

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-amin, A. F. (2016). *Faktor-faktor yang memengaruhi calving interval sapi Perah pada peternakan rakyat di Provinsi Lampung*. Tesis. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Amidia, L., Hoesni, F., & Rosadi, B. (2021). *Analisis Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) Ternak Sapi Berdasarkan Karakteristik Inseminator di Kabupaten Kerinci*. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21(2), 467. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v21i2.1481>
- Apriyanti, Cici. (2012). *Pengaruh Waktu Ekuilibrasi Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Pesisir Pre Dan Post Thawing*. Tesis. Progam Studi Ilmu Peternakan. Progam Pascasarjana Universitas Andalas Padang. Padang.
- Ardhani, F., Lukman, & Juita, F. (2020). *Peran Faktor Peternak dan Inseminator Terhadap Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Sapi Potong di Kecamatan Kota Bangun*. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 3(1), 15–22.
- Ardyansyah, D. (2023). *Hewan Menyusui*. Bumi Aksara. Jakarta
- Awan, J.S., Atabany, A., dan Purwanto, B.P. (2016). *Pengaruh Umur Beranak Pertama Terhadap Performa Produksi Susu Sapi FH Di BBPTU-HPT Baturaden*. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Hasil Teknologi Hasil Peternakan*. 4(2):306-311.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). *Produksi Susu Segar Menurut Provinsi (Ton) Tahun 2021-2023*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Budiawan, A., Ihsan, M. N., & Wahjuningsih, S. (2015). *Hubungan body condition score terhadap service per conception dan calving interval sapi potong peranakan ongole di kecamatan babat Kabupaten Lamongan*. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 16(1), 34–40. <https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2015.016.01.6>
- De Rensis F, Garcia-Ispierto I, Lopez-Gatius F. (2015). *Seasonal heat stress: clinical implications and hormone treatments for the fertility of dairy cows*. *Theriogenology* 84:659-666.
- Diyatmoko, A., M.R.H. Fitrianto, E. Purbowati, M. Arifin, dan A. Purnomoadi. (2010). *Pemanfaatan Protein Pakan dan produksi Protein Mikroba pada Sapi Peranakan Ongole (PO) yang diberi Pakan Sisa Pasar Sebagai Pengganti Dedak Padi*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor, 13-14 Agustus 2009. Bogor (Indonesia): Puslitbangnak. 220-225.
- Erlita, Y. (2017). *Jenis-jenis Sapi Perah*. Sumbarprov.Go.Id.
- Ervandi, M., dan T. Susilawati. (2021). *Kegagalan Reproduksi Sapi Brahman Cross*. UB Press. Malang

- Ervandi, M., M. N. Ihsan, S. Wahjuningsih, A. P. A. Yekti, & T. Susilawati. (2020). *Relationship between body condition score on the service per conception and conception rate of Brahman Cross cows*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 30 (1), 80-85.
- Feradis. (2010). *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Afabeta. Bandung.
- Feradis. (2014). *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. Alfabeta Bandung.
- Firmawati, A., Hendrawan, V. F., Wulansari, D., Agustina, G. C., Oktanella, Y., &. (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.
- Hadi, P. U., & Ilham, N. (2002). *Problem dan Prospek Pengembangan Usaha Pembibitan Sapi Potoong di Indonesia*. *Jurnal Litbang Pertanian*, 21(4), 148-157.u
- Hastuti, D. (2008). Tingkat keberhasilan inseminasi buatan sapi potong di tinjau dari angka konsepsi dan service per conception. *Mediagro*, 4(1). Dinul, A. R., Restiadi, T. I., Wibawati, P. A., Ratnani, H., Saputro, A. L., & Prastiya, R. A. (2022). *Service per Conception, Conception Rate, Calving Rate and Non-Return Rate in Beef Cattle in Kalipuro, Banyuwangi*. *Jurnal Medik Veteriner*, 5(1), 51–61. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol5.iss1.2022.54-61>
- Herawati, T., A. Anggraeni., L. Praharani., D. Utami., dan A. Argiris. (2012). Peran inseminator dalam keberhasilan inseminasi buatan pada sapi perah. *Informatika Pertanian*. 21 (2): 77-82.
- Ihsan M. N. (2010). *Ilmu Reproduksi Ternak Dasar*. UB Press. Malang.
- Indarti, D. *Outlook Komoditas Peternakan Susu*. ISSN: 1907-1507. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Sekretariat Jendral. Kementerian Pertanian.Jakarta.
- Kafi, A.S., Dedi, S., & Inggit, K. (2022). *Analisis Body Condition Score (BCS), Produksi Susu dan Pakan Pada Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein di Desa Pandesari Kecamatan Pujon Kabupaten Malang*. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*, 5(1):95- 100.
- Kusumawati, E. D. (2021). *Inseminasi Buatan*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Kusumawati, E. D., Rahadi, S., Sudianata, F., & Yulianti, D. L. (2018). *Pengaruh Ketepatan Waktu Inseminasi Buatan terhadap Tingkat Keberhasilan Kebuntingan di Kecamatan Gedangan Kabupaten Malang Jawa Timur*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 5(2), 59–62.
- Lani, K. O. (2021). *Evaluasi Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) pada Sapi Bali di Kecamatan Tana Lili Kabupaten Luwu Utara*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- LPM Nuansa. (2020). *Mengenal Sapi Peranakan Friesien Holstein (PFH): Solusi Peternakan Perah di Indonesia*.

- Mardiansyah, Yuliani, E., & Prasetyo, S. (2016). *Respon Tingkah Laku Birahi, Service Per Conception, Non Return Rate, Conception Rate pada Sapi Bali Dara dan Induk yang Disinkronisasi Birahi dengan Hormon Progesteron*. *J. Ilmu Dan Tek. Pet. Indonesia*, 1(1), 134–143.
- Marume U, Kusina., Hamudikuwanda., Ndengu M., & Nyoni O. (2014). *Effect of Dry Season Nutritional Supplementation an Fertility in Bulls In Sanyati Smallholder Farming Area Zimbabwe*. *African Journal of Agricultural Research*, 9(1): 34-41.
- Masruroh, L. S., Lokapirnasari, W. P., & Restiadi, T. I. (2019). *Efisiensi Reproduksi Sapi Potong Akseptor Inseminasi Buatan (IB) di Kecamatan Tikung, Kabupaten Lamongan Tahun 2015 dan 2016*. *Ovozoa: Journal of Animal Reproduction*, 8(1), 71–75.
- Mayulu, H. (2021). *Sapi Potong dan Manajemen Usaha*. PT. Rajagrafindo Persada.
- Rao, T.K.S., Kumar, N., Kumar, P., Chaurasia, S., Patel, N.B., 2013. Heat detection techniques in cattle and buffalo. *Veterinary World*, 6, 363–369. <https://doi.org/10.5455/vetworld.2013.363-369>
- Rusdiana, S., & Soeharsono, S. (2019). *Upaya Pencapaian Daya Saing Usaha Sapi Perah Melalui Kebijakan Pemerintah dan Peningkatan Pendapatan Peternak*. *Agriekonomika*, 8(1), 36. <https://doi.org/10.21107/agriekonomika.v8i1.5111>
- Rusli. (2022) *Motivasi Peternak Sapi Bali Terhadap Inseminasi Buatan (IB) di Kecamatan Atu Lintang Kabupaten Aceh Tengah*.
- Siagarini, V. D., Isnaini, N., & Wahjuningsing, S. (2015). *Service Per Conception (S/C) dan Conception Rate (Cr) Sapi Peranakan Simmental pada Paritas yang Berbeda di Kecamatan Sanankulon Kabupaten Blitar*. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 19–23.
- SNI. (2017). *Semen Beku – Bagian 1: Sapi*. BSN. 4869-1:2017.
- Sulistyowati, E., Kusnadi, E., Sutarno, L. dan Tampubolon, G. (2009). *Penampilan reproduksi sapi perah FH (Friesch Holland) dan pertumbuhan pedetnya pada umur 1-3 bulan (studi kasus di Desa Air Duku dan Desa Air Putih Kali Bandung, Selupu Rejang, Rejang Lebong, Bengkulu)*. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 4 (1): 21-26.
- Supriyanto, S. (2016). *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Program Inseminasi Buatan (Ib) Pada Ternak Sapi Potong*. *Jurnal Triton*, 7(2), 69-84.
- Susilawati, T. (2011). *Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Dengan Kualitas Dan Deposisi Semen Yang Berbeda Pada Sapi Peranakan Ongole*. *J. Ternak Tropika*, 12 (2), 15-24.
- Toelihere, M. R. (1994). *Fisiologi Reproduksi Pada Ternak*. Bandung : Angkasa.

- Turner. (2014). *Reproductive Tract Anatomy and Physiology of the Cow*. Department of Extension Animal Sciences and Natural Resources, New Mexico State University.
- Umar, S. dan Maharani, M., (2005). *Pengaruh Berbagai Waktu Ekuilibrasi Terhadap Daya Tahan Sperma Sapi Limousin dan Uji Kebuntingan*. Jurnal Agribisnis Peternakan. 1 (1): 17-21.
- Wahyudi, L., Susilawati, T. dan Wahyuningsih, S. (2013). Tampilan produksi sapi perah pada berbagai paritas di Desa Kemiri Kecamatan Jabung Kabupaten Malang. Jurnal Ternak Tropika. 14 (2): 13-22.
- Waluyo, T. (2014). *Reproduksi aplikatif pada sapi*. Bandung. PT. SEWU
- Yekti, A. P. A., Octaviani, E. A., Kuswati, K., & Susilawati, T. (2019). *Peningkatan Conception Rate dengan Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Sexing Double Dosis pada Sapi Persilangan Ongole*. TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production, 20(2), 135–140. <https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2019.020.02.6>
- Yekti, A. P., Susilawati, T., Ihsan, M., & Wahjuningsih, S. (n.d.). (2017). *Fisiologi Reproduksi Ternak (Dasar Manajemen Reproduksi)*. Malang: UB Press.
- Yusuf, M. (2016). *Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) Berdasarkan Conception Rate dan Service Per Conception di Kabupaten Polewali Mandar*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Makassar
- Zainudin, M., Ihsan, M. N., & Suyadi, D. (2014). *Efisiensi reproduksi sapi perah PFH pada berbagai umur di CV. Milkindo Berka Abadi Desa Tegalsari Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang*. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan, 24(3), 32–37. <http://jiip.ub.ac.id/>