

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, W., Hartono. (2015). Partial Least Square (PLS). Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Ahuja C, Montiel F. 2005. Body condition and suckling as factors influencing the duration of postpartum anestrus in cattle: a review. *Journal Animal Science*. 85: 1-26.
- Amidia, L., F. Hoesni dan B. Rosadi. 2021. Analisis Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) ternak sapi berdasarkan karakteristik Inseminator di Kabupaten Kerinci. *J. Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 21 (2): 467-476.
- Azwani, N., E. Suprihati., S.P. Madyawati., P. Srianto dan T. Sardjito. 2021. Angka Kebuntingan Sapi Perah dengan Korpus Luteum Persisten Setelah Pemberian Kombinasi Prostaglandin F₂ α dan Gonadotropin. *Ovozoa*. 10 (2): 59-64
- Bekele, N., Addis, M., Abdela, N., and Ahmed, W.M. (2016). Pregnancy diagnosis in cattle for fertility management: A review. *Glob Vet*. 16:355364.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2012. Pedoman optimalisasi inseminasi buatan (IB) tahun 2012. Jakarta (ID): Ditjennak.
- 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.
- Febrianthoro, F., Hartono, M., dan Suharyati, S. 2015. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Conception Rate Pada Sapi Bali Di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 3(4): 239-244, November 2015.
- Feradis. 2010. Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak. Alfa beta, Bandung.
- Fitrianti, A. T. 2003. "Penampilan Reproduksi Sapi Perah di Peternakan Sapi Perah Rakyat Wilayah Kerja KUD Mojosongo Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah". Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjopranjoto. 1995. Ilmu Kemajiran Ternak. Airlangga University Press. Surabaya.
- Haryanto, D., M. Hartono, dan S. Suharyati. 2015. Beberapa faktor yang memengaruhi *service per conception* pada Sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3 (3): 145-150.

- Hastuti, D. 2008. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan sapi potong ditinjau dari angka konsepsi dan *service per conception*. *Mediagro*. 4 (1): 12-20.
- Juwita, S., Mihrani, Agusriady dan A. Handono. 2021. Deteksi Kebuntingan Ternak Sapi: Aplikasi Test Strip *Dairy Cow Pregnancy Colloidal Gold Test Strip*. *J. Sain Veteriner*. 39 (3): 287-292.
- Kastalani, H. Torang dan A. Kurniawan. 2019. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan (IB) pada peternakan sapi potong di Kelurahan Kalamangan Kecamatan Sabangau Kota Palangka Raya. *J. Ilmu Hewani Tropika*. 8 (2): 82-88.
- Kusuma, H.R., A.P.A. Yekti, Kuswati, A.N. Huda, R. Prafitri dan T. Susilawati. 2021. Evaluasi tingkat keberhasilan inseminasi buatan double dosis (jam ke 2 dan ke 8) terhadap kualitas berahi pada Sapi Persilangan Ongole. *J. Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*. 21 (2): 94-101.
- Kusumawati, E.D. dan H. Leondro. 2014. *Inseminasi Buatan*. Malang: Universitas Kanjuruhan Malang
- Lukman, H.Y., E. Yuliani, L. A. Zaenuri, L. Wirapribadi, Rodiah dan Mardiansyah. 2023. Evaluasi inseminasi buatan menggunakan pejantan unggul pada Sapi Limousin dan Bali di Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat. *J. Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 9 (1): 27–33.
- Mardiansyah, E. Yuliani dan S. Prasetyo. 2016. Respon tingkah laku birahi, *service per conception*, non return rate, *conception rate* pada Sapi Bali dara dan induk yang di sinkronisasi birahi dengan Hormon Progesteron. *J. Ilmu dan Tek. Pet. Indonesia*. 1 (1): 134–143.
- Masruroh, L.S., W.P. Lokapirnasari dan T.I. Restiadi. 2019. Efisiensi reproduksi sapi potong akseptor inseminasi buatan (IB) di Kecamatan Tikung, Kabupaten Lamongan Tahun 2015 Dan 2016. 8 (1):71-75.
- Nugraha, Gilang (2015) *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. Jakarta: CV Trans Info Medika.
- Nuryadi dan S. Wahyuningsih. 2011. Penampilan reproduksi sapi Peranakan Ongole dan sapi Peranakan Limousin di Kabupaten Malang. *Jurnal Ternak Tropika*. 12(1) :76-81
- Pamayun, T.G.O., I.N.B. Trilaksana dan M.K. Budiasa. 2016. Waktu inseminasi buatan yang tepat pada sapi bali dan kadar progesteron pada sapi bunting. *Jurnal Veteriner*. 15 (3): 425-430.

- Pamungkas, D. L., Affandy., D. B. Wijono., dan Hartati. 2005. Aplikasi inseminasi hasil semen hasil sexing pada sapi untuk peranakan ongole. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner.
- Partodihardjo, S. 1992. Ilmu Reproduksi Hewan. Cetakan ke-3 Penerbit Mutiara Sumber Widia, Jakarta.
- Pohontu, A., A. Lomboan, J. F. Paath, S. C. Rimbing. 2018. Penampilan reproduksi ternak sapi potong di Kecamatan Bintauna Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *J. Zootek*. 38 (1): 102–113.
- Putri, R. D. A., M. Gunawan dan E. M. Kaiin. 2015. Uji kualitas sperma sexing sapi *Friesian Holstein* (FH) pasca *thawing*. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1 (8): 2057-2061.
- Saptono, H.S. 2012. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi Perah Rakyat di Kecamatan Mojosongo, Kabupaten Boyolali. Skripsi. Surakarta. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret
- Siagarini, V. D., Isnaini, N., dan Wahjuningsing, S. 2015. Service Per Conception (S/C) dan Conception Rate (Cr) Sapi Peranakan Simmental pada Paritas yang Berbeda diKecamatan Sanankulon Kabupaten Blitar [Skripsi]. Malang: Universitas Brawijaya
- Sibagariang, M., Z. Lubis, dan Hasnudi. 2010. Analisis pelaksanaan inseminasi buatan (IB) pada sapi dan strategi pengembangannya di Provinsi Sumatera Utara. *Agrica*. 1(1): 27-36.
- Simatupang, P., dan U. H. Prajogo. 2014. Daya Saing Peternakan Menuju 2020. *Wartozoa*. 4(2):45-57.
- Sudarmono, A. S dan Y. B. Sugeng. 2008. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Semarang.
- 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.
- Wahyudi, T., Trisna I. N., dan Agus Y. I. 2021. Strategi Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Potong Rakyat (Studi Kasus pada Kelompok Sri Rejeki
- Wulandari, I.A. dan S.A. Prihatno. 2014. Pengaruh berbagai temperature *thawing* semen beku terhadap keberhasilan inseminasi buatan pada sapi potong. *J. Sain Veteriner*. 32 (1): 40-45.

- Yekti, A.P.A., T. Susilawati., M.N. Ihsan dan S. Wahyuningsih. 2017. Fisiologi Reproduksi Ternak (Dasar Manajemen Rep
- 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, No. 2: 49-57. <https://jiip.ub.ac.id/index.php/jiip/article/view/172>.
- Zainudin, M., M. NurIhsan, dan Suyadi. 2014. Efisiensi Reproduksi Sapi Perah PFH pada Berbagai Umur di CV. Milkindo Berka Abadi Desa Tegal sari Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan* 24(3): 32-37.