

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. , Y.S. Ondho, & B. Sutiyono. (2012). Penampilan Estrus Sapi Jawa Berdasarkan Poel 1, Poel 2, dan Poel 3. *J. Anim. Agricult* , 1(2):, 86–92.
- Afriani T, Jaswandi., Defriandi., & Y E Satria. (2014). Pengaruh Waktu Pemberian Gonadotropin Relasing Hormone (GnRH) terhadap Jumlah Korpus Luteum dan Kecepatan Timbulnya Berahi pada Sapi Pesisir. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 16 (3).
- Ahola JK, Seidel Jr GE, & Whitteir JC. (2009). Use Gonadotropin Releasing Hormone at Fixed Time Artificial Insemination at Eighty or Ninety Seven Hours Post Prostaglandin F2 alfa in Beef Cows Administered the Long Term Melengestrol acerate select synch. *The Professional Animal Scientist* , (25):, 256–261.
- Alejandro CT, Abel VM, Jaime OP, & Pedro SA. (2014). Environmental Stress Effect on Animal Reproduction. *J Anim Scis*, 4:, 79–84.
- Arum, W. P. , Tongku, N. S. , & Juli, M. (2013). The Effect of Bovine Pituitary Extract on Superovulatory Response of Aceh Cattle. *J. Medika Veterinaria*, 7 (2), 71–74.
- Badriyah N., K.N.S.-Q. Cita, & M.F. Amin. (2018). *Jurnal Ternak*. 09(01), 8. – 12.
- Balumbi M., I. Supriatna, & M.A. Setiadi. (2019). Respons dan Karakteristik Estrus setelah Sinkronisasi Estrus dengan Cloprostenol pada Sapi Friesian Holstein. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 7(1) :, 29–36.
- Bernardi S., ., A. Rinaudo, & P. Marini. (2015). Cervical Mucus Characteristics and Hormonal Status at Insemination of Holstein Cows. *Iranian Journal of Veterinary Reserach*, 17(1):, 45–49.
- Bujko, J. , J. Candrák, P. Strapák, J. Zitny, & C. Hmcar. (2012). Evaluation of Relationship between Traits of Milk Production and Reproduction Traits in Dairy Cows of the Slovak Spotted Breed. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 45(1), 115-120.
- Dinka H. (2012). Reproductive Performance of Crossbred Dairy Cows under Smallholder Condition in Ethiopia, International. *J of Livestock Production* , 3(3):, 25–28.

- Efata K. B. (2018). *Penambahan Pakan Dengan Daun Nanas dan Tanpa Daun Nanas terhadap Kadar Protein dan Laktosa Susu Sapi Perah Peranakan FH (Friesian Holstein) di Kecamatan Ngancar Kabupaten Kediri* [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- Fadhil, M. (2016). *Faktor-faktor yang Memengaruhi Conception Rate Sapi Perah pada Peternakan Rakyat di Provinsi Lampung* [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Fauzi N. F. R., M. Hartono, Siswanto, & S. Suharyati. (2020). Faktor-faktor yang Memengaruhi Service per Conception pada Sapi Kru di Kecamatan Pesisir Selatan. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*, 4 (3) :, 188–196.
- Franssen D, Barroso A, Ruiz-Pino F, Vazquez MJ, Garcia Galiano D, Castellano JM, Onieva R, Ruiz-Cruz M, Poutanen M, & Gaytan F. (2021). Pensinyalan Protein Kinase Teraktivasi AMP (AMPK) di Neuron GnRH Menghubungkan Status Energi dan Reproduksi. . *Metabolisme*, 115:154460.
- Hafez ESE, & Hafez B. (2000). *Reproduction in Farm Animals* (Lea & Febiger, Eds.; 7th edition).
- Handayani, U. F., H. M., & Siswanto. (2012). Respon Kecepatan Timbulnya Birahi pada Berbagai Paritas Sapi Bali Setelah Dua Kali Pemberian Prostaglandin F2 $\alpha$  (PGF2 $\alpha$ ). *Jurnal Dosen Fakultas Pertanian. Universitas Lampung*.
- Hassan F., S. A. P. Sitepu, & Alwiyah. (2017). Pengaruh Paritas terhadap Persentase Estrus Domba Ekor Tipis yang Disinkronisasi Estrus Menggunakan Prostaglandin F2 $\alpha$  (PGF2 $\alpha$ ). *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 05(1) :, 46–48.
- Ismaya. (2014). *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi dan Kerbau*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta .
- Makin, M. (2011). *Tata Laksana Peternakan Sapi Perah*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Martins JPN, Policelli RK, Neuder LM, Raphael W, & Pursley JR. (2011). Effects of Cloprostenol Sodium at Final Prostaglandin F2 $\alpha$  of Ovsynch on Complete Luteolysis and Pregnancy per Artificial Insemination in Lactating Dairy Cows. *Journal Dairy Science*, 94:, 2815–2824.

- Nascimento AB, Souza AH, Keskin A, Sartori R, & Wiltbank MC. (2014). Lack of Complete Regression of the Day 5 Corpus Luteum after One or Two Doses of PGF2 $\alpha$  in Nonlactating Holstein Cows. *Theriogenology*, 81:, 389–395.
- Rabidas, Susanto, & Royhan G. (2017). Synchronization of Estrus Using Ovsynch Protocol and Fixed Timed Artificial Insemination (FTAI) in Indigenous Dairy Buffaloes: An Effective Buffalo Breeding Program in Bangladesh. *Asian Journal Of Biology*, 2 (1) :, 1–8.
- Raharjo, S. 2014. Uji Regresi Sederhana dengan SPSS Lengkap. <https://www.spssindonesia.com/2014/02/analisis-korelasi-dengan-spss.html>. [28 Januari 2023]
- Ridlo M.R., & A. Budiyanto. (2017). Penambahan Suplemen Zinc (zn) pada Sinkronisasi Estrus Kambing Ras Campuran. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*, 1(1), 69–76.
- Saili, T. , B. Ali., S. A. Achmad, R. Muh, & A. Rahim. (2009). Sinkronisasi Birahi Melalui Hormon Agen Luteolitik untuk Meningkatkan Efisiensi Reproduksi Sapi Bali dan PO di Sulawesi Tenggara. . *Jurnal Fakultas Pertanian. Universitas Haluoleo Kendari*.
- Saili T., L.O. Baa, L.O.A. Sani, S. Rahadi, I W. Sura, & F. Lopulalan. (2016). Sinkronisasi Estrus dan Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Cair Hasil Sexing pada Sapi Bali Induk yang Dipelihara dengan Sistem yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak*, 16(2) :, 49–55.
- Sayuti A., J. Melia, I.K. Marpaung, T.N. Siregar, Syafruddin, Amiruddin, & B. Panjaitan. (2016). *Jurnal Kedokteran Hewan*. 10(1), 63–67.
- Setiadi, M. A., & Aepul. (2010). Daya Penghambatan Arus Listrik Daerah Vagina pada Domba setelah Sinkronisasi Estrus. *Prosiding Seminar Nasional Peranan Teknologi Reproduksi Hewan Dalam Rangka Swasembada Pangan Nasional*.
- Surasih, K. , Wayan. S, & Linda. D. S. (2015). *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana.
- Sutyono, D. Samsudewa, & A. Suryawijaya. (2014). Dampak Sinkronisasi Berahi Menggunakan Progesteron terhadap Berahi dan Kebuntingan Sapi Betina Milik Rakyat Kabupaten Sukoharjo. *J. Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 12 (1):, 27–32.

- Suzana R., Z. Udin, & Hendri. (2020). Penggunaan Metode Sinkronisasi Estrus terhadap Respon Estrus pada Kerbau Rawa (b. *Bubalis carabauesis*) di Kabupaten Padang Pariaman. *JPI*, 22 (2):, 176–183.
- Tsiliganni, T. , G.S. Amiridis, E. Dovolou, L. Menegatos, S. Chadio, D. Rizos, ., & A.G. Adan. (2011). Association Between Physical Properties of Cervical Mucus and Ovulation Rate in Superovulated Cows. *Canadian Journal Of Veterinary Research*, 75:., 248–253.