

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis “Penggemukan Sapi Potong”. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Affandhy, L., D. Pamungkas, dan D. Ratnawati. 2008. Respon Reproduksi Sapi Potong Induk pada Umur Penyapihan Pedet Berbeda di Kondisi Peternak Rakyat di Lahan Kering. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pp: 132-136.
- Affandhy, L., M. A. Yusran and Mariyono. 1998. Effect of Weaning Age On Post-Partum Anoestrus of Peranakan Ongole Cows Under Smallholder Farmers in East Java. Bulletin of Animal Science Supplement Edition December. Publish Faculty of Animal Science. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Affandhy, L., W. Pratiwi, D. Pamungkas, D. B. Wijono, P. Prihandini, dan P. Situmorang. 2007. Peningkatan produktivitas Sapi Potong Melalui Efisiensi Reproduksi. Loka penelitian Sapi Potong. Tersedia di <http://disnak.jatimprov.go.id/web/layanpublik/downloadartikel/54/3>. Diakses pada tanggal 26 Agustus 2020.
- Aka, R. I. G. S. Budisatria, dan N. Ngadiyono. 2008. Kinerja induk kambing Peranakan Etawah pada pola pemeliharaan sistem kandang kelompok dan kandang individu di kecamatan Turi kabupaten Sleman. Buletin Peternakan. 32(3): 191-201.
- Ali, A., dan T. S. M. Widi. 2018. Current Situation And Future Prospects For Beef Cattle Production In Indonesia. Jurnal of Animal Siences 31(7):976-983.
- Aminudin, A. 2005. Estimasi Dinamika Populasi dan Potensi Sapi Bali di Provinsi Sulawesi Tenggara. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Anggraini, A. Y. Fitriyani, A. Atabany dan I. Komala. 2008. Penampilan Produksi Susu dan Reproduksi Sapi Frisian-Holstein di Balai Pengembangan Pembibitan Ternak Sapi Perah Cikole. Laporan Penelitian. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Anonim. 2018. Animal Health update. Tersedia pada [https://southeast.lis.nsw.gov.au/\\_old/resource-hub/newsletters/2018/may-2018/animal-health-update-may-2018](https://southeast.lis.nsw.gov.au/_old/resource-hub/newsletters/2018/may-2018/animal-health-update-may-2018). Diakses pada pukul 14.00 WIB. 20 oktober 2019.
- Arman, C. 2003. Faktor-faktor yang mempengaruhi lama Kebuntingan pada Sapi Hissar Sumbawa. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. 9(4): 235-241.

- Badan Standarisai Nasional. 2017. SNI7651-4:2017.Bibit Sapi Potong – Bagian 4 : Bali. Jakarta Indonesia.
- Baliarti, E. , Panjono., T. S. M. Widi., N. Ngadiyono., G. Murdjito., dan I. G. S. Budisatria. 2008. Bahan Ajar Ilmu Ternak Potong, Kerja dan Kesayangan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bearden, H. J., J. W. Fuquay., and S. Willard. 2004. Aplied Animal Reproduction. 6<sup>th</sup> Edition. Pearson Prentice Hall. Upper Sadle River, New Jersey.
- Blakely, J., dan D. H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan 4<sup>th</sup>. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Chamdi, A.N, 2003. Kajian Profil Sosial Ekonomi Usaha Babi di Kecamatan Kradenan Kabupaten Grobongan, Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor 29-30 September 2003, Bogor: Puslitbang Peternakan Departemen Pertanian.
- Daniel, M, 2002. Pengantar Ekonomi Pertanian. Bumi Aksara, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 1992. Perusahaan Inti Rakyat Perkebunan. Pelaksanaan dan Pelatihan. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2017. Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Sawit Tahun 2015-2017. Tersedia pada <http://ditjenbun.pertanian.go.id/tinymcpuk/gambar/file/statistik/2017/Kelapa-Sawit-2015-2017.pdf>. Diakses pada: 14.52 on 11 Maret 2020.
- Direktorat Jendral Peternakan. 2019. Sosialisasi Hasil Survei Pertanian Antar Sensus Tahun 2018. <http://ditjenpkh.pertanian.go.id/kementan-bps-sepakat-satu-data-untuk-komoditas-peternakan>. Diakses pada 11.00 on 10 Maret 2020.
- Gilbert, R. P., D. R. Bailey., and N. H. Shannon. 1993. Body dimention and carcass measurements of cattles selected for postweaning gain fed two different diets. Journal Animal Science. 71(7): Pp 1688-1698.
- Gunawan, A. K. Jamal dan C. Sumantri. 2008. Pendugaan bobot badan melalui analisis morfometrik dengan pendekatan regresi terbaik Best Subset pada domba garut tipe pedaging, tangkas dan persilangan. Majalah Peternakan. 11: 1-6.
- Guntoro, S. 2002. Membudayakan Sapi Bali. Kanisius. Yogyakarta.
- Gustianto, R. 2016. Perubahan Berat Badan Induk Sapi Bali selama Bunting yang Dipelihara Peternak di Kecamatan Dayun, Kabupaten Siak, Riau. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

- Hafez, E.S.E. (Edit). 1987. *Reproduction in Farm Animal*. Lea and Febiger, Philadelphia. Pp: 315-481
- Hafez, E. S. E. 1993. *Reproductive Cycles*. In: *Reproductive in Farm Animal* 6<sup>th</sup> edition. Lea and febiger. Philadelphia.
- Hamdani, M. D. I., A. Husni., Sulastri. Dan Y. M. P. Elly. 2018. *Profil Peternak dan Performa Kuantitatif Sapi Peranakan Ongole Betina di Sentra Peternakan Rakyat Kabupaten Lampung Selatan dan Kabupaten Lampung Timur*. Seminar Nasional FORKAPI-PAPPI. Universitas Negeri Lampung.
- Harahap, F. 2008. *Kinerja Reproduksi Induk Sapi Peranakan Ongole dan Silangan Simental dengan Peranakan Ongole di Kecamatan Berbah*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hardjopranto, S. 1991. *Permasalahan reproduksi pada sapi potong*. Prosiding Seminar Nasional Sapi Potong di Indonesia. Dewan Pimpinan Pusat Perhimpunan Peternak Sapi dan Kerbau Indonesia. Bandar Lampung.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. Grasindo. Jakarta.
- 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.
- Hernowo, B. 2006. *Prospek Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Potong Di Kecamatan Surade Kabupaten Sukabumi*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hikmawaty., A. Gunawan, R. R. Noor, dan Jakaria. 2014. *Identifikasi ukuran tubuh sapi Bali di beberapa pembibitan melalui pendekatan analisis komponen utama*. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 2(1): 231-237.
- Idris N., afriani H dan Fatati. 2009. *Minat Peternak Untuk Mengembangkan Ternak Sapi Di Kawasan Perkebunan Kelapa Sawit*. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Humaniora. 11(2): 01-07
- Kadarsih, S. 2003. *Peranan ukuran tubuh terhadap berat badan sapi Bali di Provinsi Bengkulu*. Jurnal Penelitian UNIB. 9(1): 45-48.
- Kasim, K., A. Sagaf, L. Basir, dan D. M. Amiruddin. 2010. *Analisis Produktivitas Sapi Betina Induk di Sulawesi Tengah*. Jurnal Agroland. 17(1): 70-76.

- Kaswati, Sumadi dan N. Ngadiyono. Estimasi Nilai Heretabilitas Bobot Lahir, Sapih dan Umur Satu Tahun pada Sapi Bali di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali. *Buletin Peternakan*. 37(2): 74-78.
- Kumar, H and S. Kumar. 2006. Incidence of Post Partum Anestrus in Bovine of Rural Area of Kumaon Region. <http://gbpihed.nic.in/envish/HTML/Vol72-Harendra.htm>. Diakses pada 20 April 2012
- Leksanawati, A. Y. 2010. Penampilan Reproduksi Induk Sapi Perah Peranakan Friesien Holstein di Kelompok Ternak KUD Mojosongo Boyolali. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Lestari, S. K. 2000. Analisa Investasi Usaha Tani Ternak Sapi Potong yang tergolong dalam Kandang Kelompok. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lestari, T. D. dan Ismudiono. 2014. Ilmu Reproduksi Ternak. Airlangga University Press. Surabaya.
- Lukman, A., Dicky, M. D., Aryogi. 2007. Manajemen Perkawinan Sapi Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Loka Penelitian Sapi Potong Grati. ISBN : 978-979-8308-74-1.
- Martojo, H. 2003. Indigenous Bali Cattle: The Best Suited Cattle Breed for Sustainable Small Farms in Indonesia. *Animal Genetic Resources Information Network*. Chapter 2 : Cattle. Taiwan
- Matondang, R. H. dan C. Talib. 2015. Model Pengembangan Sapi Bali dalam Usaha Integrasi di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Wartazoa*. 23(3): 147-157.
- Matheus, S., A. Nurahayu., A. Saenab. 2009. Pengkajian Sistem Pembibitan Sapi Bali pada Peternakan Rakyat di Kabupaten Takalar. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jakarta.
- Maulana. H. 2019. Tingkah Laku Makan, Kecukupan Nutrien, dan Produktivitas Sapi Bali Induk yang Dipelihara Secara Semi Intensif di Perkebunan Kelapa Sawit pada Musim Berbeda. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Maulana, H., Panjono, E. Baliarti dan B. A. Atmoko. 2018. Pre-weaning growth of bali calf from cows that kept semi-intensive in palm oil palmlantation. *The 4<sup>th</sup> international Seminar on Animal Industry*. Bogor. Pp. 239-243.
- Murdjito, G., I. G. S. Budisatria., Panjono., N. Ngadiyono. dan E. Baliarti. 2011. Kinerja Kambing Bligon yang Dipelihara Peternak di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. *Buletin Peternakan* 35(2): 86-95.

- Nina W. P. S. 2013. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Usaha Ternak Sapi Potong di Desa Mangkai Lama Kecamatan Lima Puluh Kabupaten Batubara Provinsi Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Paturochman, M. 2005. Hubungan Antara Tingkat Pendapatan keluarga Peternak Dengan Tingkat Konsumsi (Kasus di Koperasi Peternakan Bandung Selatan (KPBS) Pangalengan). Jurnal Sosiohumaniora 7(3): 264-272.
- Permentan RI No 325/Kpts/OT.140/1/2010. 2010. Penetapan Rumpun Sapi Bali. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Poppi, D.P., S.P. Quigley, T.A.C.C. da Silva, S.R. McLennan. 2018. Challenges of beef cattle production from tropical pastures. R. Bras. Zootec. 47: 1-9.
- Pujiastuti, R. 2016. Perhitungan body scoring condition (BCS) pada sapi perah. Tersedia di <http://disnak.jatimprov.go.id/web/layananpublik/downloadartikel/56/3>. Diakses pada 31 Agustus 2020 pukul 13.00 WIB.
- Purwantara B, R. R. Noor., G. Andersson and H. Rodriguez-Martinez. 2012. Banteng and Bali Cattle in Indonesia: Status and Forecasts. Reprod Dom Anim 47 (Suppl. 1), 2– 6
- Putra, A. A. G. 2006. Situasi penyakit hewan menular strategis pada ruminansia besar: surveilans dan monitoring. Balai Penyidikan dan Pengujian Veteriner Regional VI Denpasar. Lokakarya Nasional Ketersediaan IPTEK dalam Pengendalian Penyakit Strategis pada Ternak Ruminansia Besar. Tersedia di <http://balitnak.litbang.pertanian.go.id/index.php/publikasi/category/35-3?download=678%3A3>. Diakses pada tanggal 26 Agustus 2020.
- Putra, B. A. W. 2008. Produksi Pedet Sapi Bali di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Peters, A. R. and P. J. H. Ball. 1995. Reproduction in Cattle 2<sup>nd</sup> Edition. Balckwell Science Ltd. Australia.
- Rahardjo, S. dan D. Sarwanto. 2018. Profil Peternakan Sapi Perah Rakyat di Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. Prosiding Seminar Teknoogi dan Agribisnis Peternakan VI. Fakultas Peternakan Universitas Jendral Soedirman.

- Ridha, M., Hidayati dan T. Adelina. 2007. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi jarak beranak (*Calving Interval*) sapi Bali di kecamatan Bangkinang kabupaten Kampar. Jurnal peternakan. Vol 4(2): 65-69.
- Riyanto J, Lutojo dan D. M. Barcelona. 2015. Kinerja Reproduksi Induk Sapi Potong pada Usaha Peternakan Rakyat di Kecamatan Mojogedang. Jurnal Sains Peternakan 13(2): 73-79.
- Santosa, U. 2004. Tatalaksana Pemeliharaan Ternak Sapi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Saptarini, F. H. T. 2007. Hubungan antara Faktor-faktor Sosial Ekonomi dan Tingkat Partisipasi Anggota Kelompok Tani Ternak "Pandan Mulyo" Pancasari, Srandakan, Bantul. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sirajuddin. 2005. Analisis Produktivitas Kerja Peternak pada Usaha Ayam Ras Pedaging Pola Kemitraan dan Mandiri di Kabupaten Maros. Jurnal Agribisnis. 6(2).
- Sodiq, A. 2010. Identifikasi Sitim Produksi dan Keragaan Produktivitas Domba Ekor Gemuk di Kabupaten Brebes Propinsi Jawa Tengah. Jurnal Agripet. 10 (1): 25-31.
- Spitzer, J. C., D. G. Morrison, R. P. Wattemann and L. C. Faulkner. 1995. Reproductive responses calf birth and weaning weight as affected by body condition at parturition and postpartum weight gain in primiparous beef cows. Jurnal. Anim.Sci. 73: 1251-1257.
- Sudiharto, B. 2008. Pengelolaan limbah peternakan terpadu dan agribisnis yang berwawasan lingkungan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Sudirman., B. R. Malaka, dan M. Hatta. 2013. Perbaikan Manajemen (Pakan) untuk Meningkatkan Kondisi Tubuh dan Kinerja Reproduksi Sapi Bali yang Dipelihara Secara Intensif. Fakultas Peternakan universitas Hasanudin. Makassar.
- Suharyati, S. dan M. Hartono. 2016. Pengaruh Manajemen Peternak Terhadap Efisiensi Reproduksi Sapi Bali Di Kabupaten Pringsewu Provinsi Lampung. Jurnal Penelitian Pertanian terapan. 16(1): 61-67.
- Sulaksono, A., S. Suharyati, dan E. P. Santoso. 2010. Penampilan Reproduksi (*Service per conception*, Lama Bunting dan Selang Beranak) Kambing Boerawa di Kecamatan Gedong Tataan dan Kecamatan Gisting. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.



- Sulistia, I. 2007. Estimasi *Natural Increase* dan Pola Peliharaan Sapi Bali di Kabupaten Panajam Paser Utara. Kalimantan Timur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Supartini, N. dan H. Darmawan. 2014. Profil Genetik dan Peternak Sapi Peranakan Ongole Sebagai Strategi Dasar Pengembangan Desa Pusat Bibit Ternak. *Jurnal Buana Sains*. 14(1):71-84.
- Supiyono. 1998. Ilmu Tilik Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suranjaya, I. G., N. P. Sarini, A. Anton dan A. Wijaya. 2019. Identifikasi penampilan reproduksi sapi Bali (*Bos sondaicus*) betina sebagai akseptor inseminasi buatan untuk menunjang program upsus siwab di kabupaten Badung dan Tabanan. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 22(2): 74-79.
- Tabun, A. C., T. Hartatik, dan Sumadi. 2012. Studi Pola Warna Bulu terhadap Performan Sapi Bali di Peternakan Rakyat Kecamatan Sulamu, Kabupaten Kupang. *Seminar Nasional PPERIPi*, Bogor.
- Talib, C. 2002. Sapi Bali di daerah sumber pembibitan dan peluang pengembangannya. *Wartazoa*. 12(3): 1-8.
- Talib, C., K. Entwistle., A. Siregar., S. Budiarti, and D. Lindsay. 2003. Survey of population and production dynamics of Bali cattle and existing breeding programs in Indonesia. *ACIAR Proceedings*, 3-9.
- Toelihere M. 2002. Increasing the Success Rate and Adoption of Artificialinsemination for Geneticimprovement of Bali Cattle. Workshop on Strategies to Improve Bali Cattle in Eastern Indonesia. Udayana Eco Lodge Denpasar Bali 4–7 February 2002.
- Tonbesi, T. T. 2008. Estimasi Potensi dan Kinerja Sapi Bali di Kabupaten Timur Tengah Utara Provinsi Nusa Tenggara Timur. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tonbesi, T. T., N. Ngadiyono, dan Sumadi. 2009. Estimasi Potensi dan Kinerja Sapi Bali di Kabupaten Timur Tengah Utara, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Buletin Peternakan*. 33(1): 30-39.
- Umar, S. 2009. Potensi Perkebunan Kelapa Sawit Sebagai Pusat Pengembangan Sapi Potong Dalam Merevitalisasi Dan Mengakselerasi Pembangunan Peternakan Berkelanjutan. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap Dalam Bidang Ilmu Reproduksi Ternak Pada Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.

- Utomo B. N., dan E. Widjaja. 2012. Pengembangan Sapi Potong Berbasis Industri Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Litbang Pertanian* 31(4) : 153-161.
- Wibawa, S. A. 2006. Sikap Peternak Terhadap Kredit Sapi Potong Studi Kasus Kredit dri PT. Telkom di Kelompok Peternak Andiniharjo Pojokan Caturharjo, Sleman. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widi, T. S. M. 2015. Mapping the impact of crossbreeding in smallholder cattle systems in Indonesia. PhD Thesis. Wageningen University, The Netherlands.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Terjemahan: S. G. N. Djiwa Darmaja. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Yamin, M., Muhakka, dan A. Abrar. 2010. Kelayakan Sistem Integrasi Sapi Dengan Perkebunan Kelapa Sawit Di Propinsi Sumatra Selatan. *Jurnal Pembangunan Manusia*. 10(1)
- Yudianto, A. 2012. Hubungan Faktor-faktor Sosial dengan Tingkat Adopsi Sapta Usaha Peternakan Sapi Perah pada Peternakan Anggota Kelompok Tani Ternak di Kabupaten Semarang. Tesis. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang.
- Yulyanto, C. A., T. Susilawati, dan M. N. Ihsan. 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.
- Yutika, Y., E. R. Cahyadi, dan H. Mulyati. 2019. Perilaku Petani Pola Swadaya dan Plasma Terhadap Praktik Produksi Kelapa Sawit Berkelanjutan di Kampar, Riau. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. 7(2): 102-112.