

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. *Penggemukan Sapi Potong*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Affandhy, L., M.A. Yusran dan M. Winugroho, 2001. Pengaruh Frekuensi Pemisahan Pedet Pra-Sapih Terhadap Tampilan Reproduktivitas Induk dan Pertumbuhan Pedet Sapi Peranakan Ongole. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 147-154.
- Affandhy, L., Pamungkas, D., Gunawan., Wijono, D.B., Yusran, M.A. 2003. *Pembentukan bibit komersial sapi potong melalui sistem persilangan. Laporan akhir kerjasama Penelitian antara Loka Penelitian Sapi Potong dan Dinas Pertanian Kota Probolinggo*. Grati: Lolitsapi.
- Akriyono, M.L., Wahyuningsih, S., Ihsan, M.N. 2017. Performans reproduksi sapi Peranakan Ongole dan Peranakan Limousin di Kecamatan Padang Kabupaten Lumajang. *J. Ternak Tropika*. 18(1): 77-81.
- Alfons, M.P.W., Budiyanto, A., Setyawan, E.M.N. 2022. Kajian Profil Hormon Estradiol Berdasarkan Perkembangan Folikel dan Ovarium Sapi Potong Postpartus. *Jurnal Sain Veteriner*. 40(1): 24-31.
- Aryogi, Budisantoso, E. 2017. Performans Reproduksi Sapi Silangan SIMPO dan LIMPO yang Dipelihara di Kondisi Lahan Kering. *Jurnal Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) NTT*.
- Aryogi, Adinata, Y., Pamungkas, D. 2017. Profil dan Potensi Pejantan Sapi Peranakan Ongole Penghasil Calon Galur Baru. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2017*. 62-69.
- Ashari, M., Wirapribadi, L., Suhardiani, R., A., Poerwoto, H., Andriani, R., Hidjaz, T. 2022. Perbandingan Performa Reproduksi Sapi Simbal dan Sapi Bali di Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 8(2): 66-74.
- Asimwe, L., Kifaro, G., C. 2007. Effect of breed, season, year and parity on reproductive performance of dairy cattle under smallholder production system in Bukoba district, Tanzania. *Livestock Research for Rural Development*. 19(1): 121-127.
- Browning J. R., Robert B. S., Lewis A.W., Neuendorff D.A. dan Randel R.D. 1994. Effects of Postpartum Nutrition and Once-Daily Suckling on Reproductive Efficiency and Preweaning Calf Performance in Fall-Calving Brahman (*Bos indicus*) Cows. *Journal Of Animal Science*. 72: 984-989.
- Budiyanto, A., Tophianong, T. C., Triguntoro, Dewi, H. K. 2016. Gangguan Reproduksi Sapi Bali pada Pola Pemeliharaan Semi Intensif di Daerah Sistem Integrasi Sapi – Kelapa Sawit. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 4(1): 14-18.

- Christoffor, W. T. H. M. dan Baliarti, E. 2008. Kinerja Reproduksi Induk Sapi Silangan Simmental Peranakan Ongole dan Sapi Peranakan Ongole Periode Postpartum. *Sains Peternakan*. 6(2): 45-53.
- Collier, R.J, and Rosemarie, B.Z. 2007. *Heat stress effects on cattle: what we know and what we don't know*. 22th Southwest Nutrition and Management Conference. February 22-23. Department of Animal Sciences: The University of Arizona.
- Crowe, M.A, Diskin, M.G., Williams, E.J. 2014. Parturition to Resumption of Ovarian Cyclicity in Post-Partum Beef and Dairy Cows. *Animal*. 8(1) 40-53.
- Dikman, D.M., Aryogi., Affandhy, L. 2009. Analisis Hubungan Kekerbatan Plasma Nuftah Sapi Potong di Indonesia Menggunakan Metode RFLP. Dalam: *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Untuk Petani dan Peningkatan Daya Saing Produk Pertanian*. Malang, 28 Juli 2009. Malang (Indonesia): Kerjasama BPTP Jawa Timur dengan FEATI dan Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur. 353-360.
- Forde, N. 2018. *Encyclopedia of Reproduction 2nd Edition*. United Kingdom: Elsevier Inc.
- Fransond. R.D.1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak . Edisi keempat*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press
- Ghozali, I. 2012. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Yogyakarta : Universitas Diponegoro
- Hadisutanto, B., Purwantara, B., Darodjah, S. 2013. Involusi Uteri dan Waktu Estrus pada Induk Sapi Perah FH Pasca Partus. *Jurnal Ilmu Ternak*. 13(1) : 38-43.
- Hafez ESE, Hafez B. 2000. *Reproduction in Farm Animals 7th Lippincott Williams and Wilkins*. South California : Blackwell Publishing
- Hajurka J, Macak V, Hura V. 2005. Influence of Health Status of Reproductive Organs on Uterine Involution in Dairy Cows. *Bull Vet Inst Pulawy*. 49(1): 53-58.
- Hardjopranojoto, S. 1995. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Hartatik, T. 2019. *Analisis Genetik Ternak Lokal*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Hoffman, D.P. and J.S. Stevenson, 1994. Restricting Calf Presence Without Suckling Shortens Postpartum Interval To First Ovulation. *Cattlemen's Day*. [<http://www.oznet.ksu.edu/library/lvstk/srp704.pdf>].
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi Dan Kerbau*. Yogyakarta : Gadjah. Mada University Press.

- Kuswati, K., Prasetyo, D., Yekti, A.P.A., Susilawati, T. 2022. The Relationship of Estrous Character with Conception Rate in Madura Cattle. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*. 32(3) : 407-415.
- Magana, J. G. and Segura, C.J.C. 2001. Estimates of breed and heterosis effects for some reproductive traits of Brown Swiss and Zebu-related breeds in South-eastern Mexico. *Livestock Research for Rural Development*. 13(1) : 110-121.
- Maiyontoni, M.,S. Suwardi., dan M.S. Jaswandi. 2012. *Analisis Efisiensi Reproduksi Sapi Brahman Cross PT. LBS (Lembu Betina Subur) Kota Sawahlunto*. Padang : Universitas Andalas.
- Marawali, A., M.T. Hine, Burhanuddin, H.L.L. Belli. 2001. *Dasar-dasar ilmu reproduksi ternak*. Jakarta : Departemen pendidikan nasional direktorat pendidikan tinggi badan kerjasama perguruan tinggi negeri Indonesia timur.
- Matondang, R., H., dan Rusdiana., S. 2014. Langkah-langkah Strategis dalam Mencapai Swasembada Daging Sapi/Kerbau. *Jurnal Litbang Pertanian*. 32(3): 131-139.
- Mauget, R., Mauget, C., Dubost, G., Charon, F. 2007. Non Invasive Assessment of Reproductive. Status in Chinese Water Deer (*Hydropotes Inermis*): Correlation with Sexual Behavior. *Mamam B*. 72 (1): 14-26.
- Muada, D. B., Papatungan, U., Hendrik, M. J., Turangan, S. H. 2017. Karakteristik Semen Segar Sapi Bangsa Limousin dan Simmental di Balai Inseminasi Buatan Lembang. *Jurnal ZooteK*. 37(2): 360-369.
- Murphy, M.G., Boland, M.P., Roche, J.F. 1990. Pattern of Follicular Growth and Resumption of Ovarian Activity in Post-partum Beef Suckler Cows. *Journal of Reproduction and Fertility*. 90(1): 523-533.
- Muslimin, M.I., Laksmi, D.N.D.I., Trilaksana, I.G.N.B. 2022. Waktu Munculnya Estrus Postpartum pada Berbagai Paritas pada Sapi Bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 14(5): 479-483.
- Pangaribuan, G. R., Windarto, A. P., Mustika, W. P., & Wanto, A. 2019. Pemilihan Jenis Sapi bagi Peternak Sapi Potong dengan Metode SMART. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*. 3(1) : 30-37.
- Partodiharjo, Soebadi. 1982. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Jakarta: Mutiara.
- Pemayun, T. G. O., Putra, S., dan Puger, W. 2014. Penampilan reproduksi sapi bali pada sistem tiga strata. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 8 (1): 61 – 63.
- Perry, G.A., Swanson, O.L., Larimore, E.L., Perry, B.L., Djira, G.D., Cushman, R.A. 2014. Relationship of follicle size and concentrations of estradiol among cows exhibiting or not exhibiting estrus during a fixed-time AI protocol. *Domestic Animal Endocrinology*. 48: 15-20.

- Prafitri, R., Kuswati., Winarto, P.S., Pratiwi, H., Meirezaldi, O. 2022. Pelatihan Kesehatan Hewan, Manajemen, Administrasi Dan Keuangan Kelompok Bagi Peternak Di Desa Senggreng, Kabupaten Malang. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang*. 4(1): 38-49.
- Priyo, T.W., Budiyanto, A., Adi. Y.K., Firdausyia, A.P., Pranata, A.A., Tirtaningsari, A., Dewi, A.A.S. 2020. The Efferct of Breeds, Parity and Age Variation on Reproductive Performance of Beef Cattle in Special region of Yogyakarta. *Journal of Veterinary Sciences*. 1(2): 47-54.
- Purbowati, E., Dilaga,W.S., dan Aliyah, N. S. N. 2005. Penampilan Produksi Sapi Peranakan Ongole dan Peranakan Limusin Jantan dengan Pakan Konsentrat dan Jerami Padi Fermentasi. *Proceeding Seminar Nasional AINI V*. Malang.
- Riyanto, J., Lutojo., Barcelona, D.M. 2015. Kinerja Reproduksi Induk Sapi Potong pada Usaha Peternakan Rakyat di Kecamatan Mojogedang. *Sains Peternakan*. 13(2): 73-79.
- Rusdiana, S. 2019. Fenomena Kebutuhan Pangan Asal Daging dapat Dipenuhi Melalui Peningkatan Usaha Sapi Potong di Petani. *Journal on Socio-Economics of Agriculture and Agribusiness*. 13(1): 61-83.
- Salisbury, G.W., dan N.L. Vandenmark. 1985 . *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Saut, J.P.E., Oliveira, R.S.B.R., Martins, C.F.G., Moura, A.R.F., Tsuruta, S.A., Nasciuti, N.R., Santos, R.M., Headley, S.A. 2011. Clinical Observation of Postpartum Uterine Involution in Crossbreed Dairy Cow. *J.Vet Not*. 17 (1): 16-25.
- Savio, J.D., Boland, M.P., Hynes, N. and Roche, J.F. 1990. Resumption of Follicular Activity in The Early Post-partum Period of Dairy Cows. *J Reprod Fert*. (88)1 : 569-579.
- Schatten, H. dan Constantinescu, G. M. 2007. *Comparative Reprochictive Biology*. USA: Blackwell Publishing.
- Setiadi B., D. Priyanto, Suhandriyo dan N.K. Wardhani. 1999. Pengkajian Pemanfaatan Teknologi Inseminasi Buatan Terhadap Kinerja Reproduksi Sapi Peranakan Ongole di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Proseding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*. Jilid I hal 208-214.
- Socheh, M., Saleh, D.M., Widiawati. 2017. *Post Partum Heat dan Intensitas Estrus Induk Sapi Brahman Berbasis Penyapihan Umur Pedet yang Berbeda*. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan V.
- Subiharta., Utomo, B., Sudrajad, P. 2012. Potensi Sapi Peranakan Ongole (PO) Kebumen Sebagai Sumber Bibit Sapi Lokal di Indonesia Berdasarkan

Ukuran Tubuhnya (Studi Pendahuluan). *Pros. Sem. Nas. Pengembangan Agribisnis Peternakan Menuju Swasembada Protein Hewan*.

Sudarmono, A.S. dan Sugeng, Y.B. 2008. *Edisi Revisi Sapi Potong*. Penebar Swadaya : Jakarta.

Sujarweni, V.W. 2014. *Metode Penelitian: Lengkap, Praktis, dan Mudah dipahami*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Susanti, I., Ihsan, M.N., Wahjuningsih, S. 2014. Pengaruh Bangsa Pejantan Terhadap Pertumbuhan Pedet Hasil IB di Wilayah Kecamatan Bantur Kabupaten Malang. *J. Ternak Tropika*. 16 (1) : 41-47, 2015.

Susilawati, T. dan Affandy, L. 2004. *Tantangan Dan Peluang Peningkatan Produktivitas Sapi Potong Melalui Teknologi Reproduksi. Loka Penelitian Sapi Potong, Grati, Pasuruan*. Malang : UB Press.

Susilawati, Trinil. 2017. *Sapi Lokal Indonesia (Jawa Timur dan Bali)*. Malang : UB Press.

Toelihere, M.R. 1985. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Bandung : Angkasa.

Wathes, D.C., Cheng, Z., Ferwick, M.A., Fitzpatrick, R., Patton, J. 2011. Influence of Energy Balance on The Somatotrophic Axis and Matrix Metalloproteinase Expression in The Endometrium of The Post Partum Dairy Cow. *Reproduction*. 141(1) : 269-281.

Wattimena, J., 1994. Penampilan Reproduksi Sapi Potong Yang Dipelihara Dengan Sistem Kandang Kelompok di Daerah Pantai dan Daerah Pegunungan Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta*. Hal 7-8.

Thatcher, W. W. dan Wilcox, C. J. Postpartum Estrus as an Indicator of Reproductive Status in the Dairy Cow. *Journal of Dairy Science*. 6(5): 24-35.

Yulyanto, C.A., Susilawati, T., 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*. 24(2): 49-57.

Zaleha, P., Vargova, M., Kadasi, M., Smitka, P., Smarzik, M., Kovac, G. 2013. Effect of post partum uterine involution on folliculogenesis, oestrus and conception in cows. *Roczniki Naukowe Polskiego towarzystwa Zootechnicznego*. 9(1) : 57-65.