

DAFTAR PUSTAKA

- Achadri, Y., C. J. B. Sendow dan S. Ratnawaty. 2019. Manajemen pemeliharaan untuk menurunkan tingkat mortalitas pedet sapi bali. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 281-288.
- Atmoko, B. A., Baliarti, E., & Fitriyanto, N. A. 2019. Iptek bagi masyarakat (IbM) melalui peningkatan panen pedet dan produksi kompos berkualitas pada kelompok ternak sapi potong. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement). 5(1):72-98.
- Direktorat Perbibitan Ternak. 2014. Pedoman Pembibitan Sapi Potong Yang Baik. Direktorat Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan, 1– 23.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Peternakan Dalam Angka 2022. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. Jakarta.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Kalimantan Selatan. 2014. Pengelolaan Bibit Ternak Sapi Potong. Science, Innovation, Networks. 412(33): 1-2.
- Baliarti, E., B. A. Atmoko, N. A. Fitriyanto, A. Ibrahim, P. Priambodo dan B. W. Prabowo. 2017. Penggunaan pejantan sebagai biostimulator di kelompok ternak margo andhini Makmur dalam rangka meningkatkan angka kebuntingan induk peranakan ongole. Seminar Nasional Peternakan. 339-349.
- Baliarti, E., I. G. S. Budisatria, Panjono, B. A. Atmoko and H. Maulana. 2019. Calf production of bali cows in cattle-oil palm plantation integration system in Riau Province Indonesia. International Seminar on Agribusiness. 1-3.
- Basuki, P., N. Ngadiyono, G. Murdjito. 1998. Dasar Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Laboratorium Ternak Potong dan Kerja Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Batubara, L. P. 2003. Potensi integrasi peternakan dengan perkebunan kelapa sawit sebagai simpul agribisnis ruminan. WARTAZOA. 13(3): 83-91.
- Bishop-Hurley, G. J., D. L. Swain., D. M. Anderson., P. Sikka., C. Crossman and P. Corke. 2007. Virtual fencing applications: implementing and testing an automated cattle control system. Computers and Electronics in Agriculture. 56(2007): 14-22.
- Centers for Epidemiology and Animal Health. 2010. Mortality of calves and cattle on U.S. beef cows-calf operation. Safeguarding American Agriculture. 1-4.

- Direktorat Budidaya Ternak Ruminansia. 2008. Pedoman Teknis Integrasi Ternak Ruminansia-Tanaman. Direktorat Jenderal Peternakan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Ditjen Perkebunan. 2012. Pengembangan sapi yang ramah lingkungan dan menjaga kelestarian perkebunan kelapa sawit. Makalah disampaikan pada Roundtable Discussion (RTD) 8 Juni 2012. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Ditjen PKH. 2012. Dukungan pemerintah dalam pengembangan integrasi sawit-sapi. Makalah disampaikan pada Roundtable Discussion (RTD) 8 Juni 2012. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Diwyanto, K. dan A. Priyanti. 2005. Prospek pengembangan ternak pola integrasi berbasis sumber daya lokal. Makalah disampaikan pada Workshop Pengembangan Sistem Integrasi Sawit-Sapi, Banjarbaru, 22-23 Agustus 2005.
- Diwyanto, K. dan I. Inounu. 2009. Dampak *crossbreeding* dalam program inseminasi buatan terhadap kinerja reproduksi dan budidaya sapi potong. WARTAZOA. 19(2): 93-102.
- Djajanegara, A. 2005. Pembentukan jejaring komunikasi sistem integrasi sawit-sapi. Makalah disampaikan pada Workshop Pengembangan Sistem Integrasi Sawit-Sapi, Banjarbaru, 22-23 Agustus 2005.
- Edwina, S., E. Maharani, Y. Kusumawaty, J. Yusri, dan Yusmini. 2020. Analisis kelembagaan kelompok tani sistem integrasi sapi dan kelapa sawit (SISKA) di Kabupaten Pelalawan. Jurnal AGRISEP. 19(1): 154-166.
- Firdausi, A., T. Susilawati., M. Nasich dan Kuswati. 2012. Pertambahan Bobot Badan Harian Sapi Brahman Cross Pada Bobot Badan Dan Frame Size Yang Berbeda. Jurnal Ternak Tropika. 13 (1): 48-62.
- Gopar R. A., S. Martono., M. N. Rofiq dan N. Windu. 2015. Potensi covercrop kebun sawit sebagai sumber pakan hijauan ternak ruminansia pada musim kemarau di Pelalawan, Riau. JSTI. 17(1): 24-31.
- Gunawan, A. and Jakaria. 2011. Genetic and non-genetics effect on birth, weaning, and yearling weight of bali cattle. Medpet Journal. 93-98.
- Hamdani, M. D. I., A. Husni, M. T. Fajar, dan Sulastri. 2018. Perbandingan performa kuantitatif sapi brahman cross di peternakan rakyat dengan di perusahaan komersial pada umur 18-24 bulan. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 5(3): 25-30.
- Hasbullah, E. J. 2003. Kinerja pertumbuhan dan reproduksi sapi persilangan simmental dengan peranakan ongole di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. Tesis Pascasarjana

- Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hidayat, Z., Priyanto, R., Nuraini, H., & Abdullah, L. 2021. Status nutrisi dan kinerja reproduksi indukan sapi Bali pada peternakan rakyat dengan sistem integrasi sawit-sapi. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 24(2):247-261.
- Huda, A. N., Mashudi, Kuswati, T. Susilawati, S. Wahyuningsih, N. Isnaini, A. Puspita dan A. T. Satria. 2018. Evaluasi kecukupan nutrisi induk sapi potong di desa leran wetan dan leran kulon, kecamatan palang, kabupaten tuban. *Jurnal Ternak Tropika*. 19(2): 111-119.
- Jaeger, J. R., G. J. Pirelli, and D.W. Weber. 2004. Beef cow-calf management guide. OSU Extension Catalog. Oregon State University. Pp 1-20.
- Kadarsih, S. 2004. Performans sapi bali berdasarkan ketinggian tempat di daerah transmigrasi Bengkulu: I. performans pertumbuhan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 6(1): 50-56.
- Kearl, L. C. 1982. Nutrient Requirement of Ruminants in Developing Countries. Utah State University Digital Commons. USA.
- Kinho, J. 2014. Status dan strategi konservasi eboni (*Diosyros rumphii* Bakh.) di Sulawesi Utara. Seminar Nasional Biodiversitas V. 130-137.
- Kurniawan, F. A. M., Jakaria dan R. Priyanto. 2022. Analisis korelasi genetic antara bobot lahir, bobot sapih, dan bobot yearling pada sapi brahman cross (BX). *Jurnal Sains Terapan*. 12(Khusus): 148-153.
- Kusuma, S. B., Ngadiyono, N., & Sumadi, S. 2017. Estimasi dinamika populasi dan penampilan reproduksi sapi peranakan ongole di Kabupaten Kebumen Provinsi Jawa Tengah. *Buletin Peternakan*, 41(3), 230-242.
- Kuswati, dan S. Trinil. 2016 *Industri Sapi Potong*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Langworthy, A. D., M. Verdon., M. J. Freeman., R. Corkrey and R. P. Rawnsley. 2021. Virtual fencing technology to intensively graze lactating cattle. I: technology efficacy and pasture utilization. *Journal of Dairy Science*. 104(6): 7071-7083.
- Mardikanto, T. 1993. *Penyuluhan Pembangunan Pertanian Cetakan Ke-1*. Universitas Sebelas Maret. Yogyakarta.
- Maylinda, S., & Wahyuni, N. N. 2020. Pengaruh Musim dan Bobot Badan Induk Terhadap Bobot Lahir Pedet Sapi Brahman Cross di PT. Karunia Alam Sentosa Abadi (Kasa) Kecamatan Bekri Kabupaten Lampung Tengah. *Journal of Tropical Animal Production*, 21(2), 223-230.

- Meta, A. 2018. Analisis tingkat mortalitas sapi bali pada pemeliharaan tradisional di Kecamatan Nanaet Dubesi Kabupaten Belu. *Journal of Animal Science*. 3(3): 43-46.
- Mulyanti, E., dan F. K. Keraf. 2021. Suplementasi konsentrat untuk memperbaiki body condition score (BCS) sapi induk menjelang dikawinkan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 16(1): 85-92.
- Nugraha, H. Y., I. P. Sampurna dan I. K. Suatha. 2016. Pengaruh pemberian pakan tambahan pada induk sapi baliterhadap ukuran dimensi Panjang pedet. *Buletin Veteriner Udayana*. 8(2): 159-165.
- Pagassa, Y. 2008. Potensi pengembangan sapi potong melalui sistem integrasi sawit-ternak di Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pessoa, G. A., A. P. Martini, M. F. S. Filho and M. I. B. Rubin. 2018. Resynchronization improves reproductive efficiency of suckled *Bos taurus* beef cows subjected to spring-summer or autumn-winter breeding season in South Brazil. *Theriogenology*. 122(2018): 14-22.
- PPKS (Pusat Penelitian Kelapa Sawit). 2012. Sawit, sapi, kompor dan energi. Materi disajikan pada Roundtable Discussion (RTD) 8 Juni 2012. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Pradhan, R. 2008. Reproductive Disorders in Cattle due to Nutritional Status. *Journal of International Development and Cooperation*. 14 (1): 45-66. Prosiding Seminar Nasional Sapi Potong.
- Pratiwi W. C., L. Affandhy dan D, Ratnawati. 2008. Pengaruh umur penyapihan terhadap performans induk dan pertumbuhan pedet sapi potong di kandang kelompok. Prosiding Seminar Nasional Sapi Potong. Loka Penelitian Sapi Potong. 115-122.
- Puastuti, W. 2016. Pemanfaatan pelepah daun sawit sebagai pakan sumber serat: strategi dan respon produksi pada sapi potong. *Pastura*. 5(2): 98-103.
- Puastuti, W., B. Setiadi., dan K. Diwiyanto. 2012. Strategi Pemanfaatan Biomasa Perkebunan Sawit Dan Produk Samping Industri Sawit Sebagai Sumber Pakan Untuk Pengembangan Sapi Potong Di Perkebunan Sawit. Di dalam: Inovasi Pengembangan Sapi Sistem Integrasi Sapi Sawit. Jakarta. IAARD Press. hlm 65-86.
- Purwantari, N.D., B. Tiesnamurti., dan Y. Adinata. 2015. Ketersediaan sumber hijauan di bawah perkebunan kelapa sawit untuk penggembalaan sapi. *Wartazoa*. 25(1): 47-54.
- Putra, A. A. G. 2006. Situasi penyakit hewan menular strategi pada hewan ruminansia besar: surveilans dan monitoring. Lokakarya Nasional Ketersediaan IPTEKS dalam Pengendalian Penyakit Strategis pada

Ternak Ruminansia Besar. Balai Penyidikan dan Pengujian Veteriner Regional VI. Denpasar.

- Rahayu, S. 2014. The reproductive performance of Bali cattle and it's genetic variation. *Journal of Biological Research*. 20(1): 28-35.
- Rahayu, S., E. Srihadi, H. Mahardika, A. Subroto, D. A. Chalid, S. Cholid, dan V. W. Rumantir. 2019. Studi Identifikasi Ketahanan Pangan dan Preferensi Konsumen Terhadap Konsumsi Bahan Pangan Pokok Daging. Direktorat Pangan dan Pertanian. Kementerian PPN/Bappenas. Jakarta.
- Ramdani, D., L. Abdullah dan N. R. Kumalasari. 2017. Analisis potensi hijauan lokal pada sistem integrasi sawit dengan ternak ruminansia di kecamatan Mandau bengkalis provinsi riau. *Buletin Makanan Ternak*. 104(1): 1-8.
- Rauf, A., R. Priyanto dan P. Dewi. 2015. Produktivitas sapi bali pada sistem penggembalaan di Kabupaten Bombana. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 3(2): 100-105.
- Rianto, E. 2010. Meningkatkan Produksi Ternak Potong di Indonesia. Pidato Pengukuhan Upacara Penerimaan Jabatan Guru Besar dalam Ilmu Ternak Potong Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Riwu, A. R., & Kihe, J. N. 2015. Heritabilitas bobot lahir sapi bali dan persilangannya yang dipelihara secara semi-intensif di Kabupaten Kupang (heritability of bali cattle birth weight and it's crossbred under semi-intensive raising in kupang district). *Jurnal Nukleus Peternakan*. 2(1):15-22.
- Rusdiana, S. dan Soeharsono. 2018. Program siwab untuk meningkatkan populasi sapi potong dan nilai ekonomi usaha ternak. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 35(2):125-137.
- Sariubang, M., A. Ella, D. Pasembe dan S. Bahar. 2001. Pengaruh bangsa pejantan terhadap produktivitas pedet sapi potong hasil inseminasi buatan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian Kupang. Pp:59-63.
- Sitindaon, S. H., Muainah, T. Syahril, A. B. Santoso dan Kairiah. 2021. Performa ternak sapi dalam ekosistem perkebunan kelapa sawit di Kabupaten Serdang Bedagai, Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan*. 171-178.
- Susanti, I., M. N. Ihsan dan S. Wahjuningsih. 2015. Pengaruh bangsa pejantan terhadap pertumbuhan pedet hasil IB di wilayah Kecamatan Bantur Kabupaten Malang. *Jurnal Ternak Tropika*. 16(1): 41-47.

- Susilawati, T. 2017. Sapi Lokal Indonesia: Jawa Timur dan Bali. Universitas Brawijaya Press.
- Syarifuddin, N. A., & Wahdi, A. 2011. Peningkatan reproduksi sapi induk brahman cross post-partum dengan pemberian pakan suplemen multinutrient block plus medicated. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. 7(2):127–140.
- Tahuk, P. K., A. A. Dethan, dan S. Sio. 2021. Konsumsi dan pencernaan bahan kering, bahan organik dan protein kasar sapi bali jantan yang digemukkan di peternakan rakyat. *Jurnal of Tropical Science and Technology*. 3(1):21-35.
- Tanari, 2007. Usaha Pengembangan Sapi Bali Sebagai Ternak Lokal Dalam Menunjang Pemenuhan Kebutuhan Protein Asal Hewani di Indonesia. Laporan Penelitian Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Suska. Riau.
- Tanari, M, Y. Duma, Y. Rusiyantono dan M. Mangun. 2011. Dinamika populasi sapi potong di Kecamatan Pamoja Utara Kabupaten Poso. *J. Agrisains* 12 (1):24-29.
- Taufiq, M. N., C. Dewi, dan W. F. Mahmudy. 2017. Optimalisasi komposisi pakan untuk penggemukan sapi potong menggunakan algoritma genetika. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 1(7):571-582.
- Toharmat, T., D. E. Amirroenas, Suryani, Supriyati, I. Prihantoro dan F. Agustin. 2008. Upaya pencegahan kematian dini dan peningkatan utilisasi nutrisi pada pedet melalui pengembangan probiotik asal rumen kerbau dengan pendekatan sidik jari DNA menggunakan PCR RISA. Fakultas peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Umiyasih, U dan Y.N. Angraeni. 2003. Keterpaduan Sistem Usaha Perkebunan Dengan Ternak: Tinjauan Tentang Ketersediaan Hijauan Pakan Untuk Sapi Potong di Kawasan Perkebunan Kelapa Sawit. *Prosiding Lokakarya Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi*. Puslitbang Peternakan. 156-166.
- Utomo, B.N. dan E. Widjaja. 2004. Limbah padat pengolahan minyak sawit sebagai sumber nutrisi ternak ruminansia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 23(1): 22–28.
- Wati, R., & Mayasari, E. 2017. Sistem pendukung keputusan pemilihan bibit sapi unggul dengan metode Simple Additive Weighting (SAW) pada peternakan sapi Sriagung Padangratu Lampung Tengah. *Jurnal TAM (Technology Acceptance Model)*. 5:22-28.
- Widjaja, E. dan B.N. Utomo. 2006. Prospek penggemukan sapi potong di sekitar pabrik kelapa sawit di Kalimantan Tengah. hlm. 110–115. *Prosiding Seminar Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.

- Widyas, N., T. Nugroho and S. Prastowo. 2017. Rooms for genetic improvement in Indonesian Bali cattle population. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 193(1): 1-5.
- Wijanarko, A.W., 2010. Kajian Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Penampilan Reproduksi Sapi Brahman Cross di Kabupaten Ngawi. Disertasi. Program Pasca Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Wiyatna, M. F., A. M. Fuah dan K. Mudikdjo. 2012. Potensi pengembangan usaha sapi potong berbasis sumber daya lokal di Kabupaten Sumedang Jawa Barat. Jurnal Ilmu Ternak. 12(2): 16-21.
- Yendraliza. 2013. Pengaruh nutrisi dalam pengelolaan reproduksi ternak (studi literatur). Kutubkhanah. 16(1): 20-26.
- Yusdja, Y., N. Ilham, W.K. Sejati. 2003. Profil dan Permasalahan Peternakan. FAE. 21(1): 44-56.
- Zajulie, M. I., M. Nasich., T. Susilawati dan Kuswati. 2015. Distrsi Komponen Karkas Sapi BrahmanCross (BX) Hasil Penggemukan Pada Umur Pemotongan yang Berbeda. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 25 (1): 24-34.