

DAFTAR PUSTAKA

- Affandhy, L., D. Pamungkas, Mariyono dan P. Situmorang. 2005. Optimalisasi penggunaan semen cair melalui suplementasi mineral Zn dan Vitamin E pada sapi PO induk pada kondisi usaha peternakan rakyat. *Pros. Seminar Nasional Optimalisasi Teknologi Kreatif dan Peran Stakeholder dalam Percepatan Adopsi Inovasi Teknologi Pertanian*. Kerjasama Pusat ASEKP dan BPTP Bali, Denpasar 28 September 2005. hlm 505.
- Anonim. 2014. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Direktorat Jenderal Peternakan, Departemen Pertanian RI.
- Anonim. 2016. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Direktorat Jenderal Peternakan, Departemen Pertanian RI.
- Anonim. 2010. *Pedoman Teknis Kegiatan Operasional PSDS 2014*. Jakarta: Direktorat Jenderal Peternakan, Kementan RI.
- Arthur, G.H., E.N. David., H. Pearson. 2001. *Veterinary Reproduction and Obstetrics*. 8th ed. London: Bailliere Tindall.
- Astuti, J. M. 2004. Potensi dan Keragaman Sumberdaya Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO). *Lokakarya Nasional Sapi Potong Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.
- Bearden, H.J., J.W. Fuquay., S.T. Willard. 2004. *Applied Animal Reproduction*. 6th ed. USA: Pearson Prentice Hall.
- Belete, H. and Abere, T. 2016. Risk Factors of Repeat Breeding in Dairy Cattle. *Advances in Biological Research* 10 (4): 213-221.
- Budiyanto A, Tophianong TC, Dalimunthe NW. 2013. Perbandingan Calving Interval (CI) Sapi Bali Pada Peternakan Dikandangkan dan Semi Dikandangkan Di Daerah Kupang Nusa Tenggara Timur. *Proceeding Seminar Nasional Peran Rumah Sakit Hewan Dalam Penanggulangan Penyakit Zoonosis. Yogyakarta, 23 November 2013*.
- Cheeke, P.R. 2005. *Applied Animal Nutrition*. 8 ed. New Jersey: Pearson and Prentice Hall.
- Fontana, R. and Torre, S. D. 2016. The Deep Correlation between Energy Metabolism and Reproduction: A View on effects of Nutrition for Women Fertility. *Nutrients*. 2016 Feb; 8(2): 87.

- Frandsen, R.D., 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Edisi ke 4. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Gitonga PN. 2010. Postpartum reproductive performance of dairy cows in medium and largescale farms in Kiambu and Nakuru Districts of Kenya. Thesis. University of Nairobi Faculty of Veterinary Medicine.
- Grundy, S.M. 1991. Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology. *Journal of The American Heart Association*. 11:1619-1635.
- Gustafsson H. 1985. Characteristics of embryos from repeat breeder and virgin heifers. *Theriogenology* 23: 487-493.
- Guyton, A.C dan J. E. Hall. 1996. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Hardjopranjoto, H.S. 1995. *Ilmu Kemajiran Pada Ternak*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Harvey, R.A. 2014. Lippincott's Illustrated Reviews Biochemistry 6th Edition. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Hastuti, I. 2007. Karakteristik exterior sapi betina hasil silangan antara Simmental dan Limousin dengan Sapi PO di Kabupaten Bantul. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hu, J. Zhang, Z. Shen, W.J. Azhar, S. 2010. Cellular cholesterol delivery, intracellular processing and utilization for biosynthesis of steroid hormones. *BioMed Central Ltd. Nutrition & Metabolism* 7:47.
- Ihsan, N.M. dan Wahjuningsih, S. 2010. Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ternak Tropika* 12 (2): 76-80.
- Jainudeen, M.R., E.S.E. Hafez. 1971. *Reproductive Failure in Females. In Reproduction in Farm Animal. Hafez E.S.E (Ed.) 7th ed.* Philadelphia: Lea and Fabiger
- Johnson, W. H. 1986. *Embryo Transfer in Repeat Breeder Cows. Morrow Current therapy in theriogenology*. W. B. Saunder and. Philadelphia.
- Kariyasa, K. 2005. Sistem integrasi tanamanternak dalam perspektif reorientasi kebijakan subsidi pupuk dan peningkatan pendapatan petani. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian* 3(1): 68–80.
- Keppy, N.K.et al. 2009. Enzymatic Colorimetric Methods for the Analysis of Human Serum by UV-Visible Spectroscopy.

- Linares T, W.A. King, K. Larsson, I. Gustavsson, and A. Bane. 1980. Successfull, repeated nonsurgical collection of blastocyst from virgin and repeat breeder heifers. *Vet Res Comm* 4: 113-118.
- Marawali, A., M.T, Hine., Burhanuddin, H.L.L., Belli. 2001. *Dasar-Dasar Ilmu Reproduksi Ternak*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Pendidikan Tinggi Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur.
- McDonald, P., R.A. Edwards., J.F.D. Greenalgh. 1988. *Animal Nutrition*. 4th ed. USA: Longman Scientific and Technical.
- Mitruka, B.M., H. M. Rawnsley, and B.V. Vadehra. 1977. *Clinical Biochemical and Hematological Reference Values in Normal Experimental Animals*. Masson Publishing, Inc, New York.
- Murray, R.K. Bender, D.A. Botham, K.M. Kenelly, P. J. Rodwell, V. W. Weil, P. A. 2009. *Harper's Illustrated Biochemistry* 28th Edition. China: McGraw-Hill Companies.
- Murray, R.K., D.K. Granner, P.A. Mayes., V.W. Rodwell. 2003. *Biokimia Harper. Edisi ke-25*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Parera, H. dan Hadisutanto, B. 2014. Tingkat Fertilisasi Oosit Sapi Silangan Simmental Peranakan Secara In Vitro. *Jurnal Ilmu Ternak* 1(6): 28-31.
- Partodihardjo, S. 1992. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Bandung: Mutiara.
- Perez-Marin, C.C. And España, F. 2007. Estrus expression and ovarian function in repeat breeder cows, monitored by ultrasonography and progesterone assay. *Reprod. Dom. Anim.*, 42: 449-456.
- Prihatno, S. A., A. Kusumawati, N. W. K. Karja, dan B. Sumiarto. 2013. "Profil Biokimia Darah pada Sapi Perah yang Mengalami Kawin Berulang". *Jurnal Kedokteran Hewan*. 7(1): 29-31.
- Rachmat, D dan Wiradimadja, R. 2011. Pendugaan kadar kolesterol daging dan telur berdasarkan kadar kolesterol darah pada puyuh jepang. *Jurnal ilmu ternak*. 11 (1):35-38.
- Rasad, S. D. 2009. Evaluasi Penampilan Reproduksi Sapi Perah, Studi Kasus di Perusahaan Peternakan Sapi Perah KUD Sinarjaya. Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran. Bandung.
- Rianto, E. dan E. Purbowati. 2010. *Panduan Lengkap Sapi Potong*. Cetakan ke 2. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Rustamadji, B, Ahmadi, Kustono, Sutarno, T. 2007. Kinerja usaha peternakan sapi perah rakyat sebagai tulang punggung pembangunan persusuan nasional. Paper. Disampaikan pada Lokakarya Persusuan Nasional. Yogyakarta. Dies 38 Fapet UGM.
- Salisbury, R.E., W.I, Vandemark. 1978. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sarwono, B. dan Arianto. 2003. *Penggemukan Sapi Potong Secara Cepat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siregar, S. B. 2008. *Penggemukan Sapi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Subronto dan Tjahajati I. 2004. *Ilmu Penyakit Ternak II*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Sugeng, Y.B. 2005. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Toelihere, M.R. 1981. *Ilmu Kemajiran pada Ternak Sapi, Edisi Pertama*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Toelihere, M.R. 1985. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Bandung: Angkasa.
- Toelihere, M.R. 1993. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Bandung: Angkasa.
- Triyono. 2003. Studi perbandingan ciri eksterior, ukuran tubuh dan status fisiologis antara Sapi Peranakan Ongole dengan sapi silangan Simmental Peranakan Ongole di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.
- Vodjani, A. 2003. *How Probiotics Help Lower Cholesterol*.
- Yulianto, P dan C. Saporinto. 2010. *Pembesaran Sapi Potong Secara Intensif*. Penebar Swadaya. Jakarta.