



DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A 1997. Pengaruh tipe konsentrat sumber energi dalam ransum sapi perah berproduksi tinggi terhadap produksi dan komponen susu. *Bull. Peternakan* 21(1):45-54.
- Anwar, C., Liman, L., Muhtarudin, M. and Qisthon, A., 2024. Suplementasi Soybean Meal (SBM) terhadap Konsumsi, Produksi Susu, dan Efisiensi Ransum Kambing Perah. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 8(1):091-099.
- Armayanti, A.K., Luthfi, N., Nuraliah, S., Khaeruddin, K., Prima, A., Suryani, H.F., Wati, N.E., Ibrahim, I., Indah, A.S., Ali, N. and Susanti, I., 2024. *Nutrisi Ternak Dasar: Dinamika Teori dan Perkembangannya*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Bach, A., Iglesias, C., & R. M. T. L. S. (2015). *Feeding strategies for dairy cattle: A practical guide*. Elsevier.
- Cahyo, D.N., Muatip, K., Syamsi, A.N., Widodo, H.S. and Ifani, M., 2022. Analisis Peramalan Produksi Susu Berbagai Ternak Perah Di Indonesia Menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (Arima). *ANGON: Journal of Animal Science and Technology*, 4(3):310-321.
- Damayanti, D., Rudiono, D. and Mukmin, A., 2018. Effect of Fermented Fed On the Feedlot Performance in Sekolah Peternakan Rakyat (SPR) at Ngadiluh Village, Ngadiluh Sub District, Kediri Municipal. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*, 3(2):47-58.
- Ginting, S.P., Tarigan, A. and Simanihuruk, K., 2020. Pengaruh dua sumber energi berbeda dalam pakan komplit terhadap performans dan metabolit darah kambing Boerka laktasi. *Indonesian Journal of Animal & Veterinary Sciences/Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 25(4).
- Hargrove, J. L. (2012). Economic evaluation of feedstuffs for dairy cattle. *Journal of Dairy Science*, 95(3), 1234-1245.



- Haryanto, B.U.D.I., 2012. Perkembangan penelitian nutrisi ruminansia. *Wartazoa*, 22(4), pp.169-177.
- Hendra, M.B.,2025. Pengaruh substitusi alfalfa tropik (*Medicago sativa* cv. Kacang Ratu BW) dalam pakan terhadap produksi susu dan kadar lemak susu kambing Sapera. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Hermawati, N.F. and Nuraeni, N., 2024. A Studi Bobot Badan Ternak Terhadap Produksi Susu Kambing Sapera (*Capra aegagrus hircus*) di Peternakan El Farm Yogyakarta: Studi Bobot Badan Ternak Terhadap Produksi Susu Kambing Sapera (*Capra aegagrus hircus*) di Peternakan El Farm Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 27(1),.80-86.
- Kementerian Perindustrian. 2017. Indonesia Mengimpor 3,65 Juta Ton Susu Setiap Tahun. <https://kemenperin.go.id/artikel/18427/Indonesia-Mengimpor-3.65>. Diakses pada tanggal 21 Mei 2025 pukul 14.01
- Kementrian Pertanian. 2022. Menteri pertanian mendorong produksi susu kambing perah nasional <https://bbvetmaros.id/berita/menteri-pertanian-dorong-produksi-susu-kambing-perah-nasional>. Diakses pada tanggal 21 Mei 2025 pukul 14.05
- Köninger, M., von Velsen-Zerweck, A., Eiberger, C., Löffler, C., Töpfer, A., Visscher, C., Reckels, B. and Vervuert, I., 2024. Nutrient Composition and Feed Hygiene of Alfalfa, Comparison of Feed Intake and Selected Metabolic Parameters in Horses Fed Alfalfa Haylage, Alfalfa Hay or Meadow Hay Animals, 14(6):.889.
- Laya, N.K., 2018. Hubungan Bobot Badan Dan Produksi Susu Kammbig Peranakan Etawa (PE). *Jambura Journal of Animal Science*, 1(1): 13-18.
- Ma, J., Huangfu, W., Yang, X., Xu, J., Zhang, Y., Wang, Z., Zhu, X., Wang, C., Shi, Y., and Cui, Y. (2022). "King of the forage"-Alfalfa supplementation improves gwoth, reproductive performance, health

- condition and meat quality of pigs. *Frontier in Veterinary Science*. Zhengzhou, China.
- National Research Council (NRC). (2007). *Nutrient Requirements of Small Ruminants: Sheep, Goats, Cervids, and New World Camelids*. National Academies Press.
- Padang, Harmoko, H., Cakrawati, S. W. and Abdullah, S., 2022. Interval Pemberian Konsentrat Dengan Hijauan Terhadap Performa Produksi Dan Kondisi Fisiologis Kambing. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 29(2): 198-207.
- Prastyo, E., Sarwanto, D. dan Rahardjo, S. (2021). Pengaruh waktu pemerahan terhadap kualitas susu kambing saanen di BPTU-HPT Baturraden Jawa Tengah. *Media Petern akan*. (23)1.
- Purnomo, N., Inayah, N., Selvin, A., Sahrul, M. and Saade, M.F., 2024. Kandungan Nutrisi Daun Gamal Sebagai Pakan Ternak Ruminansia pada Ketinggian Lokasi Berbeda: Nutritional Content of Gamal Leaves as Ruminant Animal Feed at Different Location Altitudes. *Jurnal Agrisistem*, 20(2):72-77.
- Putri, R.A., 2022. TA: Karakteristik Kambing Sapera F1 di CV Sahabat Ternak Sleman Yogyakarta (*Doctoral dissertation*, Politeknik Negeri Lampung).
- Rokhayati, U.A., Gubali, S.I. dan Dako, S. (2022). Uji kadar lemak dan protein air susu kambing etawa dengan pemeliharaan secara tradisional. *Gorontalo Journal of Equatorial Animals*, 1(2):66-72.
- Rusdiana, S., Praharani, L. and Sumanto, S., 2015. Kualitas dan produktivitas susu kambing perah persilangan di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 34(2):79-86.
- Sajimin. (2011). *Medicago sativa L (Alfalfa) Sebagai Tanaman Pakan Ternak Harapan di Indonesia*. Balai Penelitian Ternak, PO Box 221, Bogor 16002.



- Sari, B., 2022. Produktivitas Sapi Brahman Cross Tipe Bull dengan Bobot Awal yang Berbeda DI PT. Indo Prima Beef Lampung Tengah, Provinsi Lampung.
- Suhendra, D., Nugraha, W.T., Nugraheni, Y.L. and Hartati, L., 2020. Korelasi kadar lemak dan laktosa dengan berat jenis susu sapi friesian holstein di kecamatan Ngablak kabupaten Magelang. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak Dan Tanaman*, 8(2):88-91.
- Suwignyo B., Hermanto dan U Nafiatul. 2017. Kualitas kimia dan kandungan klorofil tanaman alfalfa (*Medicago sativa* L.) dengan lama penyinaran dan dosis dolomit yang berbeda pada tanah regosol. *Buletin Peternakan* 41(1):54-60.
- Suwignyo, B., Rini, E. A., and Helmiyati, S., 2023. The profile of tropical alfalfa in Indonesia: A review. *Saudi Journal of Biological Sciences*. 2023 Jan 1;30(1):103504.
- Syamsi, A.N., Ifani, M., Widodo, H.S. and Subagyo, Y., 2023. Performa Kambing Perah Lokal Hasil Persilangan Etawa: Studi Literatur. *ANGON: Journal of Animal Science and Technology*, 5(3):388-397.
- Zhang, C.L. Yang, and Z. Shen. 2008. Variance components and genetic parameters for weight and size at birth in Boer goat. *Livestock Science* 115(1): 73-79.