



DAFTAR PUSTAKA

- Anafi, P. A. 2022. Produktivitas Kambing Sapera (Hasil Persilangan Saanen Dan Peranakan Etawa) Di Cv. Bhumi Nararya Farm Yogyakarta. Naskah Publikasi Program Studi Peternakan.
- Andini, S., 2017. Niobium based catalysts for methyl oleate epoxidation reaction. *Topics in Catalysis*. 60(15): 1054-1061.
- Atkins A. G., Mai Y. W. 1985. Elastic and plastic fracture. Ellis Horwood, Chichester. *Animal Production* 44(3): 366-370.
- Awabien, R. L. 2007. Respon Fisiologis Domba yang Diberi Minyak Ikan dalam Bentuk Sabun Kalsium. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Breed, M. D. dan J. Moore. 2016. *Animal Behaviour*. Second Edition. Academic Press. London.
- Broom, D. M. and Fraser, A. F. 2015. *Domestic Animal Behaviour and Welfare*. 5th ed. Gutenberg Press. Tarxien, Malta. Pp. 110-111, 138-139.
- Cahyono, D. D. 2019. Perbedaan tingkah laku kambing Peranakan Etawa (PE) pada umur kebuntingan yang berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Christi, R. F., Setiawan, R., & Ratu Gharizah Alhuur, K. (2022). Peningkatan Pengetahuan Jenis-Jenis Penyakit Pada Kambing Perah di Kelompok Ternak Azkia Raya dan Gotong Royong Kabupaten Bandung Barat Jawa Barat. *Farmers: Journal of Community Services*, 3(1), 25–29.
- Coleman S. W., Hart S. P., Sahlun T. 2003. Relationships among forage chemistry, rumination and retention time with intake and digestibility of hay by goats. *Small Ruminant Research* 50: 129–140.
- Dale, N., 1994. National research council nutrient requirements of poultry ninth revised edition. *J. Appl. Poultry Res.* 3(1), 101.
- Dryden, G. M., Stafford K. J., Waghorn G. C., Barry T. N. 1995. Comminution of rough ages by red-deer (*Germislapus*) during the prehension of feed. *Journal of Agricultural Science* 125: 407-414.
- Franson, R. D. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Terjemahan: Srigandono B, dan K. Praseno. Edisi ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Franson, R. D. 2009. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*, 4th ed. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.



- Frape D. 1986. Equine Nutrition and Feeding. Longman Scientific & Technical, Harlow, Essex.
- Ganong, W.F. 2003. Review of Medical Physiology. Large Medical Duet.
- Goetsch, A. L., T. A. Gipson, A. R. Askar, dan R. Puchala. 2010. Invited review: Feeding behavior of goats. J Anim Sci. Vol. 88(13): 361-373.
- Hartati, L., T. P. Rahayu, dan B. Irawan. 2022. Tingkah laku makan sapi Limousin dan Simental di desa Ngargomulyo dan desa Sumber, kecamatan Dukun, kabupaten Magelang, Jawa Tengah. Journal of Livestock Science and Production. 6(2): 450–461.
- Hawcroft T. 1990. A-Z of Horse Diseases and Health Problems: Signs, Diagnoses, Causes, Treatment. 1sted. Howell Book House, New York.
- Ilma, M. O., Kustono, Widyantoro. 2007. Status faali dan profil domba lokal jantan yang diberi pakan substitusi tepung limbah udang fermentasi. Jurnal Peternakan. 31: 179-185.
- Isnaeni, R. 2006. Anatomy and Physiology. IKAPI. Yogyakarta.
- Jackson PG, Cockroft PD. 2002. Clinical examination of farm animals. University of Cambridge, UK.
- Jan H. A., Hussain W., Kunwar R. M., Bussmann R. W., dan Zambrana N. Y. P. 2021. *Medicago sativa* L. fabaceae. Ethnobotany of the Himalayas. 1257-1263.
- John, S.D., Christian, O.N.I., Olajide, O., Olusiji, F.S., Matthew, A.A., Mathew, W., David O.O., Abuba, T.M.S., Babatunde, A.O., Raman, A.L., Adeyemi, S.A. and Samuel, A.A. 2013. Effects of Coat Colour Genes on Body Measurements, Heat Tolerance Traits and Haematological Parameters in West African Dwarf Sheep. Genetics. 3: 280-284.
- Kustono, Diah Tri Widayati, Ismaya, dan Sigit B. 2008. Bahan Ajar Mata Kuliah Fisiologi Ternak. UGM. Yogyakarta.
- Lee, C. Y., B. D. Lee., J. C. Na, and G. An 2010. Carotenoid accumulation and their antioxidant activity in spent laying hens as affected by polarity and feeding Period. Asian-Australian J. Anim Sci. 23:799-805.
- Linn, K.Z. and Myint, P.P., 2018. Estimation of nutritive value, total phenolic content and in vitro antioxidant activity of Manihot esculenta Crantz.(Cassava) leaf. J Med Plants, 6(6), pp.73-8.
- Lu, and C. D. 1987. Implication of forage particle length on chewing activities and milk production in dairy goats. J. Dairy Sci., 70: 1411-1416.



- Mannetje, L dan R.M. Jones. 2000. Sumber Daya Nabati Asia Tenggara 4. PT.Balai Pustaka, Jakarta. (Diterjemahkan oleh: I. Raharjo, Niniek M. R., Diah S., Tahan A., dan N. W. Soetjipto).
- Mukharomi, C. 2017. *Perbandingan Kemampuan Produksi Susu Kambing Peranakan Ettawa dan Sapera* (Studi Kasus di Farm Iwan Desa Gumelar Kecamatan Gumelar Kabupaten Banyumas) (Doctoral dissertation, Universitas Jenderal Soedirman).
- Nelvita, T., Purnomoadi, A., & Rianto, E. (2018). Pemulihan kondisi fisiologis, konsumsi pakan dan bobot badan domba ekor tipis pada umur muda dan dewasa pasca transportasi pada siang hari. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 13(4), 337–342.
- Orskov, E. R. 1982. Protein Nutrition in Ruminant. Academic Press. New York.
- Otoikhian, C. S. O., J. A. Orheruata, and A. O. P. Imasuen. 2009. Physiological response of local (West African Dwarf) and adapted Switzerland (White Bornu) goat breed to varied cimatic conditions in South-South Nigeria. *AJGA*. 5 (1), pp. 4-5.
- Parman, S dan S. Harnina. 2008. Pertumbuhan, kandungan klorofil dan serat kasar pada defoliasi pertama alfalfa (*Medicago sativa* L) akibat pemupukan mikorisa. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 16:1-6.
- Partama, I. B. G. 2013. Nutrisi dan Pakan Ternak Ruminansia. Udayana University Press. Pp. 75-132.
- Petterson, R. K. D., D. Stephen, and G. H. Leon. 1992. Alfalfa Development After Simulted Alfalfa Weevil Injury. *Agron. J.* 84 : 988-993.
- Prijono, S. N. 1994. Perilaku burung cacatua offini dalam populasi campuran di kandang penangkaran. *Proseding Hasil Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Hayati*. Puslitbang Biologi LIPI. Bogor.
- Putri, T. A. 2021. Pengaruh umur pohon terhadap sifat energi dan kimia bagian tanaman gamal (*Gliricidia sepium*) (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Qisthon, A., & Hartono, M. (2019). Respons fisiologis dan ketahanan panas kambing boerawa dan Peranakan Ettawa pada modifikasi iklim mikro kandang melalui pengkabutan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 7(1), 206–211.
- Rahman, M. A., S. B. Komar, A. A. Yulianti. 2016. Kajian status faali kuda polo sebelum dan sesudah dilatih di Nusantara Polo Club. *Jurnal Peternakan*. 5: 4.
- Rianto, E. D., Anggalina., S, Dartosukarno., dan A, Purnomoadi., 2006. Pengaruh metode pemberian pakan terhadap produktivitas domba



- ekor tipis. Prosiding Seminar Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 5-6 September 2006, pustlitbang Peternakan, Badan Litbang Pertanian Bogor, 361-364.
- Rusdiana, S., Praharani, L., & Sumanto. (2015). Kualitas dan produktivitas susu kambing perah persilangan di Indonesia. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 32(2), 79–86.
- Sajimin. 2011. *Medicago sativa* L (Alfalfa) sebagai tanaman pakan ternak harapan di Indonesia. *Wartazoa* 21: 91-98.
- Saputra. R.K. 2014. Isolasi dan identifikasi bakteri rhizobium dari akar tanaman alfalfa (*Medicago sativa* L.). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Schmidt, K and Neilsen. 2000. *Animal Physiology Fifth Edition*. Cambridge. University Press. Australia.
- Schutz, K.E., A.R. Rogers., N.R. Cox., C.B. Tucker. 2009. Dairy cows prefer shade that offers greater protection against solar radiation in summer: shade use, behavior, and body temperature. *Appl Anim Behav Sci* 116 :28-34.
- Shahhosseini, Y. 2013. *Cattle Behaviour*. Swedish University of Agricultural Science. Uppsala.
- Shedayi AA, Gulshan B. 2012. Ethnomedicinal uses of plant resources in Gilgit-Baltistan of Pakistan. *J Med Palnts Res*. 6(29):4540-9.
- Sirait, J., Simanihuruk, K., & Hutasoit, R. 2012. Potensi Indigofera sp. sebagai pakan kambing: Produksi, nilai nutrisi dan palatabilitas. *Jurnal Pastura*, 1(2), 56-60.
- Smith, J. B., dan Mangkuwidjojo. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Soeharsono. 2010. *Fisiologi Ternak: Fenomena dan Nomena Dasar dari Fungsi serta Interaksi Organ pada Hewan*. Widya Padjajaran, Bandung.
- Sonjaya, H. 2013. *Dasar Fisiologi Ternak*. IPB Press. Bogor.
- Subhan. A., K. A. Kamil, dan D. Heriadi. 2019. Pengaruh Rumpun Domba Terhadap Lama Waktu Makan dan Lama Ruminasi. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol. 19(1): 62-68.
- Suherman, D., dan B. P. Purwanto. 2015. Respon fisiologis sapi perah dara Fries Holland yang diberi konsentrat dengan tingkat energi berbeda. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. Vol. 10(1): 13-21.
- Sukarini, N.E., Sukaryani, S. and Widharto, D., 2023. Studi pemanfaatan tepung daun indigofera (*Indigofera zollingeriana*) sebagai substitusi pakan terhadap performan produksi dan kualitas telur



- ayam petelur. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 7(2 (is), pp.110-118.
- Suwignyo, B., A. Mustika, Kustantinah, L. M. Yusiati dan B. Suhartanto. 2020. Effect of drying method on physical-chemical characteristics and amino acid content of tropical alfalfa (*Medicago sativa* L.) hay for poultry feed. *American Journal of Animal and Veterinary Science (AJAVS)*. 15(2): 118-122.
- Suwignyo, B., E. Suryanto, H. Sasongko, Y. Erwanto dan E. A. Rini. 2020. The effect of fresh and hay alfalfa (*Medicago sativa* L.) supplementation on carcass quality of hybrid duck. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 478: 12024.
- Suwignyo, B., Rini, E.A. and Helmiyati, S., 2023. The profile of tropical alfalfa in Indonesia: A review. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 30(1), p.103504.
- Tillman. A. D., H. Hartatdi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S, Lebdoesoekodjo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan ke-4, Gadjah Mada Yogyakarta.
- Ulfah, M., 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Herba Alfalfa (*Medicago Sativa* L.) Dengan Metode Dpph (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 11(1), pp.25-33.
- Viali, V. 2016. *Manajemen kesehatan kambing perah di Balai Besar Pelatihan Peternakan Batu Jawa Timur*. Universitas Airlangga, Surabaya. (Tugas Akhir).
- Wijayanti, D., & Ardigurnita, F. (2020). Efek Pemberian Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa*) terhadap Suhu Tubuh, Frekuensi Pernapasan dan Profil Sel Darah Putih Kambing Peranakan Etawa. *Jurnal Agripet*, 20(1), 96–105.
- Wiyono, H. T., A. A. Abdullah, dan E. T. Utami. 2022. Perilaku makan pada sapi peranakan ongole (PO) di blok merak resort labuhan merak Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Jurnal Bios Logos*. 12(2): 96 103.