

DAFTAR PUSTAKA

- Arman, C. 2006. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Lama Kebuntingan pada Sapi Hissar Sumbawa. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 9(4) : 235-241.
- Aryogi, E., Romjali, Mariyono., dan Hartati. 2007. Karakteristik Plasma Nutfah Sapi Potong Lokal Indonesia. *Loka Penelitian Sapi Potong Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Grati*.
- Azizzadeh, M., F. S. Hadi., S. K. Ali., dan A. S. Mark. 2012. Factors Affecting Calf Mortality in Iranian Holstein Dairy Herds. *Preventive Veterinary Medicine*. 104 (2) : 335-340.
- Badan Metereologi Klimatologi dan Geofisika. 2011. Evaluasi Cuaca dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2011 serta Prakiraan Cuaca dan Sifat Hujan Bulan September 2011. *Bulletin Metereologi*. Badan Meterologi Klimatologi dan Geofisika Stasiun Metereologi Otorita Batam 1:39.
- Badan Metereologi Klimatologi dan Geofisika. 2015. Stasiun Klimatologi Lampung Utara. Data Online Pusat Database.
- Baliarti, E., Panjono., Budisatria, I. G. S., Bintara, S., Maulana, H., Gustiantio, R., dan Sasongko, T. 2017. Behavior of Bali Cows at Different Reproduction Phase that Kept in Oil Palm Environment. In *The 7th International Seminar on Tropical Animal Production* (pp. 714-718). Yogyakarta: Faculty of Animal Science, Universitas Gadjah Mada.
- Chayrunnisa, A., K. Maghfiroh., dan Y. Priabudiman. 2020. Penanganan Penyakit Radang Paru (*Pneumonia*) pada Pedet Pra-Sapih (*Anweaner*) di Terbanggi Besar, Lampung Tengah. *Jurnal Peternakan Terapan*. 2(1) : 11-15.
- Crow, J. F. 2001. Heterosis. *Encyclopedia of Genetics*, 933.
- Dalimoenthe, S. L., Y. Apriana., dan T. June. 2016. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Pola Curah Hujan dan Defisit Air di Perkebunan Teh. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 19(2) : 157-168.
- Das, R., L. Sailo., N. Verma., P. Bharti P., J. Saikia., Imtiwati., dan R. Kumar. 2016. Impact of Heat Stress on Health and Performance of Dairy Animals. *Veterinary World*. 9(7) : 260-268.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2022. Jenis Rumpun Sapi. Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Direktorat Jendral Kependudukan dan Pencatatan Sipil. 2022. Jumlah Penduduk Indonesia 2022. Ditjen Kependudukan dan Pencatatan Sipil. Jakarta.

- Direktorat Jendral Peternakan. 2010. Manajemen Pemeliharaan dan Kesehatan Pedet. Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Sapi Perah, Baturraden. Kementerian Pertanian. Malang.
- Dwiyono, H. 2009. Meteorologi Klimatologi. Universitas Negeri Malang. Malang.
- Edwina, S., J. Yusri., Yusmini., dan E. Maharani. 2019. Kajian Perbandingan Produktivitas dan Pendapatan Perkebunan Pola Sistem Integrasi Sapi dan Kelapa Sawit (SISKA) dengan Perkebunan Tanpa Pola Siska di Kabupaten Siak. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 5(1) : 90-103
- Evitayani, Warly, L., Fariani, A., Ichinohe, T., Fujihara, T. 2004. Seasonal changes in nutritive value of some grass species in West Sumatra. *Indonesia Asian Australasian Journal of Animal Sciences* 17(12):1663-1668
- Hadi, U dan N. Ilham. 2002. Problem dan Prospek Pengembangan Usaha Pembibitan Sapi Potong Di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 21(4) : 148-157.
- Intergovernmental Panel of Climate Change (IPCC). 2007. Synthesis Report. Geneva: Intergovernmental Panel on Climate Change.
- Jarwoko, D. 2008. Profil Curah Hujan dan Dampaknya oada Produksi Susu Sapi Perah Laktasi Pertama di PT. Taurus Diary Farm Tahun 1995-2000. <https://repository.opb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/10374/2/D08dja.pdf> diakses 22 Mei 2023.
- Kementan. 2006. Permentan Nomor: 35/Permentan/OT.140/ 8/2006, tentang Pedoman Pelestarian dan Pemanfaatan Sumber Daya Genetik. Jakarta (Indonesia): Kementerian Pertanian.
- Lestari, M. 2011. Penampilan Produksi Induk Sapi Brahman Cross (BX) yang Diinseminasi Buatan Menggunakan Semen Berbeda di PT. Lembu Jantan Perkasa Serangan-Banten. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lorenz, I., B. Early., J. Gilmore., I. Morgan., E. Komedly., and S. J. More. 2011. Calf Health from Birth to Weaning III, Housing and Manajement of Calf Pneumonia, *Irish Journal*. 64(1) : 14.
- Mader, T. L., S. Davis., T. B. Brand. 2006. Environmental Factors Influencing Heat Stress in Feedlot Cattle. *Journal Animal Science*. 84(1) : 712-719.
- Makatita, J., Isbandi., S. Dwidjatmiko. 2014. Tingkat Efektivitas Penggunaan Metode Penyuluhan Pengembangan Ternak Sapi Potong di Kabupaten Buru Provinsi Maluku. *Agromedia*. 32(2) : 64-74.
- Manu, A. E. 2013. Produktivitas Padang Penggembalaan Sabana Timor Barat. *Jurnal Pastura*. 3(1) : 25-29

- Maulana, H. 2016. Tingkah laku dan luasan tempuh lahan sebagai indikator tingkat kenyamanan sapi bali selama digembalakan di kebun kelapa sawit sei rokan, riau. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Maulana, H. 2019. Kecukupan Nutrien dan Produktivitas Induk Sapi Bali Pada Musim Berbeda dengan Pemeliharaan Semi Intensif di Perkebunan Kelapa Sawit. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Muthalib, R. A. 2015. Pengaruh Musim Kawin Terhadap Produktifitas Induk Kambing PE pada Kondisi Pedesaan. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 18(1):36-42.
- Netherton, J. K., B. R. Robinson., R. A. Ogle., A. Gun., A. I. S. B. Villaverde., K. Colyvas., C. Wise., T. Russo., A. Dowdell., and M. A. Baker. 2022. Seasonal Variation in Bull Semen Quality Demonstrates There Are Heat-Sensitive and Heat-Tolerant Bulls. Scientific Reports. 12(1):15322.
- OIE. 2019. Terrestrial Animal Health Code, Chapter 7.9 : Animal Welfare and Beef Cattle Production System. World Organization for Animal Health.
- Palulungan, J. A., Adiarto., dan T. Hartatik. 2013. Pengaruh Kombinasi Pengkabutan dan Kipas Angin Terhadap Kondisi Fisiologis Sapi Perah Peranakan Frisian Holland. Bulletin Peternakan. 37(3):189-197
- Panjono. 2012. Bangsa-bangsa Sapi. PT. Citra Aji Pratama. Yogyakarta. Pp. 25-30
- Parera, H., dan B. Hadisutanto. 2014. Tingkat Fertilisasi Oosit Sapi Silangan Simmental Peranakan Ongole Secara *In Vitro*. Jurnal Ilmu Ternak. 1(6) : 28-31.
- Patriani, P., H. Hafid., Hasnudi., dan R. E. Mirwandhono. 2019. Klimatologi dan Lingkungan Ternak. Usu Press. Medan
- Pratiwi, W. R. 2022. Kinerja Induk Sapi PO, SimPO, dan LimPO di Kabupaten Rembang Jawa Tengah, Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Prawiradiputra, B. R., Sutedi, E., Sajimin, Fanindi, A. 2012. Hijauan Pakan Ternak untuk Lahan Sub-Optimal. Badan Penelitian Pengembangan Pertanian. Jakarta
- Putra, W. P. B., 2017. Teknik Persilangan pada Sapi Belgian Blue (*Bos Taurus*) untuk Menghasilkan Bibit Unggul di Indonesia. BioTrends. 8(1) : 1-4.
- Rachmawati, F., H. H. S. Purba., dan S. M. Noor. 2018. Anticipation of Emerging Disease Mycoplasma bovis: Prevention and Control. Wartazoa. 29(4) : 204-211.
- Radaelli, E., M. Luini., G. R. Loria., R. A. J. Nicholas, E., Scanziani. 2007. Bacteriological, Serological, Methological and Immunohistochemical

- Studies of *Mycoplasma bovis* Respiratory Infection in Veal Calves and Adult Cattle at Slaughter. *Research in Veterinary Science*. 85(1) : 282-290.
- Rahayu, I. D. 2014. Identification of Pre-Weaning Calf Diseases on Smallholder And Industrial Dairy Farming. *Jurnal Gamma*. 9(2) : 40-49.
- Ratnawati, D., D. A. Indrakusuma., L. Affandhy., F. Cowley., D. Mayberry., dan D. Poppy. 2016. Manajement Strategies to Improve Reproductive Performance of Brahman Cross Cattle (*Bos indicus*) in East Java, Indonesia. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 21(4) : 231-237.
- Rauf, A., R. Priyanto, P. Dewi. 2015. Produktivitas sapi bali pada sistem pengembalaan di Kabupaten Bombana. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 3(2): 100-105
- Reiling, B. A. 2015. Standardized Calculation and Interpretation of Basic Cow Herd Performance Measures. *NebGuide*.
- Ridho, S. 2017. Karakteristik Performa Kualitatif dan Kuantitatif Sapi PO, Sapi LimPO Jantan di Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 1(2) : 33-38.
- Romjali, E. 2018. Program Pembibitan Sapi Potong Lokal Indonesia. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan*. 28(4) : 190-210.
- Sarwono, B., dan Arianto. 2003. Penggemukan Sapi Potong Secara Cepat. *Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Soetarno, T. 2003. Ilmu Penyakit Ternak (Mamalia) I. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Susanti, Y., D. S. Priyarsono., dan S. Mulatsih. 2014. Pengembangan Peternakan Sapi Potong untuk Peningkatan Perekonomian Provinsi Jawa Tengah: Suatu Pendekatan Perencanaan Wilayah. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. 2(2) : 177-190
- Susanti., P. Pamoengkas., dan C. Wibowo. 2018. Analisis Variabilitas Curah Hujan dan Suhu Pada Hutan Sekunder PT. Melapi Timber. *Jurnal Agrotek Lestari*. 5(1) : 91-99
- Susilo, J., E. Saswinyanti., T. F. Karmil. 2019. Risk Factors for Granulomatous Pneumonia Incidence in Lampung Breeding Farm. *Jurnal Medika Veterinaria*. 13(2) : 257-264.
- Susilokarti, Dyah., S. S. Arif., S. S., dan L. Sutiarto. 2015. Identification of Climate Change Based on Rainfall Data in Southern Part of Jatiluhur, Subang District, West Jawa. *AgriTech*. 35(1) : 98-105.
- Trifena, I. G. S. Budisatria., T. Hartatik. 2011. Perubahan Fenotip Sapi Peranakan Ongole, SimPO, dan LimPO pada Keturunan Pertama dan Keturunan Kedua (*Backcross*). *Buletin Peternakan*. 35(1) : 11-16

- Trifković, J., Jovanović, L., Đurić, M., Stevanović-Đorđević, S., Milanović, S., Lazarević, M., Sladojević, Z., Kirovski, D. 2018. Influence of different seasons during late gestation on Holstein cows' colostrum and postnatal adaptive capability of their calves. *International Journal of Biometeorology*. 62:1097–1108.
- Udin, Z., F. Rahim., Hendri., dan Y. Yellita. 2016. Waktu dan Kemerahan Vulva saat Inseminasi Buatan Merupakan Faktor Penentu Angka Kebuntingan Sapi di Sumatera Barat. *Jurnal Veteriner*. 17(4) : 501-509.
- 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. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Uza, D.V. and A. A. Abdulla. 2005. Causes and Costs of Calf Mortality at Government Research and Private. Farm in The Dry Subhamid Savanna Zone of Nigeria. *Nigerian Veterinary Journal*. 26 (2) : 22-28.
- Wahid, H., dan Usman. 2016. Analisis Karakteristik dan Klasifikasi Curah Hujan di Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Sainsmat*. 6(1) : 15-27
- Wahyudi, L., T. Susilawati., dan S. Wahjuningsing. 2013. Tampilan Reproduksi Sapi Perah pada Berbagai Paritas di Desa Kemiri Kecamatan Jabung Kabupaten Malang. *Jurnal Ternak Tropika*. 14(2):13-22.
- Wijono, D. B., L. Affandhy., dan A. Rasyid. 2003. Integrasi Ternak dengan Perkebunan Kelapa Sawit. *Prosiding Lokakarya Sistem Integrasi Kelapa Sawit – Sapi*. Pp. 147-155.
- Wirdahayati, R. B. 2010. Penerapan Teknologi dalam Upaya Meningkatkan Produktivitas Sapi Potong di Nusa Tenggara Timur. *Wartazoa*. 20(1) : 12-20.