



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. A. N., M. Ismail dan E. M. Sari. 2022. Comparison of the reproductive performance of gayo and thoroughbred derivatives horses in gayo luwes gerency. In International Conference on in Proofing Tropical Animal Production for Food Security. Journal Atlantis Press. 20:159-162.
- Abecia, J. A., F. Forcada, dan B. A. González. 2012. Hormonal control of reproduction in small ruminants. *Animal Reproduction Science*. 130(3-4): 173-179.
- Afiati, F., dan I. S. Said. 2013. Pembibitan Ternak dengan Inseminasi Buatan. Penebar Swadaya Grup. Jakarta.
- Ananta, A., H. Hafid, dan L. O. A. Sani. 2015. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktifitas usaha ternak sapi bali pada peternakan transmigran dan non transmigran di Pulau Kabaena Kabupaten Bombana. *Jurnal Ilmu Ternak Tropika*. 2(3): 52-67.
- Arum, A. S. 2020. Produktivitas Kuda Induk Yang Digunakan Sebagai Penarik Andong di Daerah Istimewa Yogyakarta. Doctoral Dissertation. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada.
- Aurich, C. 2011. Reproductive cycles of horses. *Animal Reproduction Science*. 124(3-4): 220-228.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang. 2024. Jumlah Ternak Besar 2024. Diakses pada tanggal 4 agustus 2025 pukul 11.35. <https://semarangkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTI2Izl=/jumlah-ternak-besar.html>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang. 2025. Kabupaten Semarang dalam Angka 2025. Diakses pada tanggal 3 agustus 2025 pukul 22.24. <https://semarangkab.bps.go.id/id>
- Badan Pusat Statistik Kecamatan Tengaran. 2024. Kecamatan Tengaran dalam Angka 2024. Diakses pada tanggal 3 agustus 2025 pukul 23.05. <https://semarangkab.bps.go.id/id>
- Becvarova, I. 2012. Feeding the foal for immediate and long-term health. *Equine Veterinary Journal*. 44(5): 562-569.
- Burk, A. O., dan C. A. Williams. 2008. Feeding management practices and supplement use in top-level event horses. *Comparative Exercise Physiology*. 5(2): 85-93.
- Cantalapiedra, J.L., J.L. Prado, F. M. Hernández dan M. T. Alberdi. 2017. Decoupled ecomorphological evolution and diversification in Neogene-Quaternary horses. *Science*. 355(6325): 627-630.
- Cardona G. M., E. C. Jiménez, M. S. Ferrer, dan E. J. G. Maldonado. 2024. Follicular dynamics and pregnancy rates during foal heat in



- colombian paso fino mares bred under permanent grazing. *Animals*. 14(5): 760.
- Deze, L. R. 2021. Pola pengembangan peternakan sebagai pekerjaan sampingan masyarakat soa Kabupaten Ngada. *Jurnal Agriovet*. 4(1): 111-118.
- Dongga, R. E. D. 2013. Adopsi teknologi pengendalian penyakit surra oleh peternak kuda di Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Timur. *Buletin Veteriner Udayana*. 6(1): 49-57.
- Gaina, C. D. 2023. Manajemen Kesehatan Kuda Wilayah Semi Ringkai Kepulauan Sumba. Penerbit NEM. Jawa Tengah.
- Hartono S., I. Irham, dan S. Suwarta. 2012. Struktur biaya dan pendapatan usaha ternak ayam broiler di Kabupaten Sleman. *Agrika* 6(1): 66 -85.
- Hau, R. R., dan P. S. Iven. 2024. Analisis kelayakan usaha pemeliharaan kuda pacu di kecamatan lewa, Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Transformatif Unkriswina Sumba*. 8(1): 29-37.
- Hawafi, M. Z. N. 2024. Performa Produksi dan Reproduksi Kuda Bendi di Alun-Alun Satyanegara dan Car Free Day Solo Baru Kabupaten Sukoharjo. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Sebelas Maret, Solo.
- Hendri, H., S. Suardi, dan A. Mikail. 2012. Perbandingan performans reproduksi kuda lokal dan turunan Thoroughbred di Kota Payakumbuh. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 14(3): 441-446.
- Hill, E.W., J. Gu, B. A. McGivney, dan D. E. MacHugh. 2010. Targets of selection in the Thoroughbred genome contain exercise-relevant gene SNPs associated with elite racecourse performance. *Animal Genetics*. 41: 56-63.
- Hanlon, D. W. 2012. Reproductive Performance and the Transition Period of Thoroughbred Mares in New Zealand: Evidence and Implications for Future Alternative Management Strategies: A Thesis Presented in Partial Fulfilment of the Requirements for the Degree of Doctor of Philosophy in Veterinary Science at Massey University. Doctoral Dissertation. Massey University, Palmerston North, New Zealand.
- Henry, S., H. Sigurjónsdóttir, A. Klapper, J. Joubert, G. Montier, dan M. Hausberger. 2020. Domestic foal weaning: need for re-thinking breeding practices?. *Animals*. 10(2): 361.
- Hunka, M. M., C. H. E. C. Costa, R. B. Bernardo, E. R. R. Silva, L. M. C. Ferreira, dan F. H. C. Manso. 2014. Development and body composition of quarter horse foals during nursing. *Open Journal of Veterinary Medicine*. 4(11): 276-280.
- Imansyah, A. K. 2018. Performa Reproduksi pada Kuda Betina di Kecamatan Madapangga dan Kecamatan Donggo Kabupaten Bima



- Nusa Tenggara Barat. Doctoral Dissertation. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Karasu, G. K. dan P. Huntington. 2025. Feeding Horses: An Evidence-based Approach to Equine Nutrition. CRC Press. Boca Raton.
- Khasanah, H., D. C. Widianingrum, M. E. Krismaputri, dan L. Purnamasari. 2021. Kesehatan Ternak Tropis. UPT Penerbitan dan Percetakan Universitas Jember. Jawa Timur.
- Kurniawan, M, E., N. R. Razak, A. Saputra, dan S. Amin. 2012. Pengaruh lama beternak dan banyaknya ternak terhadap pedapatan peternak sapi potong di Kabupaten Sinjai, Sulawesi Selatan. Semnas Persepsi III Manado. 193-197.
- Klewitz, J., C. Struebing, K. Rohn, A. Goergens, G. Martinsson, F. Orgies, dan H. Sieme. 2015. Effects of age, parity, and pregnancy abnormalities on foal birth weight and uterine blood flow in the mare. Theriogenology. 83(4): 721-729.
- Lawrence, L. 2022. The nutrient requirements of horses: historical perspectives. Translational Animal Science. 6(1): 1-4.
- Lestari, A., H. I. Susanti, S. Ananda, dan R. Rusny. 2023. Manajemen pemeliharaan kuda di desa gantarang, Kabupaten Jeneponto. Anoa: Journal of Animal Husbandry. 2(2): 88-94.
- Loak, R. E., C. D. Gaina, dan T. C. Tophianong. 2024. Studi literatur perbandingan performa reproduksi kuda betina lokal (*equus caballus*) dan kuda turunan Thoroughbred. Jurnal Veteriner Nusantara. 7(1): 61-67.
- Loy, R.G. 1980. Characteristics of post partum reproduction in the mare. Vet Clin N Amer: Large Anim Prac 2:345-359.
- Mach, N., A. Foury, S. Kittelmann, F. Reigner, M. Moroldo, M. Ballester, dan L. Lansade. 2017. The effects of weaning methods on gut microbiota composition and horse physiology. Frontiers in Physiology. 8: 535.
- Mahmood, K., M. Hassan, A. A. Channa, A. Ghafoor, dan A. Riaz. 2024. Comparative analysis of breeding patterns and reproductive efficiency of mares in subtropical conditions of Pakistan. Veterinary Medicine and Science. 10(5): 1582.
- McCoy, A. M., S. K. Beeson, C. J. Rubin, L. Andersson, P. Caputo, S. Lykkjen, dan M. E. McCue. 2019. Identification and validation of genetic variants predictive of gait in standardbred horses. PLoS Genetics. 15(5): 1-16.
- McCue, M. E., D. L. Bannasch, J. L. Petersen, J. Gurr, E. Bailey, M. M. Binns, dan J. R. Mickelson. 2012. A high density SNP array for the domestic horse and extant Perissodactyla: utility for association mapping, genetic diversity, and phylogeny studies. PLoS Genetics. 8(1): 1-18.



- McCue, P. M. 2020. Review of foal-heat breeding options. *Theriogenology*. 1: 1-8.
- McKinnon, A. O. dan E. L. Squires. 2011. *Equine Reproduction*. Vaala, W. E., dan Varner, D. D. (Eds.). John Wiley and Sons. United Kingdom.
- Moningka, F.A., H. Lapijan, U. Papatungan, dan S. Turangan. 2016. Penampilan reproduksi kuda betina pasca pacu di desa pinabetengan raya kecamatan tomposo barat Kabupaten Minahasa. *ZOOTEC*. 36(2): 439-446.
- Morel, M. C. D. 2020. *Equine Reproductive Physiology, Breeding and Stud Management*. Cabi. United Kingdom.
- Muladno, I. 2019. *Sejarah Pembentukan Kuda Pacu Indonesia: Rumpun Baru Kuda Indonesia Karya Anak Bangsa*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Oktanella, Y., A. A. Cahyani, V. F. Hendrawan, W. Nugroho, dan G. C. Agustina. 2023. Foot and mouth disease impact on milk productivity and quality in KUD Kertajaya, Kediri, Indonesia. *Jurnal Medik Veterinar*. 6(2).
- Orlando, L., A. Ginolhac, G. Zhang, D. Froese, A. Albrechtsen, M. Stiller, dan E. Willerslev. 2013. Recalibrating equus evolution using the genome sequence of an early middle pleistocene horse. *Nature*. 499(7456): 74-78.
- Ousey, J. C. dan A. L. Fowden. 2012. Prostaglandins and the regulation of parturition in mares. *Equine Veterinary Journal*. 44: 140-148.
- Sertich, P. L. 2024. The Early Postpartum Period in Horses. Diakses pada tanggal 4 agustus 2025 pukul 01.02. <https://www.msdivetmanual.com/management-and-nutrition/management-of-reproduction-horses/the-early-postpartum-period-in-horses>
- Raidal, S. L., K. J. Hughes, B. Eastwell, N. Noble, dan J. Lievaart. 2021. Prevalence and performance effects of neonatal disease in Thoroughbred and Standardbred foals in South-Eastern Australia. *Australian Veterinary Journal*. 99(5): 152-162.
- Randu, M. D. S., dan B. Hartono. 2018. Keragaan pengembangan kuda Sandelwood di wilayah pasola Kabupaten Sumba Barat Daya. *Sains Peternakan*. 16(2): 54-62.
- Rebecca, P. H. dan P. Linda. 2015. Improving environmental management on small-scale farms: Perspectives of extension educators and horse farm operators. *Environmental Management*. 55(1): 31-42.
- Risyart. A.F. 2011. Hubungan komunikasi interpersonal dengan perilaku petani dalam bercocok tanam padi sawah di Desa Waimital Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 7(2) : 100-106



- Setyobudi, A. dan D. T. Widayati. 2009. Kinerja Reproduksi Ternak Kuda Kerja di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Buletin Peternakan*. 33(3): 148-153.
- Skinner, J. E., L. J. Hilly, X. Li, S. A. J. Cawdell, dan W. L. Bryden. 2019. Equine production systems and the changing role of horses in society. *Livestock: production, management strategies and challenges*.(NY): Nova Science Publishers. 1: 389-433.
- Sudrajat, A., L. Amin, R. F. Christi, R. Sambodo, dan F. Ismail. 2022. Profil peternak sapi perah di lembang Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Sumber Daya Hewan*. 3(2): 29-31.
- Sudrajat, D. F. 2003. National Report on Animal Genetics Resources Indonesia. Ministry of Agriculture, Directorate General of Livestock Service, Directorate of Animal Breeding.
- Tanner, J. C. dan G. K. Barrell. 2024. Reproductive performance of a cohort of Standardbred mares under a commercial breeding system. *Equine Veterinary Journal*. 56(4): 776-785.
- Turangan, S. H. 2017. Penampilan ternak kuda bendi di kecamatan tompaso Kabupaten Minahasa. *Jurnal Zootek* 37(1): 186-198.