

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F. 2014. *Conception Rate* pada Sapi Perah Laktasi di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Purwokerto Jawa Tengah. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Affandhy, L., Dikman dan Aryogi. 2007. *Petunjuk Teknis Manajemen Perkawinan Sapi Potong*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Loka Penelitian Sapi Potong. Grati, Pasuruan.
- Afiati, F., Herdis, dan S. Said. 2013. *Pembibitan Ternak Dengan Inseminasi Buatan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Anonimus, 2014. *Dasar-Dasar Pakan Ternak*. Buku Teks Bahan Ajar Siswa. Direktorat Pembina Sekolah Menengah Kejuruan, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Anonimus, 2014. Laporan Pelaksanaan Kegiatan Penanggulangan Penyakit Gangguan Reproduksi pada Sapi Potong.No. 530. Balai Veteriner Bukittinggi, Kementerian Pertanian, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Anonimus, 2016. Pedoman pelaksanaan Upaya Khusus Sapi Induk Wajib Bunting (Upsus SIWAB 2017). Jakarta (ID): Kementerian Pertanian. Dirjend PKH Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian.
- Anonimus, 2016. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor: 48/Permentan/Pk.210 /10/2016 tentang Upaya Khusus Percepatan Peningkatan Populasi Sapi dan Kerbau Bunting. Jakarta (Indonesia): Kementerian Pertanian.
- Anonimus, 2017. Keputusan Direktur Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan Nomor : 954/kpts/PK.040/F/01/2017 Tentang Pedoman Pelaksanaan Upaya Khusus Percepatan Peningkatan Populasi Sapi Dan Kerbau. Buku II Penetapan Status Reproduksi Dan Penanganan Gangguan Reproduksi. Dirjend PKH Direktorat Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian.
- Anonimus, 2017. Laporan Total Penanganan Gangguan Reproduksi di Kabupaten Purworejo Tahun 2017 dan 2018. Dinas Peternakan Kabupaten Purworejo.
- Anonimus, 2017. Laporan Total Populasi Ternak Sapi Potong Jantan dan Betina di Kabupaten Purworejo Tahun 2017. Dinas Peternakan Kabupaten Purworejo.

- Anonimus, 2017. Luas Wilayah dan Kondisi Masyarakat di Kabupaten Purworejo Tahun 2018. Dinas Peternakan Kabupaten Purworejo.
- Anonimus, 2017. *Pedoman Optimalisasi Inseminasi Buatan (IB)*. Kementerian Pertanian RI, Jakarta. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Direktorat Budidaya Ternak.
- Anonimus, 2017. Pedoman Pelaksanaan UPSUS SIWAB Revisi 1. Jendral Peternakan Dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian.
- Anonimus, 2017. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor: 48/Permentan/Pk.210 /10/2016 tentang Upaya Khusus Percepatan Peningkatan Populasi Sapi dan Kerbau Bunting. Jakarta (Indonesia): Kementerian Pertanian.
- Aprilindaa Sundari, Sulastrib, Dan Sri Suharyatib. 2016. Status Reproduksi Dan Estimasi Output Bangsa-Bangsa Kambing Di Desa Karang Endah Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol. 4(1): 55-62*,
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad dan Yudistira. 2011. *Penanganan Kesehatan Hewan. Kasus Gangguan Reproduksi Pada Ternak Sapi*. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Lampung.
- Ashari, Ilham N, Nuryanti S. 2012. Dinamika program swasembada daging sapi: reorientasi konsepsi dan implementasi. *Anal Kebijakan Pertan*. 10(2):181198.
- Astuti M. 2004. Potensi dan keragaman sumber daya potensi genetik sapi Peranakan Ongole (PO). *Wartazoa*. 14:98-106.
- Astuti, M., W. Hardjosubroto, Sunardi dan S. Bintara. 2002. Livestock breeding and reproduction in Indonesia: past and future. Invited Paper in the 3th ISTAP. Faculty of Animal Science, Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Atmakusuma J, Harmini, Winandi R. 2011. Mungkinkah swasembada daging terwujud. *J Risal Kebijakan PertanLingkung*. 1(2):105-109.
- Ball, P.J.H and Peters, A.R. 2004. *Reproduction In Cattle*. Third Edition. Blackwell Publishing. Victoria. Australia.
- Budiharta, S. 2002. *Kapita Selekta Epidemiologi Veteriner*. Bagian Kesehatan Masyarakat Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Budyanto A, Tophianong TC, Dalimunthe NW. 2013. *Perbandingan Calving Interval (CI) Sapi Bali Pada Peternakan Dikandangan dan Semi Dikandangan Di Daerah Kupang Nusa Tenggara Timur. Proceeding Seminar Nasional Peran Rumah Sakit Hewan Dalam Penanggulangan Penyakit Zoonosis*. Yogyakarta, 23 November 2013.
- Burhan, B. 2003. *Panduan Praktis Memilih Produk Daging Sapi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Edmonson AJ, Lean IJ, Weaver LD, Farver T, Webster G. 1989. *Body Condition Scoring Chart for Holstein dairy cows*. *J. Dairy Sci.* 72 :68-70.
- Encinias, A.M. and G. Lardy. 2000. *Body Condition Scoring I: Managing Your Cow Herd Through Body Condition Scoring*. NDSU Extension Publ. AS1026. North Dakota State University and U.S. Department of Agriculture. <http://nutritionoffeed.nort>. Accession date 27 oct 2000. Diakses 19 Desember 2017.
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. Bandung Alfabeta.
- Gitonga P. N. 2010. *Postpartum reproductive performace of dairy cows in medium and large scale farms in Kiambu and Nakuku Districts of Kenya*. Thesis. University of Nairobi Faculty of Veterinary Medicine.
- Gunawan A. dan B.W. Putera. 2016. "Aplikasi Linear Ukuran Tubuh Untuk Seleksi Fenotopik Bibit Induk Sapi PO di Kabupaten Bojonegoro", *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, Vol. 04, No.3 Hlm: 375-378.
- Haddi AH, Rombe MB, Fahrul. 2011. Analisis pendapatan peternakan sapi potong di Kecamatan Tanete, Kabupaten Barru. *J Agribisnis Peternak*.10(3):98-109.
- Hafez SE. 2000. *Reproduction in Farm Animals 7th Edition*. Philadelphia (US) : Lea and Febiger.
- Hardjopranjoto, S. 1995. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Hardjopranjoto, Soehartojo. 1995. *Ilmu Kemajiran Pada Ternak*. Airlangga University Press. Surabaya.
- 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*.

- Hastuti, I. 2007. Karakteristik exterior sapi betina hasil silangan antara Simmental dan Limousin dengan Sapi PO di Kabupaten Bantul. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hermadi, H. A. 2015. Pemberantasan Kasus Kemajiran pada Ternak Menuju Kemandirian Dibidang Kesehatan Reproduksi Hewan dan Ketahanan Pangan di Indonesia. *Naskah Publikasi*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Indrayani, I dan Andri. (2018). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Ternak Sapi potong di Kecamatan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Peternakan Indonesia* 20 (3) : 151-159. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang. <https://doi.org/10.25077/jpi.20.3.151159.2018>.
- Iskandar. 2011. Performan Reproduksi Sapi PO Pada Dataran Rendah dan Dataran Tinggi di Provinsi Jambi. *Jurnal ilmiah ilmu-ilmu peternakan*, VOL. XIV. No.1.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi Dan Kerbau*. Yogyakarta: UGM Press.
- Iswoyo dan P. Widyaningrum. 2008. Performans Reproduksi Sapi Peranakan Simmental (Psm). *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Agustus, Vol. XI. No. 3*.
- Jalius. 2011. Hubungan Mortalitas Progresif dan Keutuhan Membran Sperma Dalam Semen Beku Sapi Bali Dengan Keberhasilan Inseminasi. *Jurnal Agrinak Vol 01. No. 1* :43-47.
- Kadarsih, dan Siwitri. 2004. Performa Sapi Bali Berdasarkan Ketinggian Tempat di Daerah Transmigrasi Bengkulu: II Performans reproduksi. *Jurnal Penelitian UNIB*, 10(2):119-126.
- Kearl, L.C. 1982. *Nutrient Requirement of Ruminant in Developing Countries*. International Feedstuff Institute Utah Agriculture Experiment Station. Utah State University, Logan.
- Kellog, Ronald T. 2008 Training Writing Skills: A cognitive Developmental Perspective *Journal of Writing Research*. USA: Department of Psychology, Saint Louis University.
- Kindersley, D. 2010. *Ensiklopedia Dunia Hewan 2*. Penerbit Lantera Abadi. Jakarta. hlm. 224.
- Murdjito Gatot, I Gede Suparta Budisatria, Panjono, Nono Ngadiyono, Dan Endang Baliarti. 2011. Kinerja Kambing Bligon Yang Dipelihara Peternak Di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. *Buletin Peternakan Vol. 35(2)*: 86-95.

- Murtidjo B. 2012. *Beternak Sapi Potong*. Kanisius, Cetakan ke-20: Yogyakarta.
- Nataria, D. 2008. Pengaruh Bangsa Sapi Potong Terhadap Kinerja Induk di Kabupaten Sukoharjo. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Natasasmita, A. Dan K. Mudikdjo. 1979. *Beternak Sapi Pedaging*. Unit Penataran, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Otampi, R. S., F. H. Elly, M. A. Manese, dan G. D. Lenzun. 2017. Pengaruh harga pakan dan upah tenaga kerja terhadap usaha ternak sapi potong petani peternak di Desa Wineru Kecamatan Likupang Timur Minahasa Utara. *J. Zooteh.* 37(2): 483–495.
- Peter AT, Levine H, Drost M ,Bergfelt DR. 2009. "Compilation of Classical and Contemporary Terminology Used to Describe Morphological Aspects of Ovarian Dynamics in Cattle." *Theriogenology* 71 : 1343-1357.
- Peter AT. 2008. Managing Postpartum Health and Cystic Ovarian Disease. peterat@vet.purdue.edu. [11 Februari 2016].
- Pradhan R, Nakagoshi N. 2008. Reproductive Disorders in Cattle due to Nutritional Status. *J of Inter Dev and Coop* 14: 45-66.
- Purba, H. J. 2008. Gangguan Reproduksi Sapi Perah di PT Greenfields Indonesia, Malang. Laporan Praktik Kerja Lapangan. Program Keahlian Teknologi dan Manajemen Ternak. Direktorat Program Diploma. Institut Pertanian Bogor.
- Putro, P. P. 2004. Pencegahan, Pengendalian Dan Pemberantasan Penyakit Hewan Menular Strategis Dalam Pengembangan Usaha Sapi Potong. *Lokakarya Nasional Sapi Potong* 2004. Hal1-5.
- Putro, P. P. 2005. Pencegahan, Pengendalian Dan Pemberantasan Penyakit Hewan Menular Strategis Dalam Pengembangan Usaha Sapi Potong. *Lokakarya Nasional Sapi Potong* 2004. Hal1-5.
- Ratnawati, D., W.C. Pratiwi dan L. Affandhy. 2007. *Petunjuk Teknis Penanganan Gangguan Reproduksi Pada Sapi Potong*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Peternakan Departemen Pertanian.
- Relic, R. And Vucovic, D. (2013) Reproductive and welfare on dairy cows. *Bulletin U A S V M, Veterinary Medicine.* 70 (2).
- Ridho,S., Sulastri, dan M. Dima. 2017. Karakteristik Performa Kualitatif dan Kuantitatif Sapi PO dan Sapi Limpo Jantan di Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung. *Jurnal Penelitian Peternakan Indonesia.* 1 (2): 33-38.

- Sakti, S. 2007. *Repeat Breeder Pada sapi*. <http://satriasakti.blogspot.com/2007/12/repeat-breeder-pada-sapi.html>. Diakses pada 14 April 2016
- Santosa, Kholid, Warsito, dan Agus A. 2012. *Bisnis Penggemukan Sapi*. Agro Media Pustaka. Jakarta Selatan.
- Santosa, U. 2005. *Manajemen Usaha Ternak Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sarwono, B. dan Arianto, H.B. 2003. *Penggemukan Sapi Secara Cepat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Simamora, B. 2008. *Panduan Riset Perilaku Konsumen*. PT Gramedia. Jakarta.
- Soekartawi, A. Soehardjo, J.R. Dillon, dan B. Hardeker. 1984. *Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Peternakan Kecil*. Penerbit UI Press, Jakarta
- Suartini NK, Trilaksana IGHB, Pemanjun TGO. 2013. Kadar estrogen dan munculnya estrus setelah pemberian Buserelin (Agonis GnRH) pada sapi Bali yang mengalami anestrus postpartum akibat hipofungsi ovarium. *Jurnal Ilmu dan Kesehatan Hewan*.
- Sugeng, Y. B. 2000. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugiharto, Y. 2003. Produktivitas sapi Peranakan Ongole pada pola pemeliharaan sistem perkampungan ternak dan kandang individu di Kabupaten Bantul. *Tesis*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suharno. 2017. UPSUS SIWAB jadi prioritas pembangunan peternakan 2017. *Majalah Peternakan dan Kesehatan Hewan 2017* [Internet]. [Diunduh 2017 Jul 28] Tersedia dari: <http://www.majalahinfonet.com/2017/01/upussiwabjadi-prioritas-pembangunan.html>.
- Sulaiman A.A. 2017. Pemerintah genjot populasi sapi potong dan kerbau. [Internet]. [Diunduh 2017 Jul 28]. Tersedia dari: <http://www.mediaindonesia.com/index.php/news/read/102670/pemerintahgenjot-populasi-sapi-dan-kerbau/2017-04-29>.
- Sulaksono, A., Suharyati, S., dan Santoso, E. P. 2010. Penampilan Reproduksi Servise Per Conception, Lama Bunting dan Selang beranak Kambing Boerawa Di Kecamatan Gedong Tataan dan Kecamatan Gisting. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Sundari, A. S. Rejeki dan H. Triatmaja. 2009. *Analisis Pendapatan Peternak Sapi Potong Sistem Pemeliharaan Intensif dan Konvensional di Kabupaten Sleman Yogyakarta*. Sains Peternakan Vol. 7 (2).

- Susilo, T. 2005. Efisiensi reproduksi program inseminasi buatan terhadap sapi lokal pada daerah lahan basah dan kering di Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah. *Tesis*. Program Studi Magister Ilmu Ternak Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Sutiyono, Daud Samsudewa, dan Alam Suryawijaya, “Identifikasi Gangguan Reproduksi Sapi Betina Di Peternakan Rakyat”, *Jurnal Veteriner*, Vol. 18, No. 4 (Desember 2017), Hlm: 580-588.
- Sutrisna, E. M. 2016. *Herbal Medicine: Suatu Tinjauan Farmakologis*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Syahrul. 2017. Sulawesi Selatan genjot kelahiran sapi melalui UPSUS SIWAB. [Internet]. [Diunduh 2017 Sept 7]. Tersedia dari: <https://humas.sulselprov.go.id/berita/detail/http://mediaindonesia.com/news/read/95626/>.
- Todingan, Lambe. 2010. *Pemilihan dan Penilaian Ternak Sapi Potong Calon Bibit*. <http://disnaksulsel.info>. Sulawesi Selatan.
- Toelihere, M. R. 1993. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Angkasa. Bandung.
- Toelihere, M.R. 1981. Ilmu Kemajiran Pada Ternak Sapi. Edisi Pertama. Institut Pertanian Bogor. Hal: 52-57, 76-85
- Toelihere, M.R. 1985. *Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Toharmat T, Nursasih E, Nazilah R, Hotimah N, Noerzihad TQ, Sigit NA, Retnani. 2006. *Sifat fisik pakan kaya serat dan pengaruhnya terhadap konsumsi dan pencernaan nutrien ransum pada kambing*. *Med Pet*. 29(3):146-154.
- Trifena, I.G.S Budisatria., dan T. Hartatik. 2011. Perubahan Fenotip Sapi Peranakan Ongole, Simpo, dan Limpo Pada Keturunan Pertama dan Keturunan Kedua (Backcross). *Buletin Peternakan*. 35(1):11-16.
- 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*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Umar Husein. 2001. *Metode Penelitian dan Aplikasi dalam Pemasaran*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Umum.
- Umiyasih, U dan Y. N. Anggraeny. 2007. Petunjuk Teknis Ransum Seimbang, Strategi Pakan Pada Sapi Potong. *Laporan Penelitian*. Pusat Penelitian

dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Jakarta.

- Welerubun, I.n. T. Ekowati. A.Setiadi. 2015. Analisis Profitabilitas Usaha ternak Domba Kisar di Pulau Kisar Kabupaten Maluku Barat Daya. *Jurnal Mediaagro* 12 (2) : Hal 39 – 47.
- Widiati R. 2014. Membangun industri peternakan sapi potong rakyat dalam mendukung kecukupan daging sapi. *Wartazoa*. 24(4):191-200.
- Wijaya, Ibnu. 2008. *Ilmu Reproduksi Ternak Matakuliah Peternakan*. Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Bali
- Yekti, A. P. A., T. Susilawati, M. N. Ihsan, dan S. Wahjuningsih. 2017. *Fisiologi Reproduksi Ternak*. Malang: UB Press.
- Yeon Lee J and Kim H. 2006. Advancing parity is associated with high milk production at the cost of body condition and increased periparturient disorders in dairy. *J. Vet Sci* 7(2): 161-166.
- Yulyanto. C. A., Susilawati. T., dan Ihsan. M. N. 2014. Penampilan reproduksi sapi Peranakan Ongole (PO) dan Sapi Peranakan Limousin di Kecamatan Sawoo Kabupaten Ponorogo dan Kecamatan Tugu Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 24 (2): 49 – 57.