Vaginal Histological Changes During Estrous of Synchronized Ettawah Cross Bred Does. *International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering* Vol: 5(5) : 301-303.
- Winarti, E. Dan Supriyadi. 2010. Penampilan Reproduksi Ternak Sapi Potong Betina di Daerah Istimewa Yogyakarta. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2010. Pusat penelitian dan pengembangan Peternakan. Bogor. 1 : 64-67.
- Wahyudi, L., T. Susilawati dan S. Wahyuningsih. 2013. Tampilan Reproduksi Sapi Perah pada Berbagai Paritas di Desa Kemiri Kecamatan Jabung Kabupaten Malang. *Jurnal Ternak Tropika*. 14(2) : 13-22.
- William, J., Silvia., S. Angela., T. McGinnis, and B. Hatler, 2005. A Comparison of Adrenal Gland Function in Lactating Dairy Cows with or without Ovarian Follicular Cysts. *Journal Reproductive Biology*. 5 (1) : 19-29.