

DAFTAR PUSTAKA

- Adamczyk, K., Makulska, J., Jagusiak, W., and Weglarz, A. (2017). Associations Between Strain, Herd Size, Age at First Calving, Culling Reason and Lifetime Performance Characteristic in Holstein-Friesian Cows. *Animal*, *11*(2), 327–334.
- Adinda, D., Yuandry, S., Fitri, A. I., dan Atifah, Y. (2023). Literature Review: Analisis Faktor-Faktor Kegagalan Inseminasi Buatan pada Sapi. *Prosiding SEMNAS BIO2023*, 571–580.
- Ananda, H. M., Wurlina, Hidajati, N., Hariadi, M., Samik, A., dan Restiadi, T. I. (2019). Hubungan Antara Umur dengan Calving Interval, Days Open, dan Service Per Conception Sapi Friesian Holstein (FH). *Ovozoa*, *8*(2).
- Andaka, A. (2016). Efisiensi Reproduksi Sapi Persilangan Limousin dan Peranakan Ongole (LIMPO) di Desa Slorok Kecamatan Kromengan Kabupaten Malang. *Jurnal Aves*, *10*(1), 21–27.
- Anisa, E., Ondho, Y. S., dan Samsudewa, D. (2017). Pengaruh Body Condition Score (BCS) Berbeda terhadap Intensitas Birahi Sapi Induk Simmental Peranakan Ongole (SimPO). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, *12*(2), 133–141.
- Anonim. (2024a). *Impor Daging Sejenis Lembu menurut Negara Asal Utama, 2018-2023*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/MjAxMSMx/imp-or-daging-sejenis-lembu-menurut-negara-asal-utama--2018-2023.html>
- Anonim. (2024b). *Produksi daging ternak menurut provinsi dan jenis ternak (kg) 2023*. Badan Pusat Statistik . <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/TkZZNEt6UINVakF4TUdadVRrdFVaMmRHYjNKcFp6MDkjMw==/produksi-daging-ternak-menurut-provinsi-dan-jenis-ternak-kg-.html?year=2023>
- Ardiyansyah, S. A. Y., Sudjarwo, S. A., Triakoso, N., Suprayogi, T. W., Ismudiono, I., and Widodo, O. S. (2023). Reproductive Performance of Crossbreed Cows on Lowland Terrain. *Ovozoa: Journal of Animal Reproduction*, *12*(3), 124–130. <https://doi.org/10.20473/ovz.v12i3.2023.124-130>
- Ariningsih, E. (2014). Kinerja Kebijakan Swasembada Daging Sapi Nasional. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, *32*(2), 137–156.
- Ariyanti, F., Ismaya, T. S. M., Widi, E., dan Baliarti. (2011). Performa Induk Sapi Peranakan Ongole dan Silangan Peranakan Ongole di Kabupaten Sleman

Yogyakarta. *Seminar Nasional Prospek dan Potensi Sumber Daya Ternak Lokal dalam Menunjang Ketahanan Pangan Hewani*, 271–280.

- Ariyanti, F., Ismayam, T. S. M., Widi, E., dan Baliarti. (2011). *Performa Induk Sapi Peranakan Ongole dan Silangan Simmental Peranakan Ongole di Kabupaten Sleman, Yogyakarta*.
- Asfar, A. M. F., Syarifuddin, S., dan Firmiaty, S. (2023). Performa Reproduksi Sapi Peranakan Limousin Betina pada Paritas Berbeda di Kecamatan Awangpone Kabupaten Bone. *Jurnal Agrisitem*, 19(2), 60–67.
- Blakely, J., dan Bade, D. H. (1992). *Ilmu Peternakan IV*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Boda, B., Lomboan, A., Paath, J. F., dan Hendrik, M. J. (2020). Penampilan Reproduksi Sapi Potong Lokal di Kecamatan Bolaang Kabupaten Bolaang Mongondow. *Zootec*, 40(2), 763–772.
- 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: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 6(2), 45–53.
- Dede, M. M. , Thopianong, T. C. , dan Foeh, N. D. F. (2022). Performan Reproduksi Induk Sapi Crossbreed (Bos Javanicus X Bos Taurus) di Wilayah Kecamatan Kupang Timur. *Jurnal Veteriner Nusantara*, VI(7), 1–8.
- Dirgahayu, F. F., Hartono, M., dan Santosa, P. E. (2015). Conception Rate pada Sapi Potong di Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(1), 7–14.
- Diwyanto, K. , dan Inounu, I. (2009). Dampak Crossbreeding dalam Program Inseminasi Buatan terhadap Kinerja Reproduksi dan Budidaya Sapi Potong. *Wartazoa*, 19(2), 93–102.
- Fatmawati, D., Suharyati, S., Adhianto K., dan Siswanto, S. (2023). Faktor – Faktor Yang Memengaruhi Service Per Conception (S/C) Sapi Simpo Di KPT Maju Sejahtera Kecamatan Tanjung Sari Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 7(1), 19–28.
- Fikar, S., dan Ruhyadi, D. (2012). *Penggemukan Sapi*. Yogyakarta: Agro Media.
- Gottschall, C. S., Ferreira, E. T., Canellas, L., and Bittencourt, H. R. (2007). The Reproductive Performance of Beef Cows of Different Ages With Calves Weaned at Three or Seven Months. *Anim. Reprod.*, 4(1), 42–45.

- Gustiani, R., Suharyati, S., Adhianto, K., dan Siswanto, S. (2022). Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Repeat Breeder Sapi Simpo Di Kpt. Maju Sejahtera Kecamatan Tanjung Sari Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 6(2), 351–359.
- Hadi, P. U., dan Ilham, N. (2002). Problem dan prospek pengembangan usaha pembibitan sapi potong di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 21(4), 148–157.
- Hafez, E. S. E. (2000). *Reproduction In Farm Animals* (7 ed.). USA: Lippincott Williams and Wilkins.
- Hardjopranto, H. S. (1995). *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Heatubun, A. B., dan Matatula, M. J. (2023). Produksi Daging Sapi Di Indonesia Dan Skenario Peningkatan: Sebuah Analisis Dampak Untuk Pengambilan Kebijakan. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 11(2), 92–100.
- Hendrawan, V. F., Firmawati, A., Wulansari, D., Oktanella, Y., dan Agustina, G. C. (2019). Pemberian Vitamin Sebagai Penanganan Gangguan Reproduksi Sapi Kelompok Ternak Desa Babakan, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 2(1), 63–69.
- Husna, S. , and Ondho, S. Y. S. (2024). Pregnancy of Simmental-Ongole crossbreed (SimPO) cows inseminated with frozen semen from Simmental and Brahman. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 7(2), 107–113.
- Ibtisham, F., Nawab, A., Li, G., Xiao, M., An, L., and Naseer, G. (2018). Effect of nutrition on reproductive efficiency of dairy animals. *Medycyna Weterynaryjna*, 74(1), 6025–2018. <https://doi.org/10.21521/mw.6025>
- Ismaya. (2014). *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta: UGM Press.
- Kusumawati, E. D. (2017). *Inseminasi Buatan*. Malang: Media Nusa Creative.
- Lestari, T. D. , Ismudiono, I. , Sardjito, T. , Yamato, O. , Takagi, M. , Yabuki, A. , and Srianto, P. (2019). Breeding Performance of Indonesian Beef Cattle as Recipients for Embryo Transfer. *J. Vet. Med. Sci.* , 81(11), 1688–1691.
- Lestari, T. D., dan Ismudiono. (2014). *Ilmu Reproduksi Ternak*. Surabaya: Airlangga University Press.

- Nikolaevna, K. A. (2022). Factors Affecting Cow Reproduction. *Prospects and Key Tendencies of Science in Contemporary World*, 18. <https://doi.org/10.32743/SpainConf.2022.4.18.337243>
- Noakes, D. E., Parkinson, T. J., and England, G. C. (2001). *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics*. United Kingdom: WB Saunders.
- Nubatonis, A. , dan Dethan, A. (2021). Performans Reproduksi Induk Sapi Bali yang Dikawinkan dengan Pejantan Impor (Exotic Biced) dan Lokal Secara Inseminasi Buatan di Wilayah Insana Kabupaten Timor Tengah Utara. *Jurnal Sain Peternakan*, 16(1), 55–60.
- Nuryadi, dan Wahjuningsih, S. (2011). Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole dan Peranakan Limousin di Kabupaten Malang. *Jurnal Ternak Tropika*, 12(1), 78–81.
- Prafitri, R., Kuswati, Winarto, P. S., Pratiwi, H., dan 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.
- Prakoso, T. A., Subroto, I., Setyawan, E. M. N., Gustari, S., Kusumawati, A., Widyapramita, A., Sihotang, Y. A. M. A., Prasetya, I. D., Nurcahya, D., Budiyanto, A., Priyora Harjo, and Wibowo, T. B. (2022). Reproductive Performance of Cows in Kulon Progo Regency, Special Region of Yogyakarta. *Indonesian Journal of Veterinary Sciences*, 3(2), 69–73. <https://doi.org/10.22146/ijvs.v3i2.90297>
- Prastyaningrum, A. D., Lisnanti, E. F., dan Rudiono, D. (2023). Pengaruh Bangsa Terhadap Parameter Performa Reproduksi Sapi Betina Di Kecamatan Bringin Kabupaten Ngawi. *Jurnal Ternak Tropikal*, 24(1), 29–38.
- Priyo Jr, T. W., Budiyanto, A., Firdausyia, A. P., and Adi, Y. K. (2020). The Effect of Breeds, Parity and Age Variation on Reproductive Performance of Beef Cattle in Special Region of Yogyakarta Province. *Indonesian Journal of Veterinary Sciences*, 1(2), 47–54.
- Priyo Jr, T. W., Budiyanto, A., dan Kusumawati, A. (2020). Pengaruh Ukuran Ovarium dan Folikel terhadap Penampilan Reproduksi Pada Sapi PO dan SimPO di Kecamatan Jatinom, Kabupaten Klaten. *Jurnal Sain Veteriner*, 38(1), 20–24.
- Rahayu, S., Aidilof, dan Rahmadani. (2022). Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Berdasarkan Umur Sapi di BPTU HPT Indrapuri. *Jurnal Real Riset*, 4(1), 37–41.

- Rahmawati, N., Lisnanti, E., Rudiono, D., Mukmin, A., Muladno, M., and Atabany, A. (2022). Comparative study several feed formulation based on agro-industrial by-product on production performance and in vivo digestibility of beef cattle. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 977(1), 012125. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/977/1/012125>
- Rastosari, A. (2017). Karakteristik Kualitatif dan Kuantitatif Induk Sapi Peranakan Onggole (PO) dan Persilangannya di Pacitan, Jawa Timur. *Jurnal Wahana Peternakan*, 1(2), 1–4.
- Ratulangi, M. A. , Ngangi, L. R. , dan Poli, Z. (2021). Kinerja Reproduksi Sapi Betina Peranakan Ongole sebagai Akseptor Inseminasi Buatan di Kecamatan Ratahan Kabupaten Minahasa Tenggara. *Zootec*, 41(2), 444–450.
- Reksohodiprodjo, S. (1995). *Pengantar Ilmu Peternakan Tropik*. Yogyakarta: BPFE.
- 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. (2018). Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole Dara (Reproductive Performance of Ongole Cross Heifers). *JANHUS Jurnal Ilmu Peternakan Journal of Animal Husbandry Science*, 1(2), 7. <https://doi.org/10.52434/janhus.v1i2.241>
- Sudarmaji, S., Malik, A. B. D., dan Gunawan, A. A. M. (2012). Pengaruh Penyuntikan Prostaglandin terhadap Persentase Birahi dan Angka Kebuntingan Sapi Bali dan Po di Kalimantan Selatan. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 10(1), 2656–8373.
- Sudarmono, A. S., dan Sugeng, Y. B. (2008). *Sapi Potong*. Yogyakarta: Penebar Swadaya.
- Sudarmono, dan Sugeng, A. (2019). *Usaha Ternak Sapi Potong*. Yogyakarta: Penebar Swadaya.
- Sukma, P. P., Ismudiono, I., Mulyati, S., Srianto, P., Madyawati, S. P., Yudaniayanti, I. S., and Hasib, A. (2024). Comparison of Reproductive Performance of Ongole cross and Ongole-Limousin cross in Bekri District, Central Lampung Regency, Lampung Province, Indonesia. *Ovozoa*, 13(1), 9–17.

- Sumiyanti, Ngangi, L. R., dan Papatungan, U. (2023). Penampilan Reproduksi Sapi Betina Peranakan Ongole di Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara. *Zootec*, 43(2), 280–290.
- Susilawati, T., dan Yekti, A. P. A. (2018). *Teknologi Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Cair (Liquid Semen)*. Malang: UB Press.
- Syaiful, F. L. (2023). *Sinkronisasi Esterus pada Ternak*. Bojonegoro: Madza Media.
- Tim Penulis Agriflo. (2016). *Sapi : Dari Hulu ke Hilir dan Info Mancanegara*. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Toelihere, M. R. (1981). *Inseminasi Buatan pada Ternak Perah*. Bandung: Angkasa Press.
- Wahyudi, L., Susilawati, T., dan Wahyuningsih, S. (2013). Tampilan Produksi Sapi Perah pada berbagai Paritas di Desa Kemiri Kecamatan Jabung Kabupaten Malang. *Jurnal ternak Tropika*, 14(2), 13–22.
- Walsh, S., Buckley, F., Pierce, K., Byrne, N., Patton, J., and Dillon, P. (2008). Effects of Breed and Feeding System on Milk Production, Body Weight, Body Condition Score, Reproductive Performance, and Postpartum Ovarian Function. *Journal of Dairy Science*, 91(11), 4401–4413. <https://doi.org/10.3168/jds.2007-0818>
- Wanjala, G., Kichamu, N., Strausz, P., Astuti, P. K., and Kusza, Sz. (2023). On-station comparative analysis of reproductive and survival performance between Red Maasai, Dorper, and Merino sheep breeds. *animal*, 17(3), 100715. <https://doi.org/10.1016/j.animal.2023.100715>
- Yasser, A. M., Rezkyanti, A., Ningsih, D. W., Syarifuddin, dan Firmiaty, S. (2023). Pengaruh Molasses Multi Nutrient Soft (MMS) Terhadap Upaya Mengatasi Silent Heat pada Sapi Limousin. *Jurnal Agrisistem*, 19(2), 55–59.
- Yekti, P. A., Susilawati, T., Ihsan, M. N., dan Wahjuningsih, S. (2017). *Fisiologi Reproduksi Ternak (Dasar Manajemen Reproduksi)*. UB Press.
- 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*, 24(2), 49–57.
- Zainuddin, M. , M., Ihsan, N., 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.