

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrial, M. M. S. 2014. Peningkatan kinerja reproduksi Sapi Bali induk melalui perbaikan teknologi pemeliharaan di lahan pasang surut Kabupaten Pulang Pisau, Kalimantan Tengah. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Tengah. Kalimantan Tengah.
- Albiantono, L. 2016. Manajemen Perkandangan pada Sapi Perah di CV. Capita Farm, Desa Sumogawe, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. Tugas Akhir. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang.
- Amin, M. N., U. A. Rokhayati, dan N. K. Laya. 2019. Peran inseminasi buatan (IB) terhadap sistem perkawinan dikelompok tani ternak lembu karomah kecamatan Taluditi kabupaten Pohuwato. *Jambura Journal of Animal Science*. 1(2): 52-56.
- Anonim. 2013. Analisis koefisien teknis ternak sapi guna penyusunan parameter teknis peternakan dan kesehatan hewan di Nusa Tenggara Barat. Laporan Akhir Kerja Sama antara Disnakkeswan NTB dan UNRAM. Mataram.
- Arnott, G., D. Roberts, J. A. Rooke, S. P. Turner, A. B. Lawrence, and K. M. D. Rutherford. 2012. Board Invited Review: The importance of the gestation period for welfare of calves: Maternal stressor and difficult births. *Journal of Animal Science*. 90(13): 5021-5034.
- Astiti, N. M. A. G. R. 2018. Sapi Bali dan Pemasarannya. Warmadewa University Press. Denpasar.
- Baliarti, E., A. S. Wardani, B. W. Prabowo, N. Meutia, Yusmadi, Marwan, S. Bintara, T. S. M. Widi, and N. Ngadiyono. 2021. Comparison of Aceh cow's performance on different mating system at BPTU HPT Indrapuri, Aceh Province, Indonesia. *IOP Conference Series Earth and Environmental Science*.
- Baliarti, E., Panjono, T.S.M. Widi, D.E.Y. Yulianto, M. H. Ali, B. A. Atmoko, H. Maulana, J. Effendhy, P.W. Prihandini, dan D. Pamungkas. 2019. Tingkah Laku Seksual Pejantan dan Induk Sapi Peranakan Ongole dengan Sistem Perkandangan Koloni Terbatas. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Belay, L. D., A. Tera, dan A. Tegeng. 2016. Evaluating the efficiency of artificial insemination following estrus synchronization of dairy cattle in southern region, Ethiopia: the case of dale district. *Journal of Natural Sciences Research*. 6(5): 22-27.
- Dradjat, A. S. dan U. Abdullah. 2006. Langkah menuju industri peternakan Sapi Bali di Nusa Tenggara Barat (NTB) melalui peternakan

- terpadu tanpa limbah. *Journal of Sustainable Agriculture*. 21(1): 13-18.
- Efendy J. dan F. Firdaus. 2021. Deskripsi dan fenomena yang terjadi pada perkawinan alami sapi Peranakan Ongole (PO) dengan sai Bali di kandang percobaan loka penelitian sapi potong. *Livestock and Animal Research*. 19(1):54-62
- Fania, B., I. G. N. B. Trilaksana, dan I. K. Puja. 2020. Keberhasilan inseminasi buatan (IB) pada Sapi Bali di Kecamatan Mengwi, Badung, Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*. 9(2): 177-186.
- Fatmona, S. 2015. Performan Sapi Bali berdasarkan calving interval, post partum estrus dan post partum mating. *Jurnal AGRISAINS*. 13(3): 35-41.
- Febrianila, R., P. L. Widya, I. R. Tjuk, I. Mustofa, E. Safitri, dan H. A. Hermadi. 2018. Kasus distokia pada sapi potong di Kecamatan Kunir Kabupaten Lumajang tahun 2015 dan 2016. *Jurnal of Animal Reproduction*. 7(2): 148-151.
- Gaillard, C., H. Barbu, M. T. Sorensen, H. Callesen, and M. Vestergaard. 2015. Milk yield and estrous behavior during eight consecutive estruses in holstein cows fed standardized or high energy diets and grouped according to live weight changes in early lactation. *Journal Dairy Science*. 99: 3134-3143.
- Habaora, F., A. M. Fuah, L. Abdullah, R. Priyanto, A. Yani, dan B. P. Purwanto. 2019. Performans reproduksi Sapi Bali berbasis agroekosistem di pulau Timor. *Journal of Tropical Animal Production*. 20(2): 141-156.
- Hikmawaty, A. Gunawan, R. R. Noor dan Jakaria. 2014. Identifikasi ukuran tubuh dan bentuk tubuh Sapi Bali di beberapa pusat pembibitan melalui pendekatan analisis komponen utama. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 2(1): 231-237.
- Hoesni, F. 2015. Pengaruh keberhasilan inseminasi buatan (IB) antara Sapi Bali dara dengan Sapi Bali yang pernah beranak di Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 15(4): 20-27.
- Hopper, R. M. 2015. *Bovine Reproduction*. Wiley Blackwell. Oxford.
- Irmaylin, S. M., M. Hartono, dan P. E. Santosa. 2014. Respon kecepatan timbulnya estrus dan lama estrus pada berbagai paritas sapi Peranakan Ongole (PO) setelah dua kali penyuntikan prostaglandin  $F_{2\alpha}$  ( $PGF_{2\alpha}$ ). *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(1): 41-49.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau (Biotechnology of Artificial Insemination on Cattle and Buffalo)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Isyanto, A. Y. 2015. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap curahan waktu kerja pada usaha penggemukan sapi potong di Kabupaten Ciamis. *Jurnal Unigal*. 1(1): 1-6.
- Kebede, A. 2018. Review on factors affecting success of artificial insemination. *International Journal of Current Research and Academic Review*. 6(5):42-49.
- Kocu, N., R. Priyanto, Salundik., dan Jakaria. 2019. Produktivitas Sapi Bali betina dan hasil persilangannya dengan Limousin dan Simmental yang di pelihara berbasis pakan hijauan di Kabupaten Keerom Papua. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 7(1): 29-34.
- Kurnia, E., B. Riyanto, dan N. D. Kristanti. 2019. Pengaruh umur, pendidikan, kepemilikan ternak dan lama beternak terhadap perilaku pembuatan mol isi rumen sapi di Kut Lembu Sura. *Jurnal Penyuluhan Pembangunan*. 1(2): 42-49.
- Kusuma, S. B., N. Ngadiyono, dan Sumadi. 2017. Estimasi dinamika populasi dan penampilan reproduksi sapi Peranakan Ongole di Kabupaten Kebumen Provinsi Jawa Tengah. *Buletin Peternakan*. 41(3): 230-242.
- Labatar, S. C. dan Aswandi. 2017. Sistem pemeliharaan, struktur populasi Sapi Bali di Peternakan Rakyat Kabupaten Manokwari, Provinsi Papua Barat. *Jurnal Triton*. 8(1): 92-107.
- Mahdi, A., H. T. Wiyono, dan Suratno. 2013. Hubungan kekerabatan Sapi Bali (*Bos sondaicus* Muller) dan Banteng (*Bos bibos d'alton*) melalui pendekatan kranimetri. *Jurnal ILMU DASAR*. 14(2): 121-128.
- Nubatonis, A. dan A. A. Dethan. 2021. Performans reproduksi induk Sapi Bali yang dikawinkan dengan pejantan impor (*Exotic Boked*) dan lokal secara inseminasi buatan di wilayah Insana Kabupaten Timor Tengah Utara. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 16(1): 55-60.
- Nur, M., Soekardono, dan L. M. Kasip. 2015. Analisis permintaan dan penawaran ternak sapi di Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 1(1): 18-23.
- Permentan RI No 325/Kpts/OT.140/1/2010.2010. Penetapan Rumpun Sapi Bali. Kementrian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Prasojo, G., I. Arifiantini, dan K. Mohamad. 2010. Korelasi antara lama kebuntingan, bobot lahir dan jenis kelamin pedet hasil inseminasi buatan pada Sapi Bali. *Jurnal Veteriner*. 11(1): 41-45.
- Pratami, R., D. Kurnia., dan P. Anwar. 2019. Evaluasi tingkat keberhasilan pelaksanaan inseminasi buatan pada Sappi Bali *Bos Javanicus* di Kecamatan Logas Tanah Darat dan Kecamatan Singingi Hilir. *Journal of Animal Center*. 1(2):91-104.

- Purnomo, S. E., E. T. Rahayu, dan S. B. Antoro. 2017. Strategi pengembangan peternakan sapi potong rakyat di Kecamatan Wuryantoro Kabupaten Wonogiri. *Buletin Peternakan*. 41(4): 484-494.
- Rahayu, S. 2014. The reproductive performance of Bali cattle and it's genetic variation. *Journal of Biological Researches*. 20(1): 28-35.
- Rifai, M. 2019. Tingkat Keberhasilan Kebuntingan Hasil Inseminasi Buatan dan Kawin Alam pada Sapi Brahman Cross. Thesis. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Riyanto, J., Lutojo dan D. M. Barcelona. 2015. Kinerja reproduksi induk sapi potong pada usaha peternakan rakyat di kecamatan Mojogedang. *Sains Peternakan*. 13(2): 73-79.
- Samadi., Y. Uman, dan M. Delima. 2010. Kajian potensi limbah pertanian sebagai pakan ternak ruminansia di Kabupaten Aceh Besar. *Agripet*. 10(2): 45-53.
- Sari, D. A. P., Muladno dan S. Said. 2020. Potensi dan performa reproduksi indukan Sapi Bali dalam mendukung usaha pembiakan di Stasiun Lapang Sekolah Peternakan Rakyat. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 8(2):80-85.
- Setiadi, B., K. Diwyanto, dan I. Mahendri. 2011. Model Pembibitan Sapi Potong Berdayasaing Dalam Suatu Sistem Integrasi Sawit-Sapi. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Siswanto, M., N. W. Patmawati, N. N. Triyani, I. N. Wandia, dan I. K. Puja. 2013. Penampilan reproduksi Sapi Bali pada peternakan intensif di Instalasi Pembibitan Pulukan. *Jurnal Ilmu dan Kesehatan Hewan*. 1(1): 11-15.
- Suranjaya, I. G., N. P. Sarini, A. Anton dan A. Wiyana. 2019. Identifikasi penampilan reproduksi Sapi Bali (*Bos sondaicus*) betina sebagai akseptor inseminasi buatan untuk menunjang program upswab di Kabupaten Badung dan Tabanan. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 22(2): 74-79.
- Syaiful, F. L., Khasrad, dan S. Maulida. 2020. Identifikasi ukuran tubuh Sapi Bali dan Simbal (Simmental-Bali) di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(2): 219-226.
- Tiro., B. M. W., S. Tirajoh, P. A. Beding., dan E. Baliarti. 2020. Siklus estrus dan profil hormon reproduksi induk sapi Peranakan Ongole dan silangan Simmental-Peranakan Ongole. *Jurnal Pertanian Agros*. 22(2):105-112.
- Triyantou. 2009. Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah di Peternakan Sapi Perah CV. Mawar Mekar Farm Kabupaten

Karanganyar. Tugas Akhir. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Usman, B. M. W. Tiro, dan Pagiyanto. 2016. Karakteristik dan Sistem Perkawinan Sapi Potong Terhadap Peternak di Kabupaten Keerom, Papua. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian. Banjarbaru.

Warmadewi, D. A. 2014. Penggunaan bioteknologi reproduksi mutakhir inseminasi buatan (IB) dalam upaya meningkatkan produktivitas Sapi Bali. Disertasi. Peternakan Universitas Udayana. Denpasar.

Wiramaya, L. 2014. Perbedaan Berat Lahir Pedet Sapi Bali Antara Kawin Alam dan Inseminasi Buatan Di Kecamatan Jonggat Lombok Tengah. Skripsi FKH Unram. Nusa Tenggara Barat.

Zarkasi, A. H. 2016. Persepsi Masyarakat Terhadap Pemeliharaan Ternak Sapi (Studi Kasus) di Desa Murbaya Kecamatan Pringgarata Kabupaten Lombok Tengah. Publikasi Ilmiah Fakultas Peternakan UNRAM. Mataram.