

DAFTAR PUSTAKA

- Achyadi, K. R. 2015. Deteksi Birahi Pada Ternak Sapi. Tesis Pascasarjana IPB, Bogor.
- Aditia, E. L., Yani, A., dan Fatonah, A. F. 2017. Respons Fisiologis Sapi Pada Sistem Integrasi Berdasarkan Kondisi Lingkungan Mikroklimat. J. Ilmu Produksi Dan Teknol. Has. Peternak, 5(1), 23-28.
- Adrianto, A.A. dan Basyar, E. (2020). Termometer Inframerah Dengan Termometer Digital.
- Agustina, I. P. S., Laksmi, D. N. D. I., Trilaksana, I. G. N. B., dan Budiasa, I. M. K. 2021. Intensitas Estrus Sapi Yang Mengalami *Silent Heat*. Buletin Veteriner Udayana Volume, 13(2), 113-117.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan(2022). Populasi Ternak Menurun Kabupaten Kota Dan Jenis Ternak di Provinsi Sulawesi selatan (ekor),2022.
- Baliarti E, Priambodo P, Ismaya, Budiyo A, Yulianto MDE, dan Atmoko BA. 2018. Pengamatan visual dan perubahan behaviour sapi estrus pada pemeliharaan di tingkat peternak. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VI. Purwokerto. Purwokerto (Indonesia): Universitas Jenderal Sudirman. hlm. 153-157.
- De Rensis, M. A., & Scaramuzzi, F. J. (2018). Electronic Detection of Estrus in Dairy Cows. Journal of Dairy Science, 101(10), 9319-9331.
- Farid dan Sukei. 2016. Pengembangan Susu Segar Dalam Negeri Untuk Pemenuhan Kebutuhan Susu Nasional. Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan, 5(2).
- Feradis. 2010. Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak. Alfabeta. Bandung.
- Girwidz, R., & Ireson, G. (2017). The infrared Termometer in school science: teaching physics with modern technologies. Physics Education, 46(1), 64.
- Hafez. 2004. Reproduksi pada hewan ternak. Edisi ke-7. Philadelphia, Baltimore. New York, London. 176-178.
- Handoyo, B. (2018). Manajemen Lingkungan kandang Ternak. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hasan, S., Rusdy, M., Nampo, S., Nohong, B. 2015. Bahan Praktikum Ilmu Tanaman Pakan. Fakultas Peternakan Fakultas Hasanudin, Makassar.
- Hansen, P.J. (2015). [Tidak ada judul spesifik, disebutkan dalam teks sebagai referensi tentang indeks suhu dan kelembaban udara yang efektif untuk sapi perah].
- Ismdiono, et. al. (2016). Pengaruh Birahi Tenang terhadap Kinerja Reproduksi Sapi Perah. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner, 15(2), 123-130.

- Kargar, S., et al. (2015). Pengaruh cekaman panas terhadap produktivitas dan kinerja reproduksi sapi perah: *Journal of Animal Science and Technology*, 7(1), 1–11.
- Laksmi DNDI, Trilaksana IGNB, Darmanta RJ, Darwan M, Bebas IW, Agustina KK. 2019. *Indian J. Anim. Res.* 53(12): 1599-1603.
- McMillan KL. 2016. *J Reprod.* 56(Suppl): S42–S47. Medionovianto, R., D. 2014. Penyerentakan Birahi Sapi: <https://tabloidsinartani.com/detepenyuluhan1184-penyerentakan-birahi>
- Montanholi, Y.R., et al. (2018). Penggunaan termometer inframerah untuk mengukur suhu tubuh hewan. Sebuah tinjauan. *Livestock Science*, 117(2-3), 209–216.
- Pemayun, T. G. O., Kendran, A. A. S., dan Fajar, I. W. N., 2021. Pengukuran Folikel Ovarium Dan Temperatur Vagina Sapi Yang Mengalami *Silent Heat*. *Buletin Veteriner Udayana Volume*, 13(1), 34-38.
- Prihatno, A. 2016. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Purwantiningsih, T. I., Binsasi, R., dan Araujo, O. C. 2022. Pengaruh Modifikasi Lingkungan Terhadap Status Fisiologis Sapi Perah Di Lahan Kering. *Livestock and Animal Research*, 20(1), 11-19.
- Putro, P. P. 2019. *Fenomena Reproduksi Sapi: Problema dan Solusinya*. Bagian Reproduksi dan Kebidanan FKH UGM Yogyakarta
- Putro, P., P. 2015. *Teknik Sinkronisasi Estrus pada Sapi*. Bagian Reproduksi dan Obstetri. Universitas Gadjah Mada.
- Randi, F., M., Donald, P., Duffy, A. K., Kelly dan Lonerger. 2018. 110: 175-181
- Sakatani M, Balboula AZ, Yamanaka K, Takahashi M. 2018 . 83: 394–402.
- Salles, M.S.V., et al. (2015). Salles, M. S. V., Montanholi, Y. R., & Salles, H. O. (2013). Termografi inframerah untuk pengukuran suhu tubuh pada hewan ternak. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 97(6), 1105–1110.
- Sugiono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Strauss, J.F. and Williams, C.J. 2019. *Ovarian Cycle. Reproductive Endocrinology*. 167-205.
- Talukder, L.D., et al. (2019). Relevansi aplikasi termografi inframerah dalam kesehatan dan kesejahteraan hewan. *Journal of Advanced Veterinary and Animal Research*, 1(2), 52–58.
- Vickers LA, Burfeind O, von Keyserlingk MAG, Veira DM, Weary DM, Heuwieser W. 201F. *Technical note: Comparison of rectal and vaginal temperatures in lactating dairy cows*. *J Dairy Sci*. 93: 5246–5251.
- Wahyuni, E. S., et al. (2020). Termometer Inframerah sebagai Alat Bantu Deteksi Birahi pada Sapi Perah. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 25(2), 12-20.

- Widyastuti, A., et al. (2019). Pengembangan Detector Birahi Elektronik untuk Sapi Perah. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 24(1), 12-20.
- Widyastuti, A., et al. (2019). Pengaruh Suhu dan Kelembaban Terhadap Kualitas Birahi pada Sapi Perah. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 24(1), 12-20.
- Wijayanti, D., dan Ardigurnita, F. 2020. Kualitas Tampilan Vulva dan Tanda-Tanda Birahi *Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 18(1), 31-37.

