

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, H. 2024. Penampilan Anak Kambing Sapera Post Partus pada Paritas yang Berbeda. Skripsi sarjana, Universitas Gadjah Mada. UGM Repository. <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/242699>.
- Abecia, J. A., F. Forcada and A. González Bulnes. 2012. Hormonal control of reproduction in small ruminants. *Animal Reproduction Science*, 130(3–4): 173–179.
- _____. 2011. Pharmaceutical control of reproduction in sheep and goats. *Veterinary Clinics of North America: Food Animal Practice*, 27(1), 67–79.
- Aprilinda, S dan S. Suharyati. 2016. Status reproduksi dan estimasi output bangsa-bangsa kambing di Desa Karang Endah Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(1): 55–62.
- Astuti, M. A., I. G. S Agus, L. M . Budi Satria, Yusiati, dan M.U.M. Anggriani. 2007. Peta potensi plasma nutfah ternak nasional. Edisi 1, Cetakan 1, Ardana Media, Yogyakarta.
- Azevedo, J., R. C Bicalho, D. V Nydam, and C. L Guard . 2006. Effect of twin pregnancy on milk production, risk of disease, and culling in Holstein cows. *Journal of Dairy Science*, 89(5), 1545–1554.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Populasi ternak menurut jenis ternak di Kota Padang. diakses <https://padangkota.bps.go.id>.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2022. Populasi ternak di Kota Padang. BPS Kota Padang. diambil dari <https://padangkota.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDQwIzI=/populasiternak-di-kota-padang.html>.
- Browning, R., M. L. Browning, B. Donnelly and M. Byars. 2007. Doe reproductive and fitness traits among three meat goat breeds semi-intensively managed in the Southeastern US. *Jurnal Animal*. 85(1):626–635.
- Butler, W. R. 2003. Energy balance relationships with follicular development, ovulation and fertility in postpartum dairy cows. *Livestock Production Science*, 83(2-3): 211–218.
- Cameron, E. Z. and K. Skovereng. 2015. Nutrition and sex ratio in mammals: integrating theory and experimental tests. *Biological Reviews*. 90(4): 1262–1278.
- Chen, S. Y., Y. H. Su., S. F. Wu., T. Sha dan Y. P. Zhang. 2005. Mitochondrial dan bobot sapih hasil perkawinan alami dan inseminasi buatan kambing Boer dan Peranakan Etawah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23(3): 41-46.
- Davendra, C. dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Penerbit. ITB. Bandung.

- Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur. 2012. Peternak Di indonesia membudidayakan 12 Jenis Kambing. <https://disnak.jatimprov.go.id/web/posts/read/649-peternak-di-indonesia-membudidayakan-12-jenis-kambing>, di akses pada tanggal 20 desember 2024 pukul 02:13.
- Diskin, M. G. and D. G. Diskin . 2008. Embryonic and early foetal losses in cattle and other ruminants. *Reproduction in Domestic Animals*, 43(Suppl. 2), 260–267.
- Doloksaribu, M., S. Elieser, F. Mahmilia dan F. A Pamungkas. 2005. Produktivitas kambing kacang pada kondisi dikandangkan: bobot lahir, bobot sapih, litter size, dan daya hidup anak prasapih. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2005*, 418–424 .
- Dwyer, C. M., A. B Lawrence, S. C Bishop and M. Lewis. 2007. Ewe–lamb bonding behaviours at birth are affected by maternal undernutrition in pregnancy. *British Journal of Nutrition*, 97(2): 374-383.
- Elieser, Sumadi, G. S. Budisatria and Subandriyo. 2012. Productivity comparison between Boer and Kacang goat dam. *Journal Indonesian Tropic. Animal Agriculture*, 37(1): 15-21.
- Fatet, A., D. Legrand and J. Roussel . 2011. Reproductive performance in goats and causes of perinatal mortality. A review, *Animal Production Science*, 51(1): 1–11.
- González, F. H. D., A. García, and M. Pérez . 2011. Short communication: Effect of timing of induction of ovulation on fertility using sexed semen in synchronized breeding programs. *Journal of Dairy Science*, 102(10): 8906–8910.
- Grant, G. R., and W. A. Chamley .2010. The effect of time of insemination relative to ovulation on conception rate and sex ratio in New Zealand dairy cattle. *New Zealand Veterinary Journal*, 58(1): 1-5.
- Greyling, J. P. C. 2000. Reproduction traits in the Boer goat doe. *Small Ruminants*. 36(2): 171-177.
- Hafez, E. S. E. 2000. Reproduction in farm animals. Lea and Febiger Co. Philadelphia.
- Hafez, E. S. E. dan B. Hafez . 2000. Reproduction in farm animals. Edisi ke-7. Lippincott Williams and Wilkins.
- Hamdani, M. D. I. 2015. Perbandingan berat lahir, persentase jenis kelamin anak dan sifat prolifik induk kambing Peranakan Etawah pada paritas pertama dan kedua di Kota Metro. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(4): 245-250.
- Hardjoprajitno, S. 1995. Dasar-dasar Ilmu Peternakan. Penerbit Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi pemuliaan ternak di lapangan. PT Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.

- Hollinshead, F., and W. M. C Maxwell. 2010. Semen sexing: current status and future prospects. *Reproduction in Domestic Animals*, 45(2): 21–28.
- Ince, D. 2010. Reproduction performance of saanen goats raised under extensive conditions. *African Journal of Biotechnology*. 9 (48): 8253–8256.
- Jainudeen, M. R. and E.S.E Hafez . 2000. Reproduction in farm animals. Edisi ke-7. Lippincott Williams and Wilkins. Philadelphia.
- Kaunang, D., Suyadi, dan S. Wahjuningsih. 2013. Analisis litter size, bobot lahir dan bobot sapih hasil perkawinan alami dan inseminasi buatan kambing Boer dan Peranakan Etawah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23(3): 41–46.
- Kementrian Pertanian. 2020. Mengenal kambing perah sapera, <https://www.bbpkhcinagara.com/site/detail-blog-mengenal-kambing-perah> Sapera di akses pada tanggal 02 november 2024 pukul 13:40.
- Kerslake, J. I., Amer, P. R. Olayemi and K. A. Macdonald . 2020. Extended lactation in dairy cattle: Effects on farm performance and herd management. *Journal of Dairy Science*, 103(5): 4377–4388.
- Khafid, A. 2020. Bangsa-Bangsa Ternak Perah. CV. Pena Persada, Jawa Tengah.
- Lubis, A. 2016. Kuliah reproduksi kambing perah. Materi Kuliah. diakses dari: <https://www.scribd.com/presentation/697128321/Kuliah-GratisReproduksi-Kambing-Perah> .
- Mahmilia, F., dan M. Doloksaribu. 2010. Keunggulan relatif anak hasil persilangan pada kambing Kacang dan peranakan etawah. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 15(3): 215–224.
- Meikle, A., M. Kulcsar, Y. Chilliard, H. Febel, C. Delavaud, D. Cavestany and P. Chilibroste. 2013. Effects of nutrition and metabolic hormones on the pattern of development and reproduction in sheep: A review. *Reproduction Nutrition Development*. 44(4): 321–338.
- Mellado, M., A. Olvera, A. Lara and J. Lira 2011. Factors affecting gestation length and kid birth weight in two goat breeds in a hot arid environment of Mexico. *Tropical Animal Health and Production*, 43(7), 1475–1480.
- Mileski, A., and P. Myers . 2004. *Capra hircus*. Animal Diversity Web. University of Michigan Museum of Zoology.
- Mulyono dan Sarwono. 2008. Spesifikasi kambing peranakan etawa dalam pemeliharaan di lingkungan yang berbeda. Program Penyuluh Peternakan. Dinas Peternakan Jawa Timur. Jawa Timur.
- Murdjito, G., Budisatria, N. Panjono dan B. Endang. 2011. Kinerja kambing bligon yang dipelihara peternak di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunung Kidul. *Buletin Peternakan*. 35(2): 86-95.
- NRC (National Research Council). 2007. Nutrient Requirements of Small Ruminants: Sheep, Goats, Cervids, and New World Camelids. The National Academies Press.
- Ouweltjes, W. S. F Spoelstra. 2016. Long lactation in dairy cows: Effects on milk yield, reproduction, and health. *Livestock Science*, 192: 84–92.

- Oyeyipo, I. P. 2017. Effect of reactive oxygen species on spermatozoa function. *International Journal of Reproductive BioMedicine*, 15(12): 729–736.
- Parasmawati, F., Suyadi, dan S. Wahjuningsih. 2012. Performan reproduksi pada hasil persilangan kambing Peranakan Etawa (PE) dengan kambing Boer. Skripsi, Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya.
- Parasmawati, F., S. Suyadi dan S. Wahyuningsih. 2013. Performan reproduksi pada persilangan Kambing Boer dan Peranakan Etawah (PE). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 23(1): 11–17.
- Payne, W. J. A., and R. T Wilson .1999. An introduction to animal husbandry in the tropics (5th ed.). Blackwell Science Ltd.
- Peternak Rakyat. 2021. Kambing Sapera persilangan saanen. Peternak Rakyat. diambil dari <https://peternakrakyat.com/kambing-Sapera/> Di unduh pada tanggal 19 Desember 2024 pukul 17:40.
- Peternakan Bandung. 2017. Cara budidaya kambing etawa. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Badung. Diambil dari <https://diperpa.badungkab.go.id/artikel/17752-cara-budidaya-kambing-etawa> Diunduh pada tanggal 19 Desember 2024 pukul 17:42 .
- Putri, N. F. 2023. Penampilan produksi kambing sapera di dataran tinggi Skripsi sarjana, Universitas Gadjah Mada. UGM Repository. <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/239712>.
- Rekik, B., N. Gengler and S. Mignon Grasteau. 2008. Factors affecting the postpartum uterine involution and luteal function in dairy cows. *Reproduction in Domestic Animals*, 43(2): 27–33.
- Rusdiana, S., L. Praharani dan Sumanto. 2015. Kualitas dan produktivitas susu kambing perah persilangan di Indonesia. *Jurnal Badan Litbang Pertanian* , 34 (2): 79–86.
- Safari, E., M. Gholizadeh and M. Ebrahimi. 2005. Effect of flushing with different protein and energy levels on ovulation rate and litter size in Moghani ewes. *Journal of Animal Science*, 14(4): 11-18.
- Sánchez, J. M., A. García and M. Pérez . 2014. Short communication: Effect of timing of induction of ovulation on fertility using sexed semen in synchronized breeding programs. *Journal of Dairy Science*, 102(10): 8906–8910.
- Sarwono, B. 2007. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar SwaDaysa, Jakarta. Sebelas Maret Universiti Press. Surakarta.
- Sarwono, B. 2007. *Kambing Potong dan Susu*. Penebar Swadya. Jakarta.
- Setiadi, B., Subandriyo, M. Martawidjaja, D. Priyanto, D. Yulistiani, T. Sartika, B. Tiesnamurti, K. Diwyanto dan L. Praharani. 2001. Karakterisasi kambing lokal dan upaya mempertahankan keanekaragaman sumber Daya genetik. Balai Penelitian Ternak. Puslitbang Peternakan, Bogor. 188-214.

- Steel, R.G.D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu pendekatan biometrik. Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sudrajat, A., I. G. S. Budisatria, S. Bintara, E. R. V. Rahayu, N. Hidayat, dan R. F. Christi. 2021. Produktivitas induk kambing Peranakan Etawa (PE) di Taman Ternak Kaligesing. *Jurnal Ilmu Ternak*. 1(1): 27–32.
- Sudrajat, A., A. M Susiati, R. Dwisaputra dan R. F Cristi. 2021. Pengaruh litter size dan bobot induk terhadap produksi susu kambing perah. *Composite* 4(2): 47–53.
- Sugiyanto, D., H. Hadiyanto and A. Supriyanto. 2021. Relationship between physical performance and prolific traits of Peranakan Etawa (PE) goats seen in Menda Kencana Farm, Semarang Regency. *International Journal of Research and Innovation in Social Science (IJRISS)*, 5(8), 32–36.
- Supriyati, R. Krisnan, dan L. Praharani. 2015. Konsumsi Nutrien, produksi susu dan komposisi tiga genotipe kambing perah. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor. Hal.357-363.
- Suraja, I. G., N. P. Sarini, A. Anton dan A. Wiyana. 2019. Identifikasi penampilan reproduksi sapi bali betina sebagai akseptor inseminasi buatan untuk menunjang program UPSUS SIWAB di Kabupaten Badung dan Tabanan. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 22 (2): 74-79.
- Sutama, I. K. dan I. G. M Budiarsana .1997. Kambing peranakan etawah dan prospek pengembangannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Syahrizal, R., Fathurahman, dan R. Fitri. 2021. Performans reproduksi kambing Peranakan Etawa di Peternakan Toni Farm, Kota Payakumbuh, Sumatera Barat. *Skripsi sarjana, Universitas Andalas*. Universitas Andalas. Padang.
- Syntax Literate. 2023. Jarak genetik kambing Saperah terhadap Saanen dan PE. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 8(7).
- Titi, H., and R. T Kridli . 2009. Estrus synchronization in sheep and goats using combinations of GnRH, progestagen, and prostaglandin F_{2α}. *Reproduction in Domestic Animals*, 44(2): 16–20.
- Toelihere, M. R. 1981. Fisiologi reproduksi pada ternak. Angkasa. Bandung.
- _____, M. R. 2003. Fisiologi reproduksi pada ternak. Penerbit Angkasa. Bandung.
- _____, M. R. 1985. Fisiologi reproduksi di ternak . Bandung: Angkasa.
- Velasco, J. M., A. García and M. Pérez .2019. Short communication: Effect of timing of induction of ovulation on fertility using sexed semen in synchronized breeding programs. *Journal of Dairy Science*, 102(10): 8906–8910.
- Webb, E. C., N. H Casey and L. Simela. 2001. Goat meat quality. *Small Ruminant Research*. 60(1): 153–166.

Yapi-Gnaoré, C. V., A. Oya, and S. P N'Guetta. 2009. Pre-weaning growth characteristics of Djallonke sheep and West African Dwarf goats in the humid tropical zone of Côte d'Ivoire. *Tropical Animal Health and Production*, 41(7): 1335-1341.

Yulianto, A. 2012. *Budidaya Kambing Etawa*. Yogyakarta. Javalitera.

