

## DAFTAR PUSTAKA

- Abebe, G. 2015. *Body Condition Scoring of Sheep and Goats*. Ethiopia Sheep and Goat Productivity Improvement Program (ESGPIP). Amerika.
- Abdurrohman, M., Atabany, A., Purwanto, B. P., dan Anggraeni, A. 2023. Studi Perbedaan Fenotipe Kambing Perah Berdasarkan Analisis Canonikal. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*. 8(7): 5019-5040. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v8i7.12925>.
- Adam, Z.E. A. S., Ragab, G. A. N., Awaad, A.S., TAWFIEK, M. G., and Maksoud, M. K. M. A. 2017. Gross anatomy and ultrasonography of the udder in the goat. *Journal of Morphological Sciences*, 34(3), 137-142. <http://dx.doi.org/10.4322/jms.105316>.
- Adriani. 2021. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi. pp 45-59.
- Adriani., Afdal., Darlis., Yurleni., dan Elymaizal, Z. 2024. *Ilmu Kambing Perah*. Mega Press Nusantara. Jawa Barat. pp 149.
- Agustin, F., Jamarun, N., Pazla, R., dan Surya, H. 2024. Bioavailability of Calcium, Phosphorus and Quality of Milk Components of Etawa Cross-breed Goats Fed Banana Peels. *International Journal of Veterinary Science*. 13(4):501-507. <https://doi.org/10.47278/journal.ijvs/2024.128>.
- Akbarillah, T., Hidayat., dan Pratika, A. F. J. 2021. Performa Anak Kambing Anglo Nubian Prasapih yang Diberi Susu Pengganti. *Buletin Peternakan Tropis*, 2(2), 112-117. <https://doi.org/10.31186/bpt.2.2.112-117>.
- Akers, R. M., dan Denbow, D. M. 2013. *Anatomy and Physiology of Domestic Animals*. Blackwell Publishing. United States of America.
- Akter, S., Rahman, M., Sayeed, A., Islam, N., Hossain, D., Hoque, A., dan Koop, G. 2020. Prevalence, Aetiology and Risk Factors of Subclinical Mastitis in Goat in Bangladesh. *Small Ruminant Research*, 184, 1-6. <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2020.106046>.
- Alfian, A., Sofjan, O., dan Natsir, H. 2015. Pengaruh Penggunaan Limbah Kangkung (*Ipomoeae aquatica*) dalam Pakan terhadap Kualitas Eksternal Telur Itik Mojosari. *Brawijaya Knowledge Garden*. 1-10.
- An, Y., Song, Y., Meng, Z., Wang, Y., Wang, B., Liu, N., Qi, J., Xu, M., dan An, X. 2025. Automated Evaluation of Dairy Goat Body Condition and Analysis of Differences in Lumbar Features, Milk Composition and Blood Biochemical

Indicators. *Journal Pre-proof*, 1-33.  
<https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2025.107504>.

Ananda, H. M., Wurlina, W., Hidajati, N., Hariadi, M., Samik, A., dan Restiadi, T. I. 2020. Hubungan Antara Umur dengan Calving Interval, Days Open, dan Service Per Conception Sapifriesian Holstein (Fh). *Ovozoa : Journal of Animal Reproduction*, 8(2), 94-99. <https://doi.org/10.20473/ovz.v8i2.2019>.

Astuti, P., Suripta, H., dan Sukarini. 2017. Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Ettawa Melalui Pemberian Ekstrak Meniran. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 1(1), 82-87.

Badan Pusat Statistik. 2024. Populasi Kambing menurut Provinsi (Ekor). Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDcyIzI=/populasi-kambing-menurut-provinsi.html>.

Badan Pusat Statistik. 2025. Produksi Susu Segar menurut Provinsi (Ton). Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDkzIzI=/produksi-susu-segar-menurut-provinsi.html>.

Christi, R. F., Ramdani, D., dan Yuniarti, E. 2021. Pelatihan Pengenalan Pakan Kambing Perah di Kelompok Peternak Roudhatul Ghonam Kecamatan Sidamulih Kabupaten Pangandaran. *JPKMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Indonesia)*, 2(2), 117-124. <https://doi.org/10.36596/jpkmi.v2i2.146>.

Christi, R. F., Salman, L. B., Ismiraj, M. R., dan Prasetya, A. F. 2022. Tampilan Sifat Kimia Susu Kambing Sapera di Peternakan Alam Farm Kabupaten Bandung. *Jurnal Sumber Daya Hewan*, 3(2), 19. <https://doi.org/10.24198/jsdh.v3i2.44934>

Christi, R.F., Wulandari, E., Prasetya, A. F. 2024. Evaluasi Mutu Sensorik, Berat Jenis, Lemak, dan Protein Susu Kambing Sapera di Peternakan Kambing Perah Alam Farm Manglayang Kecamatan Cilengkrang Kabupaten Bandung. *Zootec*. 44(1): 202-212.

Colville, T., dan Bassert, J. M. 2016. *Clinical Anatomy and Physiology for Veterinary Technicians*. Third edition. Elsevier. Canada.

Damayanti, R. L., Hartantao, R., dan Sambodho, P. 2020. Hubungan Volume Ambing dan Ukuran Puting dengan Produksi Susu Sapi Perah *Friesian Holstein* di PT. Naksatra Kejora, Kabupaten Temanggung. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(1), 75-83. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.15.1.75-83>.

- Elzouki, A. Y., Harfi, H. A., Nazer, H. M., Stapleton, F. B., Oh, W., dan Whitley, R., J. 2025. *Textbook of Clinical Pediatrics*. 2nd Edition. Springer. New York. pp 701.
- Fails, A. D., dan Magee, C. 2025. *Anatomy and Physiology of Farm Animals*. Nine Edition. Wiley Blackwell. Canada. pp 530.
- Favio, V. M., Omar, P. R., Juan, H. R., Alvar, C. T., dan Arturo, G. C. La Ubre De La Cabra: Mecanismo De Secreción Láctea Y Síntesis De Proteínas/Grasas. *Abanico Veterinario*, 1-26. <http://dx.doi.org/10.21929/abavet2023.10>.
- Febriana, D. N., Harjanti, D. W., dan Sambodho, P. 2018. Korelasi Ukuran Badan, Volume Ambing dan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawah (PE) di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Jurnal Ilmu- ilmu Peternakan*, 28 (2), 134- 140. <https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2018.028.02.06>.
- Ferro, M. M., Tedeschi, L. O., dan Atzori, A. S. 2017. The Comparison of The Lactation And Milk Yield And Composition of Selected Breeds of Sheep and Goats. *Translational Animal Science*, 1(4), 498–506. <https://doi.org/10.2527/tas2017.0056>.
- Firmansyah, D., dan Dede. 2022. Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)*, 1(2), 85–114.
- Gafsi, N., Martin, O., Bidan F., Grimard, B., dan Puillet, L. 2024. Diversity Of Performance Patterns In Dairy Goats: Multi-Scale Analysis of The Lactation Curves of Milk Yield, Body Condition Score And Body Weight. *Peer Community Journal*, 4, e 85, 1-29. <https://doi.org/10.24072/pcjournal.449>.
- Ghosh, CP., Datta, S., Mandal, D., Das, AK., Roy, DC., Roy, A., dan Tudu, NK. 2019. Body Condition Scoring In Goat: Impact And Significance. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 7(2): 554-560.
- Hanggara, S. M., dan Sarjowardojo, P. 2022. Perbedaan Produksi Susu dan Tingkat Mastitis pada Putting Depan dan Putting Belakang Sapi Perah PFH di KUD Sumbermakmur Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang. *Jurnal Sains Peternakan*, 10(1), 37-42.
- Hermawati, N. F., dan Nuraeni, N. 2024. 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. <https://doi.org/10.22437/jiip.v27i1.32674>.
- Ibrahim, N. S., dan Abdul, R. J. 2022. The Effect of Age on Milk Yield and Milk Composition in Saanen Dairy Goats. *Journal of Agricultural Science and*

*Technology A*, 12(1), 10–14. <https://doi.org/10.17265/2161-6256/2022.01.002>.

Irawan, S. A., Hakiki, N., Alfarisy, M. A. F., Budi, A. T., Antika, L. L., Diana., Alda, M. K. 2023. Pemanfaatan Silase Daun Singkong untuk Pakan Ternak sebagai Peningkatan Kualitas Ternak. *Eastasouth Journal of Positive Community Service*. 01(03): 152-160.

Jaswal, S., Jena, M. K., Anand, V., Jaswal, A., Kancharla, S., Kolli, P., Mandadapu, G., Kumar, S., dan Mohanty, A. K. 2022. Critical Review on Physiological and Molecular Features during Bovine Mammary Gland Development: Recent Advances. *Cells*, 11, 1-22. <https://doi.org/10.3390/cells11203325>.

Jiang, T., Ma, X., Liu, H., Jia, Q., Chen, J., Ding, Y., Sun, M., dan Zhu, H. 2024. SNAT2-mediated Regulation of Estrogen And Progesterone In The Proliferation of Goat Mammary Epithelial Cells. *Amino Acid*, 1-12. <https://doi.org/10.1007/s00726-024-03382-w>.

Junaedi., Aryo., Khaeruddin., dan Suparman. 2022. Upaya Perbaikan Recording Ternak Kambing melalui Pembuatan Kartu Ternak. *TARJIH Journal of Community Empowerment*, 2(1), 14–20.

Karni, I., Amalyadi, R., Aminurrahman., Wandira, I. A., Gifari, Z. A., Septian, I. G. N., dan Anwar, K. 2025. Integrasi Faktor Genetik Dan Nutrisi Dalam Produksi Dan Kualitas Susu Kambing Perah: Review. *Buletin Peternakan Tropis*. 6(1): 57-71.

Khalidin., Murdani, K., dan Jakfar, M. 2022. Produktivitas Sapi Perah Berdasarkan Lama Pemeliharaan dan Total Produksi Susu pada Masa Laktasi. *Jurnal Sains Riset*, 12(2), 414-419. <https://doi.org/10.47647/jsr.v10i12>.

Khandoker, M., Afini, N., dan Azwan, A. 2018. Productive And Reproductive Performance of Saanen Goat At AZ-Zahra Farm of Sandakan In Malaysia. *Bangladesh Journal of Animal Science*, 47(1), 1–12. <https://doi.org/10.3329/bjas.v47i1.39395>.

Korus, A. 2021. Effect Of Pre-Treatment And Drying Methods on The Content of Minerals, B-Group Vitamins, And Tocopherols In Kale (*Brassica oleracea L. var. acephala*) leaves . *J Food Sci Technol*. 59(1):279-287.

Lapihu, Y. L. 2024. *Menentukan Umur Ternak Kambing*. Balai Besar Pelatihan Peternakan Kupang. <https://bbppkupang.bppsdp.pertanian.go.id/blog/menentukan-umur-ternak-kambing>.

- Laya, N. K., Ilham, F., dan Suyono, S. 2018. Hubungan Bobot Badan dan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawa (PE). *Jambura Journal of Animal Science*, 1(1), 13-17.
- Lean, R. M. Y., Widyani, R., dan Sumardjo, D. 2015. Hubungan Antara Umur Laktasi Pertama dengan Air Susu Sapi Perah Fries Holland. *Jurnal Kandang Jurnal Peternakan*, 7(1), 12-22.
- Lerias, J. R., Castellano, E. H. L., Trujillo, S. A., Castro, N., Poulis, A., dan Almeida, A. M. 2014. The Mammary Gland In Small Ruminants: Major Morphological and Functional Events Underlying Milk Production – A Review. *Journal of Dairy Research*, 1-15.
- Lestari, T. D., dan Ismudiono. 2014. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Cetakan Pertama. Airlangga University Press. Surabaya.
- Lubis, E. M. 2016. Efisiensi Reproduksi Kambing Peranakan Etawa di Lembah Gogoniti Farm di Desa Kemirigede Kecamatan Kesamben Kabupaten Blitar. *AVES: Jurnal Ilmu Peternakan*, 10(1), 28-34. <https://doi.org/10.35457/aves.v10i1.326>.
- Margatho, G., Esteve, V. R., Quintas, H., dan Simoes, J. 2019. The Effect of Reproductive Disorders, Parity, and Litter Size on Milk Yield of Serrana Goats. *Animals*, 1-11.
- Mastur., Harjono., Sutaryono, Y. A., Hidjaz, T., dan Sukarne. 2022. Komposisi Botani, Konsumsi dan Konversi Pakan Sapi Bali Jantan di Kelompok Tunas Karya Desa Teruwai Kabupaten Lombok Tengah (Botanical Composition, Feed Consumption and Feed Conversion of Male Bali Cattle in The Tunas Karya Group, Teruwai Village, Centra. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 8(2), 85-93.
- Mayasari, N., dan Ismiraj, M. R. 2019. Introduksi Pemanfaatan Legum Indigofera zollingeriana Sebagai Pengganti Sebagian Konsentrat Pada Sapi Potong di Kelompok Peternak Putra Nusa, Desa Kondangdjaja, Kecamatan Cijulang, Kabupaten Pangandaran. *Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*. 8(2): 105-110.
- Mendoza, C. G., dan Riveros, J. L. 2023. Morphophysiological Responses of the Goat Mammary Gland to Water Scarcity in Arid and Semi-Arid Environments: Are They Enough to Generate Adaptation to New Climatic Challenges?. *Animals*, 13, 1-16. <https://doi.org/10.3390/ani13243825>.
- Muqit, K., Widiyono, I., Yanuarto., Srmin., Murti, T. W. 2021. Undernutrisi dan Anetrus pad Kambing Bligon Induk Umur 2-3 Tahun yang Dipelihara dengan Pasokan Pakan Terbatas: Sebuah Studi Kasus. *Jurnal Sain Veteriner*. 39(1):36-46

- Murdani, K., Purwanto, B. P., dan Atabany, A. 2017. Umur Beranak Pertama terhadap Produktivitas Sapi Perah Periode Laktasi Pertama dan Selang Beranak Pertama. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 5(3), 122-126.
- Nafiu, L. O., Pagala, M. A., dan Mogiye, L. S. 2020. Karakteristik Produksi Kambing Peranakan Etawa dan Kambing Kacang Pada Sistem Pemeliharaan Berbeda di Kecamatan Toari, Kabupaten Kolaka. *Jurnal iLMu dan Teknologi Hasil Peternakan*, 08(2), 91-96. <https://doi.org/10.29244/jipthp.8.2.91-96>.
- NRC. 2007. *Nutrient Requirements of Small Ruminants*. National Academic Press. Washington.
- Nurhajjah, A., Purnomoadi, A., dan Harjanti, D. W. 2016. Hubungan Antara Konsumsi Serat Kasar dan Lemak Kasar dengan Kadar Total Solid dan Lemak Susu Kambing Peranakan Etawa. *Agripet*, 16(1), 1-8. <http://dx.doi.org/10.17969/agripet.v16i1.3755>.
- Pari, A. U. H. 2018. Pemanfaatan Recording untuk Meningkatkan Manajemen Ternak Kerbau di Kecamatan Matawai La Pawu Kabupaten Sumba Timur. *Journal Sains Peternakan Indonesia*, 13(1), 20–28.
- Pazla, R., Antonius., dan Sucitra, L. S. 2023. *Susu Kambing Manfaat dan Optimalisasi*. Penerbit Adab. Indramayu. pp 73-74.
- Pisestyani, H., Dalimunthe, M., Nisa, C., dan Pamungkas, F. A. 2021. Jumlah Total Mikroorganisme Susu Kambing Sapera di Balai Penelitian Ternak Bogor. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 23(2), 122-129. <https://doi.org/10.25077/jpi.23.2.122-129.2021>.
- Prasita, D., D. Samsudewa dan E. T. Setiatin. 2015. Hubungan antara Body Condition Score (BSC) dan Lingkar Panggul terhadap Litter Size Kambing Jawarandu di Kabupaten Pematang. *J. STIP Farming*, 33 (02), 65-70. <https://doi.org/10.47728/ag.v33i2.116>.
- Pratama, S. M., Resthu, M., Koesmara, H., Asril., Izzati, R., Al-Adam, K., Diana, A., dan Ammar, M. 2024. Implementasi Teknologi Informasi dalam Manajemen Recording pada Peternakan Kambing Perah Rakyat di Dusun Mon Alue Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Pertamas*, 4(1), 6–10.
- Prayitno, E., Hartanto, R., dan Harjanti, D. W. 2021. Physicochemical and Microbiological Appearance of Sapera Goat's Milk on Frozen Storage. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 16(4), 308–314. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.16.4.308-314>.

- Prihatminingsih, G. E., Purnomoadi, A., dan Harjanti, D, W. 2016. Hubungan a+Antara Konsumsi Protein dengan Produksi, Protein dan Laktosa Susu Kambing Peranakan Etawa. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25(3), 30-27.
- Prihtiyantoro, W., Agustin, C., & Sudarisman, S. 2022. Pakan Kambing Perah di KPP Pangestu Desa Kemirikebo Berbasis Self mixing Penyuluhan Manajemen. *Peternakan Abdi Masyarakat (PETAMAS)*, 2(2), 7–11. <https://doi.org/10.24815/petamas.v2i2.29059>.
- Priska, A., Anggrayni, Y. L., dan Siska, I. 2023. Identifikasi Body Condition Score (BCS) Kambing Peranakan Etawa di Farm Rahman Kecamatan Kuantan Tengah. *Journal of Animal Center (JAC)*, 5(1), 36-44. 36-44.
- Putri, S. A., Nurlaela, R. S., Mandira, M. T., Azmi, F. N., & Wahyuni, A. D. (2024). Susu Sebagai Pilihan Utama: Manfaat Kesehatan dan Tips Konsumsi yang Bijak. *Karimah Tauhid*, 3(3), 3025–3031. <https://doi.org/10.30997/karimahtauhid.v3i3.12349>.
- Qohar, A. F., Utami, E. T. W., Calisty, V. D., Nuraeni, N., Mugiarto., Teguh, M., Sihotang, S. 2023. Pengenalan Hijuan Pakan Ternak Rumput Odot (*Pennisetum Purpureum* cv. Mott) di Desa Ambalkumolo Kecamatan Buluspesantren . *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara*. 4(3): 2215-2220. <http://doi.org/10.55338/jpkmn.v4i3>.
- Radiyati, Jiyanto, dan Anwar, P. 2020. Performans Reproduksi Natural Conception Dan Lama Bunting Kambing di Peternakan PT. Boncah Utama. *Jurnal of Animal Center (JAC)*, 2(1), 12–18.
- Rahayu, Y. G., Siregar, T. N., Gholib., Thasmi, C. N., Herrialfaa., Daud, R., Zuhrawati., Hamdan., dan Rasmaidar. 2018. Perbandingan Konsentrasi Progesteron Selama Siklus Birahi pada Domba Waringin yang Diinduksi PGF $2\alpha$  dan Kombinasi PGF $2\alpha$  dan GnRH. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 6(2), 101-105.
- Rahman, F. A., Husni, A., Fathul, F., dan Wanniatie, V. 2023. Pengaruh Supplementasi Mineral Mikro Organik Zn dan Cu Terhadap Kualitas Fisik Susu Kambing Jawarandu di Mulia Farm. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 7(4), 535–541. <https://doi.org/10.23960/jrip.2023.7.4.535-541>.
- Rezaei, R., Wu, Z., Hou, Y., Bazer, F. W., dan Wu, G. 2023. Amino acids and mammary gland development: Nutritional implications for milk production and neonatal growth. *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 7(1), 1-22. <https://doi.org/10.1186/s40104-016-0078-8>.
- Ritonga, M. R. N., Qisthon, A., Erwanto, E., Wanniatie, V. 2022. Pengaruh Substitusi Silase Daun Singkong dengan Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. Thailand) Terhadap Konsumsi BK dan Produksi Susu

- Kambing PE. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 6(4): 385-390.  
<https://doi.org/10.23960/jrip.2022.6.4.385-390>.
- Rochel, W., Afzalani, A., Muthalib, R. A., Raguati., Hoesni, F. Studi Kecernaan dan Konsumsi Pakan pada Kambing Peranak Etawah Jantan Muda yang diberi Pakan Hijauan Mengandung Tannin Kondensasi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 23(3): 2590-2698.  
<https://doi.org/10.33087/jiubj.v23i3.4394>
- Rout, P. K., Kumar, A., dan Behera, B. K. 2020. *Goat Production and Supply Chain Management in the Tropics*. CABI Publishing. United Kingdom.
- Rusdiana, S., Praharani, L., dan Sumanto, S. 2016. Kualitas Dan Produktivitas Susu Kambing Perah Persilangan di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 34(2), 79-86.  
<https://doi.org/10.21082/jp3.v34n2.2015.p79-86>
- Salum, C., dan Etyemez, M. 2023. A Physiological Perspective on Lactation in Goats: A Review. *Bozok Veterinary Science*, 4(2), 65-72.  
<https://doi.org/10.58833/bozokvetsci.1393630>.
- Samlawi., Rastosari, A., Patria, C. A. 2018. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Berat Badan Harian dan Feed Conversion Ratio pada Ayam Ras Pedaging. *Wahana Peternakan*, 2(2),16-23.
- Saputra, R. D., Sudrajat, A., Susiati, A. M., dan Christi, R. F. 2023. Hubungan antara Litter Size dan Berat Induk Terhadap Masa Laktasi Kambing Peranakan Etawa (PE). *Jurnal Sumber Daya Hewan*, 4(1), 8-11. doi: [10.24198/jsdh.v4i1.48366](https://doi.org/10.24198/jsdh.v4i1.48366).
- Sari, D. N., Sudrajat, A., Astuti, N., dan Christi, R. F. 2024. Pengaruh kecukupan pakan terhadap produksi susu dan kualitas susu kambing di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 12(1), 106–116. <https://doi.org/10.31949/Agrivet/v12i1.9892>.
- Sari, E. C., M.Hartono., dan S. Suharyati. 2016. Faktor-faktor Yang Memengaruhi Service Per Ception Sapi Perah Pada Peternakan Rakyat di Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4(4):313-318.
- Sholeh, M. I., Sulastri, Qisthon, A., dan Husni, A. 2021. Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa Pada Berbagai Periode Laktasi Ditinjau Dari Sifat Fisik (Studi Kasus di Peternakan Kambing Perah Telaga Rizky, Yosodadi, Kota Metro). *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 5(3), 157–167.  
<https://doi.org/10.23960/jrip.2021.5.3.157-167>.

- Siska, I., dan Anggrayni, Y. L. 2020. Body Condition Score (BCS), Tingkat Laktasi dan Hubungannya dengan Produksi Susu Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (PFH). *Jurnal Ilmu Ternak*, 20(2), 115-125.
- Solaiman, S. G. 2010. *Goat Science and Production*. Wiley Blackwell. United States of America. pp 89-275.
- Sow, F., Niang, K., Camara, Y., Traore, E. H., Moula, N., Cabaraux, J. F., Missohou, A., and Hornick, J. L. Comparative study of intake, apparent digestibility and energy and nitrogen uses in Sahelian and Majorera dairy goats fed hay of *Vigna unguiculata*. *Animal*, 10(5), 1-11. <https://doi.org/10.3390/ani10050861>.
- Starbard, A. 2015. *The Dairy Goat Handbook*. Quarto Publishing. United States of America.
- Sudrajad, A., Susiati, A. M., Dwisaputra, R., dan Christi, R, F. 2022. Pengaruh Litter Size dan Bobot Induk terhadap Produksi Susu Kambing Perah. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(2), 47-53. <https://doi.org/10.37577/composite.v4i2.450>.
- Sugiharto. 2021. *Diktat Fisiologi Lingkungan Peternakan*. Fakultas Peternakan Diponegoro. Semarang.
- Sujono. 2021. *Budidaya Kambing Perah Dengan Memanfaatkan Pakan Limbah* (1 ed.). Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. pp 65-80.
- Sun, J., Suzuki, N., Nii, T., dan Isobe, N. 2023. Effect of different inflammation states on the antimicrobial components in milk of goat udders after milking cessation. *Animal Science Journal*, 95(1), 1-7. <https://doi.org/10.1111/asj.13926>.
- Suroso, G. G. A., Adhianto, K., Muhtarudin, M., dan Erwanto, E. 2023. Evaluasi Kecukupan Nutrisi Pada Sapi Potong Di Kpt Maju Sejahtera Kecamatan Tanjung Sari Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 7(2), 147-155. <https://doi.org/10.23960/jrip.2023.7.2.147-155>.
- Syafri, A., Harjanti, D. W., dan Santoso, S. A. B. 2014. Hubungan Antara Konsumsi Protein Pakan dengan Produksi, Kandungan Protein Dan Lktosa Susu Sapi Perah Di Kota Salatiga. *Animal Agriculture Journal*. 3(3): 450-456.
- Syamsi, A. N., Ifani, M., Setyo, H., Widodo, S. H., dan Subagyo, Y. 2023. Performa Kambing Perah Lokal Hasil Persilangan Etawa: Studi Literatur. *Journal Animal Science and Technology*, 5(3), 388-397.
- Vieira, A., Brandao, S., Monteiro, A., Ajuda, I., dan Stilwell, G. 2015. Development and validation of a visual body condition scoring system for dairy goats with

- picture-based training. *Journal of Dairy Science*, 98, 6597-6608. <http://dx.doi.org/10.3168/jds.2015-9428>.
- Vilquiran, M., Gipson, T. A., Merkel, R. C., Goetsch, A. L., dan Sahlu, T. 2004. *Body Condition Scores in Goats*. Langston University. Amerika.
- Warman, A. T., Sari, R. W., Atmoko, B. A., dan Budisatria, I. G. S. 2021. Kinerja Induk Kambing Peranakan Etawa dan Bligon Masa Laktasi. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 23(3), 219-229. <https://doi.org/10.25077/jpi.23.3.219-229.2021>.
- Wijaya, D., dan Ardigurnita, F. 2020. Perbaikan Reproduksi Kambing Perah di KTT As-Salam Melalui Pengembangan Urea Molases Blok (UMB). *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 4(2), 323-327.
- Wijaya, Mhd. T. H., Zain, M., dan Elihasridas. 2023. Pengaruh Pemberian Leguminosa Indigofera sebagai pengganti Konsentrat dalam Ransum Kambing PE terhadap Kualitas Susu, Produksi dan Kecernaan Zat Makanan. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(2), 1111-1117. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v23i2.3495>
- Xuan, R., Wang., Zhao, X., Li, Q., Wang, Y., Du, S., Duan, Q., Guo, Y., Ji, Z., Chao, T. 2022. Transcriptome Analysis of Goat Mammary Glands Tissue Reveals the Adaptive Strategies and Molecular Mechanisms of Lactation and Involution. *International Journal of Molecular Science*, 1-29. <https://doi.org/10.3390/ijms232214424>.
- Yanuarto., Nururrozi, A., Soedarmanto., Indarjulianto., dan Purnamaningsih, H. 2016. Peran Makromineral pada Reproduksi Ruminansia. *Jurnal Sains Veteriner*. 34(1): 155-165.
- Yudi., Atabany, A., dan Purwanto, B. P. 2021. Pengaruh Tipe Kelahiran terhadap Produksi Susu, Lama Laktasi, Masa Kering, Masa Kosong, dan Selang Beranak Kambing Saanen. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 09(2), 102-109. <https://doi.org/10.29244/jipthp.9.2.102-109>.
- Yulianti, G., Dwatmadji., dan Suteky, T. 2019. Kecernaan Protein Kasar dan Serat Kasar Kambing Peranakan Etawa Jantan yang diberi Pakan Fermentasi Ampas Tahu dan Bungkil Inti Sawit dengan Imbangan yang Berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(3), 272-281. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.14.3.272-281>.
- Zahra, M. F., Amruddin., dan Nadir. 2024. Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Kambing Peranakan Etawa di Kecamatan Turatea Kabupaten Jeneponto (Studi Kasus Turatea Goat Farm di Desa Parasangan Beru Kecamatan Turatea Kabupaten Jeneponto). *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agrobisnis*, 4(1), 13-20.

- Zein, R., dan Rahmatullah, S. N. 2022. Evaluasi Morfometrik dan Umur Kawin Pertama Kambing Peranakan Ettawa Betina di Kota Samarinda. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 3(2), 70-75. <https://doi.org/10.30872/jpltrop.v3i2.6866>.
- Zhao, X., Ponchon, B., Lanctot, S., dan Lacasse, P. 2019. *Invited Review: Accelerating Mammary Gland Involution After Drying-Off In Dairy Cattle*. *Journal of Dairy Science*, 102(8), 6701-6717. <https://doi.org/10.3168/jds.2019-16377>.