

DAFTAR PUSTAKA

- Akoso, B. T. 2012. *Budi Daya Sapi Perah Jilid 2*. Suarabaya : Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair.
- Anonim. 2015. *Konsumsi Daging dan Populasi Sapi Potong di Indonesia 2015*. Jakarta : Badan Pusat Statistik.
- Anonim. 2017. Profil Kecamatan Borobudur. <http://magelang.bps.go.id>. (diakses 20 Juni 2019).
- Anonim. 2018. Profil Kecamatan Sawangan. <http://sawangan.magelang.go.id>. (diakses 20 Juni 2019).
- Apriem, F., Ihsan, N., dan Poetro, S. B. 2012. *Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Onggole Berdasarkan Paritas di Kota Probolinggo Jawa Timur*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya.
- Astuti, M. 2004. *Potensi dan Keragaman Sumber Daya Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO). Lokakarya Ternak Potong*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ball, P. J. H. dan A. R. Peters. 2004. *Reproduction in Cattle Third Edition*. Blackwell Science, Philadelphia.
- Berek, H.S.D., Nugroho, W.S. dan Wahyuni, A.E.T.H. 2011. Protektivitas sapi di Kabupaten Kupang Terhadap penyakit Ngorok (Septicemia epizootica). *Jurnal Veteriner*, 16 (2); 167-173.
- Berman, A. 2005. Estimates of heat stress relief needs for Holstein dairy cows. *J. Anim. Sci.* 83:1377-1384.
- Calderon,A., D.V. Armstrong, D.E. Ray,S.K. Denise, R.M. Enns and C.M. Howison. 2005. Productive and Reproductive Response Of Holstein and Brown Swiss Heat Stressed Dairy Cows to Two Different Cooling Systems. *J.Anim Vet* 4:572-578
- Chantalakhana, CH. And P. Skunmun, 2002. *Sustainable Smallholder Animal Systems in the Tropics*. Kasetsart University Press, Bangkok
- Desinawati, N dan Isnaini. 2010. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Simmental Di Kabupaten Tuluagung Jawa Timur. *Jurnal Ternak Tropika Vol. 11, No. 2: 41-47, 2010*.
- Djanuar, R., 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fanani, S., Y. B. P. Subagyo dan Lutojo. 2013. Kinerja Reproduksi Sapi Perah Peternakan Friesian Holstein (PFH) di Kecamatan Pudak, Kabupaten Ponorogo. *Journal of Tropical Animal Husbandry. Vol. 2 (1) : 22-26*.

- Ihsan, M.N. 2010. *Ilmu Reproduksi Ternak Dasar*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Ihsan, M. N., dan Wahjuningsih, S. 2011. Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ternak Tropika*. 12 (2): 74-80.
- Iskandar. 2011. *Performa Reproduksi Sapi PO pada Dataran Rendah dan Dataran Tinggi di Provinsi Jambi*. Fakultas Peternakan Universitas Jambi, Jambi.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapid dan Kerbau*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Ismudiono. Sianto, Pudji. Anwar Husni. Madyawati, Sri Pantja. Samik, Abdul., dan Safitri, Erma. 2010. *Fisiologi Reproduksi Ternak*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Iswoyo dan Widiyaningrum, P. 2008. Performans Reproduksi Sapi Peranakan Simmental (Psm) Hasil Inseminasi Buatan di Kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Agustus, 2008, Vol. XI. No.3*.
- Izquierdo, C. A., V. M. X. Campos, C. G. R. Lang, J. A. S.Oaxaca, S. C. Suares, C. A. C. Jimenez, M. S. C. Jimenez, S. D. P. Betancurt, & J. E. G. Liera. 2008. Effect of The Offsprings Sex on Open Days in Dairy Cattle. *J. Ani. Vet. Adv.* 7: 1329-1331.
- Jainudeen, M and E.S.E. Hafez. 2008. *Cattle And Buffalo Reproductive Cycle In Farm Animal 7th Edition*. Edited by E.S.E.Hafez Lippincott williams and Wilkins. USA:159:171.
- Jordan, E.R. 2003. Effects of heat stress on reproduction. *J. Dairy Sci.* 86 :(E. Suppl.):E104-E114.
- Kuswati, J. dan Susilawati, T. 2016. *Industri Sapi Potong*. UB Press. Malang: 60.
- Leksanawati, A.Y. 2010. *Penampilan Reproduksi Induk Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein di Kelompok Ternak KUD Mojosoongo Boyolali*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 125-133.
- Lindsay, D.R.,K.W. Entwistle dan A. Winantea. 1982. *Reproduksi Ternak di Indonesia*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Mount LE. 1979. *Adaption to Thermal Environment Man and His Productive Animals*. Bailleier Tindall. London.
- Nuriyasa, I.M. 1991. Pengaruh Bahan Atap dan Kepadatan Kandang terhadap Penampilan Ayam Pedaging (tesis). *Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor*.
- Nuriyasa, I.M., Dewi, G.A.M.K., dan Budiari, N.L.G. 2015. Indeks Kelembababn Suhu dan Respon Fisiologi Sapi Bali yang Dipelihara Secara *Feed Lot* pada Ketinggian Berbeda. *Majalah Ilmiah Peternakan*. Vol. 18. No.1. 2015.

- Nuryadi, 2006 . *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Fakultas Kedokteran Hewan IPB. Bogor.
- Ogunjimi, L.A.O., Ogunwande, G.A., Osunade, J.A., Adekalu, K.O. 2008. Nitrogen loss in chicken litter compost as affected by carbon to nitrogen ratio and turning frequency. *Bioresour. Technol.* 99, 7495-7503.
- Pradana, A. P. I., W. Busono, dan S. Maylinda. 2015. Karakteristik Sapi Madura Betina Berdasarkan Ketinggian Tempat di Kecamatan Galis dan Kadur Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Ternak Tropika*. 16(2): 64-72.
- Pirlo, G., Milflor, F., and Speroni, M. 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.
- Puspitasari, I.F., Isnaini, N., Yekti, A.P.A., Susilawati, T. 2018. Tampilan Reproduksi Sapi Rambon Betina Pada Pubertas Yang Berbeda. *Jurnal Ternak Tropika Vol.19(2) Hal 80-86*.
- Rachmawati, A., Ismaya., Widyobroto, B.P., Bintara, S., Susilawati, T. 2018. Aplikasi Inseminasi Buatan pada Induk Sapi Potong Menggunakan Semen Cair Sapi Peranakan Ongole dengan Pengencer Cauda Epididymal Plasma-2 + 0,6% Bovine Serum Albumin. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan vol 23 (3) : 247-258*
- Rasad, S. D., Kuswaryan, S., Sartika, D., dan Salim, R. 2008. *Kajian pelaksanaan program Inseminasi Buatan Sapi Potong di Jawa Barat*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Soeharsono,R., A. Saptani dan K. Dwiyanto. 2010. Kinerja Reproduksi Sapi Potong Lokal dan Sapi Persilangan Hasil Inseminasi Buatan di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.pp.* 89-99.
- Susilawati, T. 2013. *Pedoman Inseminasi Buatan pada Ternak*. Penerbit Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Susilawati, Trinil. 2017. *Sapi Lokal Indonesia*. Malang : UB Press.
- Susilawati, T dan Affandi, L, 2004. *Tantangan dan Peluang Peningkatan Produktivitas Sapi Potong Melalui Teknologi Reproduksi. Loka Penelitian Sapi Potong, Grati, Pasuruan*. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya.
- Susilorini, T.E., Sawitri, M.E., Muharlién. 2013. *Budi Daya 22 Ternak Potensial*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Toelihere, M. 1981. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Bandung : Penerbit Angkasa.
- Yulianto, Purnawan dan Saparinto, Cahyo. 2010. *Pembesaran Sapi Potong Secara Intensif*. Jakarta : Penebar Swadaya.

- Yendraliza., Rodiallah., M., Darmagiri., Misriati, R. 2018. Analisa Faktor-Faktor Adopsi Inseminasi Buatan di Kecamatan Rengat Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol. 20 (2): 108-115.
- West J. W. 2003. Effects of Heat-Stress on Production In Dairy Cattle. *J. Dairy Sci.* 86:2131-2144.<http://jds.fass.org/misc/terms.shtml>
- Widada, A. S., W. Busono, H. Nugroho. 2012. Influence of Altitude on HTC (Heat Tolerance Coefficient Crossbreed Cattle (Limpo) Heifer Female Before and After Concentrate Given. *Jurnal Ternak Tropika*. 10(2): 50-59.
- Williamson, G dan W. J.A Payne. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Yogyakarta : Gajah mada University Press.