

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, H. M., Wurlina, N., hidajati, N., Hariadi, M., Samik, A., dan Restiadi, T. I. 2019. Hubungan Antara Umur dengan Calving Interval, Days Open, dan Service per Conception Sapi Freishian Hollstein (FH). *Ovozoa*, 94-99
- Anonim. 2012. Penetapan Rumpun Sapi Peranakan Ongole. Kementerian Pertanian Republik Indonesia
- Anonim. 2013. *Sapi PO Pedaging dan Pekerja*. Kementerian Pertanian Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Anonim. 2017. *Swasembada Daging Sapi Melalui Optimalisasi Pendistribusian Sapi Nasional*: Kementerian Pertanian Republik Indonesia
- Anonim. 2017. *Mengenal Estrus Birahi pada Ternak Ruminansia*: Dinas Peternakan Lebak.
- Anonim. 2020. *Profil Kabupaten Kulon Progo*: Badan Pengawasan Keuangan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Balumbi, M., Supriatna, I., dan Setiadi, M.A. 2019. Respons dan Karakteristik Estrus setelah Sinkronisasi Estrus dengan Cloprostenol pada Sapi Freisian Holstein. *Acta Veterinaria Indonesia* 7 (1): 29-36
- Beatty DT., Barnes A, Taylor E., Petchick D, McCarthy M., Maloney SK. 2006. Physiological Responses of *Bos taurus* and *Bos indicus* Cattle to Prolonged, Continuous Heat and Humidity. *J Anim Sci* 84:972-985.
- Blakely, J dan Bade, D. H. 1992. *Ilmu Peternakan IV*. Yogyakarta; Gadjah Mada University Press.
- BMKG. 2020. *Prakiraan Cuaca Kecamatan Kalibawang dan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo, DIY*. Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika DIY.
- Bova, T.L., Chiavaccini, L., Cline, G.F., Hart, C.G., Matheny, K., Muth, A.M., Voelz, B.E., Kesler, D., dan Memili, E. 2014. Enviromental Stressor Influencing Hormones and Systems Physiology in Cattle. *Reproductive Biology and Endocrinology BioMed Journal* : 1-5
- Christoffor, W.T.H.M. 2004. *Kinerja Induk Sapi Silangan Simmental Peranakan Ongole dan Peranakan Ongole Periode Prepartum Sampai Postpartum di Kecamatan Bambanglipuro Kabupaten Bantul*. Tesis Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Christoffor, W.T.H.M dan Baliarti, E. 2008. Kinerja Reproduksi Induk Sapi Silangan Simmental Peranakan Ongole dan Sapi Peranakan Ongole Periode Postpartum. *Jurnal Sains Peternakan* 6 (2): 45-53

- Dayyani, N., Karkudi, K., dan Bakhtiari, H. 2013. Reproductive Performance Definition in Dairy Cattle: Affective Factors. *International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research* 1(11)
- Dwatmadji., Suteky ,T., dan Sutrisno, E. 2017. Manajemen Reproduksi dan Pakan untuk Meningkatkan performans Ternak di Desa Tugu Rejo-Kabawetan, Kepahiang Bengkulu. *Jurnal Dharma Raflesia*: 29-36
- Edouard N. K., B.K. Lacine, K.N. Cyrille, L.N. Etienne, D. Guiguibaza-Kossigan, S. Mamadou, & Y.G.C. Valentine. 2018. Multivariate Analysis for Morphological Characteristics of N'Dama Cattle Breed in Two Agro-ecological Zones of Côte d'Ivoire. *Eur. Sci. Journal, ESJ* 14:602-621.
- Hadi, P. U dan Ilham, N. 2002. Problem dan Prospek Pengembangan Usaha Pembibitan Sapi Potong. *Jurnal Litbang Pertanian*, 4 (21) : 149.
- Hardjopranjoto, S. 1995. *Ilmu Kemajiran Ternak. Cetakan pertama*. Surabaya; Airlangga University Press.
- Haryanto, D., Hartono, M., dan Suharyati, S. 2015. Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Service per Conception pada Sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3 (3): 145-150
- Hoesni, F. 2015. Pengaruh Kebersihan Inseminasi Buatan (IB) antara Sapi Bali yang Pernah Beranak di Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 15 (4).
- Iskandar. 2011. Performan Reproduksi Sapi PO pada Dataran Rendah dan Dataran Tinggi di Provinsi Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu peternakan XVI* (1).
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta; Gadjah Mada University Press
- Jainudeen, M.R., dan Hafez, e.s.e. 2000. *Cattle and Buffalo Reproduction in Farm Animals, 7th Edition*. Philadelphia; Lippincott Williams and Wilkins.
- Jamaluddin, Z.A. 2018. *Mengenal Estrus (Birahi) pada Ternak Ruminansia*. Dinas Peternakan Kabupaten Lebak
- Jumaryoto., Budiyo, A., dan Indarjulianto, S. 2020. Frekuensi Pulsus dan Nafas Sapi Peranakan Ongole Pasca Beranak dan Diinvusi Povidone Iodine 1%. *Jurnal Sain Veteriner* 38 (3); 252-259.
- Karmudji dan Wirjaatmadja, R. 2018. The Reproduction Performa of Limousin Half Blood Beef Cattle in Kertosono District Nganjuk Regency. *VITEK Journal of Veterinary Vol 4*.
- Keskin, A., Mecitoglu, G., Bilen, E., Guner, B. 2016. The Effect of Ovulatory Follicle Size at The Time Of Insemination on Pregnancy Rate in Lactating Dairy Cows. *Turkish Journal Veterinary and Animal Sciences*. 40: 68-74

- Lestari, T. D., dan Ismudiono. 2014. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Surabaya; Airlangga University Press
- Mardiansyah., Yuliani, E., dan 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. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia* 2 (1): 134-14
- Narendran, R., Hacker, R.R., Smith, V.G., dan Lun, A. 1979. Estrogen and progesterone concentrations in bovine milk during the estrous cycle. *Theriogenology* 12 (1) : 19-25
- Ngadiyono N., Budisatria, I.G.S., Baliarti, E., Panjono, P., Widi, T.S.M., Yulianto, M.D.E., Atmoko, B.A. 2019. Inisiasi Pengembangan dan Pendampingan peternakan Sapi secara Terpadu di Kelompok Ternak Sapi kandang Kalimasodo. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat* 3 (2)
- Pawere, F.R., Baliarti, E., dan Nurtini, S. 2012. Proporsi Bangsa, Umur, Bobot Badan Awal dan Skor Kondisi Tubuh Sapi Bakalan pada Usaha Penggemukan. *Buletin Peternakan* Vol 36 (3): 193-198
- Payne, W.J.A. and J. Hodges. 1997. *Tropical Cattle; Breeds, and Breeding Policies*. UK; Blackwell Sciencses.
- Peters, A.R., dan Ball, P.J.H. 2008. *Reproduction In Cattle 3rd Edition*. UK; Blackwell Publishing
- Pian, A.I., Tophianong, T.C., dan Gaina, C.D. 2020. Penampilan Reproduksi Sapi Bali pada Sistem Pemeliharaan Semi Intensif. *Jurnal Veteriner Nusantara* 3 (1): 18-31
- Pohontu. A., Lomboan, A., Paath, J.F., dan Rimbing, S.C. 2018. Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kecamatan Bintauna Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Jurnal Zooteck* 38 (1): 102-113
- Priyo, T.W., Budiyo, A., dan Kusumawati, A. 2020. Pengaruh Ukuran Ovarium dan Folikel terhadap Penampilan Reproduksi Sapi PO dan SimPO di Kecamatan Jatinganom, Kabupaten Klaten. *Jurnal Sain Veteriner* 28 (1): 20-24
- Purbowati. E., Dilaga, W.S., dan Aliyah, N.S.N. 2005. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole dan Peranakan Limousin Jantan dengan Pakan Konsentrat dan Jerami Padi Fermentasi. *Proceeding Seminar Nasional AINI V*: 1-10
- Ramli, M., Siregar, T.N., Thasmi, C.N., Dasrul., Wahyuni, S., dan Sayuti, A. 2016. Hubungan Antara Intensitas Estrus dengan Konsentrasi Estradiol pada Sapi Aceh pada Saat Inseminasi. *Jurnal Medika Veterinaria* 10 (1): 27-30
- Ratnawati, D., Indrakusuma, D.A., Affandhy, L., Cowley, F., Mayberry, D., dan

- Poppi, D. 2016. Managements Strategies to Improve Reproductive Performance of Brahman Cross Cattle in East Java Indonesia. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 21 (4): 231-237
- Ridha, M., Hidayati, dan Adelina, T. 2007. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi jarak beranak (calving interval) sapi Bali 01 Kecamatan Bangkinang Kabupaten Kampar. *Jurnal Peternakan* 4 (2): 65-69
- Riley DG, CC. Chase, SW. Coleman, & TA. Olson. 2007. Evaluation of birth and weaning traits of Romosinuano calves as purebreds and crosses with Brahman and Angus. *J. Anim. Sci.* 85, 289–298.
- Riyanto, J., Lutojo., dan Barcelona, D.M. 2015. Kinerja Reproduksi Sapi Potong pada Usaha Peternakan Rakyat di Kecamatan Mojogedang. *Jurnal Sains Peternakan* 13 (2): 73-79
- Rohayati, T., dan Christi, R.F. 2017. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole Dara. *Jurnal Ilmu Peternakan*: 7-14
- Rusdiana, S. 2019. Fenomena Kebutuhan Pangan Asal Daging Dapat Dipenuhi Melalui Peningkatan Usaha Sapi Potong. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 61-83
- Saiya, H.V. 2014. Respons Fisiologi Sapi terhadap Perubahan Cuaca di Kabupaten Merauke Papua. *Agricola* 4 (1): 22-32.
- San, D.B.A., Ma, I.K.G.Y., dan E.T. Setiatin. 2015. Evaluasi Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Sapi Simmental - PO (SIMPO) di Kecamatan Patean dan Plantungan Kabupaten Kendal, Jawa Tengah. *Anim Agric J.* 4(1): 171-176.
- Septian, F., Mustofa, I., dan Sektiari, B. 2019. Pengukuran nilai Kondisi Ternak (NKT), Conception Rate (CR), Service per Conception (S/C) pada Sapi Crossbreed Limousin di Kecamatan BalongPanggang, Kabupaten Gresik. *Ovozoa* 8(1): 76-81
- Setiawan, R., Hidajat, K., & Budinuryanto, D. 2014. Studi AsosiasiAntara Masa Kosong (Days Open) Terhadap Produksi Susu dan Kerugian Ekonomi Pada Peternakan Sapi Perah Di Kabupaten Garut . *Jurnal Ilmu Ternak*, 17-21.
- Setiawan, D. 2018. Artificial Insemination of Beef Cattle UPSUS SIWAB Program Based on the Calculation non-Return Rate, Service per Conception and Calving Rate in the North Kayong Regency. *Int. J. Trop. Vet. Biomed Res* 3 (1)
- Setiyono., Kusuma, A.H.A., Rusman. 2017. Pengaruh Bangsa, Umur, Jenis Kelamin terhadap Kualitas Daging Sapi Potong di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Bulletin Peternakan* 41 (2): 176-186
- Sochek, M., Saleh, D.M., dan Widiawati. 2017. Post Partum Heat dan Intensitas Estrus Induk Sapi Brahman Berbasis Penyapihan Umur Pedhet yang

- Berbeda. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan V UNSOED*.
- Sudono. 1983. *Produksi Sapi Perah*. Departemen Ilmu Produksi Ternak. Fakultas Peternakan IPB.
- Supramono, S.P. 2019. Inseminasi Buatan pada Sapi dengan Program SIWAB Kabupaten Demak. *Prosiding Konser Karya Ilmiah Nasional 2019*.
- Susanti, Y., Priyarsono, D., & Mulatsih, S. 2014. Pengembangan Sapi Potong untuk Peningkatan Perekonomian Provinsi Jawa Tengah: Suatu Pendekatan Perencanaan Wilayah. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 177-190.
- Sutrisno, M. A., Sulastri., Siswanto., Suharyati, S. 2018. Status Reproduksi Dan Estimasi Output Sapi Peranakan Ongole Di Desa Purwodadi Dalam Dan Wonodadi, Kecamatan Tanjung Sari Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* Vol 2(2):36-47.
- Talib, C. 2001. *Pengembangan Sistem Perbibitan Sapi Potong Nasional*. Bogor; Balai Penelitian Ternak.
- Tiro, B.M.W dan Baliarti, E. 2017. Pola Estrus Induk Sapi Peranakan Ongole Dibandingkan dengan Silangan Simmental-Peranakan Ongole. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Inovasi Teknologi*: 610-615
- Toelihere, M.R. 1981. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Bandung; Angkasa.
- Toelihere, M.R. 1993. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Bandung; Angkasa.
- Trifena., Budisatria, I.G.S., dan Hartatik, T. 2011. Perubahan Fenotip Sapi Peranakan Ongole, Simpo, dan Limpo pada Keturunan Pertama dan Keturunan Kedua (Backcross). *Buletin Peternakan* 35(1): 11-16
- Wahyu, D. 2018. *Efisiensi Reproduksi Sapi Potong di Kabupaten Mojokerto*. Dinas Peternakan Jawa Timur
- Wanananda, G., Sastradipradja, D., Paridjo, P., Widjadjakusuma, R., Permadi, H., Iskandar., Soetisna, S., dan Batussama, J.T. 1983. Profil hormon Progesteron dan Letuinizing Hormone Kerbau Betina dalam Keadaan Reproduksi Normal dan Setelah Pemberian Pgf2a. *Jurnal Kedokteran Hewan Hemera Zoa* 71 (1).
- Yekti, A. P. A., T. Susilawati, M. N. Ihsan dan S. Wahjuningsih. 2017. *Fisiologi Reproduksi Ternak (Dasar Manajemen Reproduksi)*. UB Press. Malang.
- Yulyanto, C. A., Susilawati, T., & Ihsan, M. 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*, 49-57.