

## DAFTAR PUSTAKA

- Administrator. 2021, 22 November 2021. Apa Itu Sikomandan? <https://www.dkppjabarprov.go.id>. (diakses pada 07 November 2022).
- Affandhy, L., M.A. Yusran, Y.N Anggraeny dan D. Pamungkas. 2006. Kinerja dan Umur Pubertas Pedet Hasil Kawin Silang Sapi PO, Simmental dan Limousin Dalam Usaha Peternakan Rakyat. *Laporan Loka Penelitian Sapi Potong Grati, Pasuruan*.
- Afiati, F., Herdis dan S. Said. 2013. *Pembibitan Ternak dengan Inseminasi Buatan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Afriani, T., Yurnalis, Y., Arlina, F., & Putra, D. E. 2019. Analisis pengetahuan peternak dan evaluasi keberhasilan program UPSUS SIWAB di Kecamatan Bayang, Kabupaten Pesisir Selatan. *Warta Pengabdian Andalas*, 26(1), 16-22.
- Annashru, F. A., Ihsan, M. N., Puspita, A., & Yekti, A. 2017. Pengaruh Perbedaan Waktu Inseminasi Buatan Terhadap Keberhasilan Kebuntingan Sapi Brahman Cross The Effect of Differences Time in Artificial Insemination Toward Succesful Brahman Cross pregnancy. *J. Ilmu-Ilmu Peternak*, 27(3), 17-23.
- Apriem, F., Ihsan, N., dan Poetro, S. B. 2012. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Onggole Berdasarkan Paritas di Kota Probolinggo Jawa Timur. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang
- Arief, A. P. N. Syarifuddin, dan A. Hudri, 2013. Sistem pemasaran dan profit margin peternakan kelinci di Kabupaten Banyumas *J. Ilmiah Peternakan*. 1(3) : 976-984.
- Aryogi, Sumadi, W. Hardjosubroto. 2005. Performans Sapi Silangan Peranakan Ongole Di Dataran Rendah (Studi Kasus Di Kecamatan Kota Anyar Kabupaten Probolinggo Jawa Timur). *Laporan Loka Penelitian Sapi Potong Grati, Pasuruan*.
- Asep Kurnia, S. I. 2020. "Performa Sapi Simmental yang Diberi Imbuhan Selenium dan Zink dalam Pakan." *Acta veterinaria indonesiana vol. 8, no. 1, 24-31*.
- Ax RL, MR Dally, BA Didion, RW Lenz, CC Love, DD Varner, B. Hafez and ME Berlin. 2008. *Artificial Insemination in Farm Animal Reproduction 7 th ed* by Hafez and Hafez Lea and Febiger. Philadelphia : 376 394.
- Badan Pusat Statistik Sleman. 2022. *Kabupaten Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman.

- Badan Pusat Statistik Waingapu. 2021. *Kota Waingapu Dalam Angka 2021*. Badan Pusat statistik Kabupaten Waingapu.
- Badar, G.A., Rayahu, S. dan Kuswaryan S. 2014. Faktor Teknis dan Ekonomi yang Mempengaruhi Penerimaan Usahaternak Domba yang Digembalakan. *Students ejournals*. 4(1): 1-14.
- Bhaskara, A. P. 2017. *Conception rate dan Service Per Conception* pada Sapi Peranakan Limousin dan Sapi Peranakan Ongole Hasil IB di Kecamatan Pilangkenceng Kabupaten Madiun. *Skripsi*. Universitas Airlangga.
- Budiyanto, A., Tophianong, T. C., & Dewi, H. K. 2016. Gangguan reproduksi sapi bali pada pola pemeliharaan semi intensif di daerah sistem integrasi sapi-kelapa sawit. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 4(1), 14-18.
- Bakri dan Sapirinto. 2015. *Sukses Bisnis dan Beternak Sapi Perah*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Bessant WBT. 2005. Analisis Usaha Peternakan Sapi Perah Rakyat Dalam Kaitannya Dengan Kesejahteraan Peternak di Kabupaten dan Kota Bogor. Program Persetujuan Manajemen dan Bisnis. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- BPTP Kalimantan selatan 2010 sapi potong Kalimantan Selatan. <http://www.kalsel.litbang.deptan.go.id>. (diakses pada 27 Oktober 2022).
- Budisatria, I. G. S., & Hartatik, T. 2012. Perubahan fenotip sapi peranakan ongole, simpo, dan limpo pada keturunan pertama dan keturunan kedua (backcross). *Jurnal Buletin Peternakan*. Vol. 35 No. 1, 13-14.
- Desinawati, N., & Isnaini, N. (2010). Penampilan reproduksi sapi peranakan simmental di kabupaten tulungagung jawa timur. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 11(2), 41-47.
- Fanani, S., Subagyo, Y.B.P., dan Lutojo. 2013. Kinerja Reproduksi Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (PFH) di Kecamatan Pudak, Kabupaten Ponorogo. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Fernanda, M. T., T. Susilawati dan N. Isnaini. 2014. Keberhasilan IB menggunakan semen beku hasil sexing dengan metode sentrifugasi gradien densitas percoll (SGDP) pada sapi Peranakan Ongole (PO). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 24 (3) : 1-8.
- Fauzi, N. F. R., Hartono, M., Siswanto, S., & Suharyati, S. (2020). Faktor-faktor yang mempengaruhi service per conception pada sapi kriwi di Kecamatan Pesisir Selatan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 4(3), 188-196.

- Febriantoro, F., M. Hartono, dan S. Suharyati. 2015. Faktor-faktor yang memengaruhi conception rate pada sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(4) : 239-244.
- Firdaus, A. A., 2009. *Domestikasi Sapi Madura*. (Jurnal) Universitas Brawijaya.
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. Bandung: Alfabeta.
- Gama Yusaq Syah Alam, E. H. 2020. "Analisis Hubungan Bobot Badan terhadap Produksi Semen Sapi Limousin di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari". *Ternak tropika Journal of Tropical Animal Production Vol 21, No. 2, 231-236*.
- Gustiani, R., Suharyati, S., Adhianto, K., & Siswanto, S. 2022. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Repeat Breeder Sapi Simpo di KPT. Maju Sejahtera Kecamatan Tanjung Sari Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 6(4), 351-359.
- Hadi, P.U. dan N. Ilham. 2000. Problem dan prospek pengembangan sapi potong di Indonesia. *J. Litbang Pertanian*. 21(4): 148-157.
- Halim, S. (2017). Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Motivasi Beternak Sapi Potong Di Kelurahan Bangkala Kecamatan Maiwa. *Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin*.
- Hartono, B. 2012. *Peran Daya Dukung Wilayah Terhadap Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Madura*.
- Haryanto, D., M. Hartono, dan S. Suharyati. 2015. Beberapa faktor yang mempengaruhi service per conception pada sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3 (3): 145-150.
- Hidayah, N., Artdita, C. A., & Lestari, F. B. (2019). Pengaruh karakteristik peternak terhadap adopsi teknologi pemeliharaan pada peternak kambing Peranakan Ettawa di Desa Hargotirto Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen (Journal of Business and Management)*, 19(1), 1-10.
- Hikmawaty, A. G. 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 Vol. 02 No. 1, 231-237*.
- Hendrawan, V. F., Wulansari, D., Agustina, G. C., Oktanella, Y., & Firmawati, A. (2020). Program Edukasi Perbaikan Pakan dan Pelayanan Inseminasi Buatan di Kelompok Ternak Sapi Perah Desa Medowo, Kecamatan Kandangan, Kota Kediri. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 3(2), 97-105.

- 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 Vol.15 No.4*, 2027.
- Iskandar dan Farizal. 2011. Prestasi reproduksi sapi persilangan yang dipelihara di dataran rendah dan dataran tinggi Jambi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 13 (1): 25-28.
- Ismail, D. H. R. S. M. 2017. Pengaruh karakteristik sosial ekonomi dan jumlah pakan terhadap pendapatan peternak sapi perah rakyat. *Jurnal Agronomika*, 12(02), 132-139.
- Ismaya, 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press.
- Jainudeen, M. R. 2008. Reproductive Failure in Females. Edited by B. Hafez, and ESE Hafez.
- Kementerian Pertanian. 2016. *Grand Design Lumbung Pangan Dunia (Roadmap Pengembangan Komoditas Strategis 2016-2045)*. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Lomboan, A., Paath, J. F., & Rimbing, S. C. (2017). Penampilan reproduksi ternak sapi potong di kecamatan Bintauna Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Zootec*, 38(1), 102-113.
- Mardikanto, Totok. 2013. *Penyuluhan Pertanian*. Universitas Sebelas Maret Press. Surakarta
- Maryani, M. 2016. *Analisis Tingkat Keberhasilan dan Faktor-faktor yang mempengaruhi Teknik Inseminasi Buatan pada Sapi Potong di Kab. Bantaeng* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- M.A. Ratulangi, L. N. 2021. "Kinerja Reproduksi Sapi Betina Peranakan Ongole Sebagai Akseptor Inseminasi Buatan di Kecamatan Ratahan Kabupaten Minahasa Tenggara". *Zootec Vol. 41 No. 2*, 444 – 450.
- Muhammad Hamzah N.A, N. O. 2020 10(1). "Evaluasi Reproduksi Induk Sapi Potong Limosin dengan Sistem Perkawinan Inseminasi Buatan Studi Lapangan di Kelurahan Klampok Kecamatan Sananwetan Kota Blitar". *AVES: Jurnal Ilmu Peternakan Vol. 14 No. 1*, 52-62.
- Mulyawati, I. M., Mardiningsih, D., & Satmoko, S. (2016). Pengaruh umur, pendidikan, pengalaman dan jumlah ternak peternak kambing terhadap perilaku sapta usaha beternak kambing di Desa Wonosari Kecamatan Patebon. *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian*, 34(1).

- Makatita, J. (2021). Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Perilaku Dalam Usaha Peternakan Sapi Potong Di Kabupaten Buru. *Jago Tolis: Jurnal Agrokompleks Tolis*, 1(2), 51-54.
- Mollah MFK, Gofur MR, Asaduzzaman KM, Bhuiyan MMU. 2015. Conception rate of non-descript zebu cows and its attributing factors in Bangladesh research. *J of Veterinary Sci* 8: 42-51
- Novita, C. I., Abdullah, M. A. N., Sari, E. M., & Zulfian, Z. 2019. Evaluasi program inseminasi buatan pada sapi lokal betina di Kecamatan Juli, Kabupaten Bireuen, Provinsi Aceh. *Jurnal Agripet*, 19(1), 31-39.
- Oktavia Lani, Karin. 2021. Evaluasi Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) pada Sapi Bali di Kecamatan Tana Lili Kabupaten Luwu Utara (*skripsi*). Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alaudin Makassar.
- Pamayun TGO, INB Trilaksana dan MK Budiasa. 2016. Waktu Inseminasi Buatan yang Tepat pada Sapi bali dan Kadar Progesteron pada Sapi Bunting. *Jurnal Veteriner*. 15 (3): 425-430
- Putri, T. D., Siregar, T. N., Thasmi, C. N., Melia, J., & Adam, M. 2020. Faktor-faktor yang memengaruhi keberhasilan inseminasi buatan pada sapi di Kabupaten Asahan, Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 8(3), 111-119.
- Prasetyo, N. H. 2018. Kinerja reproduksi sapi potong pada umur dan bangsa sapi yang berbeda (*Skripsi*). Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Prasetyo, W. 2020. Tingkat Keberhasilan Program Inseminasi Buatan Pada Sapi Potong Di Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulon Progo. *Naskah Publikasi Program Studi Peternakan*.
- Prayitno, R. S. 2018. Analisis Usahaternak Indukan Sapi Peranakan Simenthal Dikecamatan Patean Kabupaten Kendal. *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian*, 36(1).
- Razak, N. R., Herianto, H., Armayanti, A. K., & Kurniawan, M. E. (2021). pengaruh karakteristik peternak dan adopsi teknologi terhadap keberhasilan inseminasi buatan di kecamatan sinjai barat kabupaten sinjai: The Effect of Breeder Characteristics and Technology Adoption on The Success of Artificial Insemination In Sinjai Barat District, Sinjai Regency. *Jurnal Agrisistem: Seri Sosek dan Penyuluhan*, 17(2), 111-118.
- Ratulangi, M. A., Ngangi, L. R., & Poli, Z. 2021. Kinerja reproduksi sapi betina Peranakan Ongole sebagai akseptor inseminasi buatan di Kecamatan Ratahan Kabupaten Minahasa Tenggara. *ZOOTEC*, 41(2), 444-450.
- Ridho, S. 2017. "Karakteristik performa kualitatif dan kuantitatif sapi po dan sapi limpo jantan di kecamatan terbanggi besar kabupaten lampung tengah

provinsi lampung. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*” (*Journal of Research and Innovation of Animals*), 1(2), 33-38

- Sadjadi, S., Novita, R., & Triawan, E. (2019). Successfull Level Of Artificial Insemination On Beef Cattle In Purwodadi District, Musirawas Regency. *Jurnal Peternakan (Journal of Animal Science)*, 3(2), 47-58.
- Saifullah, N. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Conception Rate pada Sapi Simpo di KPT. Maju Sejahtera Kecamatan Tanjung Sari Kabupaten Lampung Selatan (*Skripsi*). Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Santosa, S. I., Setiadi, A., & Wulandari, R. 2013. Analisis potensi pengembangan usaha peternakan sapi perah dengan menggunakan paradigma agribisnis di kecamatan musuk Kabupaten Boyolali. *Buletin Peternakan*, 37(2), 125-135.
- Syatra U, Kasim SN, Asnawi A.2016. Pengaruh Pengetahuan, Motivasi, dan Biaya Inseminasi Buatan Terhadap Adopsi Teknologi IB Peternak Sapi. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 2(3) : 71-76./-
- Suharyati, S., & Hartono, M. (2016). Pengaruh manajemen peternak terhadap efesiensi reproduksi sapi bali di Kabupaten Pringsewu Provinsi Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(1), 61-67.
- Susan C. Labatar, A. 2017. "Sistem Pemeliharaan, Struktur Populasi Sapi Bali di Peternakan Rakyat Kabupaten Manokwari. Provinsi Papua Barat". *Jurnal Triton*, Vol. 8, No. 1, 92-107.
- Susilawati, Trinil. 2019. *Pedoman Inseminasi Buatan pada Ternak*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Susilawati. 2011. "Inseminasi Buatan dengan Spermatozoa Beku Hasil Sexing pada Sapi". *Makalah* Dipresentasikan Pada Kongres I Perkumpulan Teknologi Reproduksi Indonesia (PATRI) Dempasar Bali.
- Udin, Z., Rahim, F., Hendri, H., & Yellita, Y. 2016. Waktu dan kemerahan vulva saat inseminasi buatan merupakan faktor penentu angka kebuntingan sapi di Sumatera Barat. *Jurnal Veteriner Desember*, 17(4), 501-509.
- Utomo, S., & Rasminati, N. 2012. Penerapan Teknologi Inseminasi Buatan pada Ternak Domba. *INOTEKS: Jurnal Inovasi Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni*, 16(1).
- Yuliara, I. M. 2016. Modul Regresi Linier Berganda. *Regresi Linier Berganda*, 18.
- Yendraliza, Y., Rodiallah, M., Darmagiri, N., & Misrianti, R. 2018. Analisa Faktor-Faktor Adopsi Inseminasi Buatan di Kecamatan Rengat Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 20(2), 108-115.

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*. Vol. 24(2):49-57.