

DAFTAR PUSTAKA

- Abijaoude, J. A., P. Moand-Fehr, J. Tessier, P. Schmidely, and D. Sauvant. 2000. Diet effect on the daily feeding behaviour, frequency and characteristics of meals in dairy goats. *Livestock Production Science*, Vol. 64, No. 1, pp. 29-37.
- Adiwinarti, R., U. R. Fariha, dan C. M. S. Lestari. 2011. Pertumbuhan sapi jawa yang diberi pakan jerami padi dan konsentrat dengan level protein berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, Vol. 16, No. 4, hlm. 260-265.
- Afzalani, S. Syarif, Raguati. 2006. Pengaruh suplementasi urea mineral lick block (UMLB) dan daun sengan (*Albazia falcataria*) terhadap biodegradabilitas dan aktivitas kunyah (chewing activity) pada ternak domba. *Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Edisi Khusus Seminar Nasional*, Vol 8, No 1, hlm. 37-40.
- Apdini, T. A. P. 2011. Pemanfaatan pellet indigofera sp pada kambing perah peranakan etawa dan saanen di peternakan bagun karso farm (Tesis). Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anggrani S.L. 2012. Tingkah laku harian dan pola makan domba garut dengan pemberian pellet yang mengandung hasil samping taugé dan legum *Indigofera sp* (Skripsi Sarjana). Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Astuti, A., Erwanto, dan P. E. Santosa. 2015. Pengaruh cara pemberian konsentrat-hijauan terhadap respon fisiologis dan performa sapi peranakan simmental. *Jurnal Ilmu Peternakan Terpadu*, Vol. 3, No. 4, hlm. 201-207.
- Beauchemin, K. A. 1991. Ingestion and chewing behavior of lactating dairy cows fed alfalfa silage or corn silage. *Journal of Dairy Science*, Vol. 74, No. 3, pp. 754-762.
- Baumont, R. 1996. Palatability and feeding behaviour in ruminants. A review. *Annales de Zootechnie*, Vol. 45, No. 5, pp. 385-400.
- Budiman A., T. Dhalika, B. Ayuningsih. 2006. Uji pencernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) dalam ransum lengkap berbasis hijauan daun pucuk tebu (*Saccharum Officinarum*). *Jurnal Ilmu Ternak*, Vol. 6, No. 2, hlm. 132-135.
- Chizzotti, M. L., S. C. Valadares Filho, R. F. D. Valadares, F. H. M. Chizzotti, and L. O. Tedeschi. 2005. Intake and digestibility of diets with different levels of concentrate. *Revista Brasileira de Zootecnia*, Vol. 34, No. 1, pp. 234-242.
- Coleman, S. W., S. P. Hart, and T. Sahlu. 2003. Relationships among forage chemistry, rumination and retention time with intake and digestibility of hay by goats. *Small Ruminant Research*, Vol. 50, No. 2-3, pp. 129-140.

- Devendra, C., dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Penerbit Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Dryden, G. M., K. J. Stafford, G. C. Waghorn, and T. N. Barry. 1995. Comminution of roughages by red-deer (*Cervus elaphus*) during the prehension of feed. *Journal of Agricultural Science*, Vol. 125, No. 3, pp. 407-414.
- Forbes, J. M. 2007. Voluntary Food Intake and Diet Selection in Farm Animals. Central for Agriculture and Bioscience International, Wallingford.
- Ehrlenbruch, R., K. H. Sudekum, G. Flachowsky, and F. J. Schwarz. 2010. Water intake in dairy goats—effect of different types of roughages. *Archiv für Tierernaehrung*, Vol. 64, No. 4, hlm. 246-256.
- Ensminger, M. E. And R. O. Parker. 1986. Sheep and Goat Science. Interstate Printers and Publishers, Illinois.
- Ero 2022. Pengaruh penggantian tepung ikan dengan daun kelor dalam konsentrat pada pakan basal silase campuran rumput kume dan daun gamal terhadap tingkah laku makan ternak kambing. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*, Vol. 4, No. 1, hlm. 1944-1951.
- Hafez, E. S. E. 1975. The Behaviour of Demstic Animals (3rd ed.). Williams and Wilkinds Company, Baltimore.
- Karstan, A. H. dan M. Tobelo. 2016. Konsumsi air kambing pada suhu lingkungan meningkat hingga 35,92°C. *Jurnal Agroforestri*, Vol. 1, No. 1, Hlm. 63-70.
- Kusuma, S., dan K. Tanudimadja. 1985. Perilaku Hewan Ternak. Jurusan Anatomi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- 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 Peroid. *Asian-Australian Journal Animal Science*, Vol. 23, No 3, pp. 799-805.
- Manehat, S., I. G. N. Jelantik, dan T. T. Nikolaus. 2020. Pengaruh pemberian pakan komplit fermentasi berbasis serasah gamal dan batang pisang dengan imbalanced yang berbeda terhadap tingkah laku makan kambing kacang. *Jurnal Nukleus Peternakan*, Vol.7, No. 1, hlm. 75-85.
- Miller, C. E. K., and T. J. DeVries. 2009. Impact of early feed type exposure on diet selection and consumption patterns of dairy calves. *Journal of Dairy Science*, Vol. 92, No. 7, pp. 3492-3503.
- Morand, F. P. 1989. Goat Nutrition. Pudoc, Wageningen, Netherlands.

- Morand, F P., P. Schmidely, P. Bas and D. Sauvant. 2007. Regulation of feed intake in goats. *Livestock Science*, Vol. 112, No. 1–2, pp. 4-22.
- Moon, S. O., S. Enishi, and H. Hirota. 1994. Effect of supplementary concentrate on eating and ruminating behavior. In *Symposium on Ruminant Physiology*, Vol 65, No 6, Pp. 488-517.
- Mulyono dan Sarwono. 2008. Teknik Pembibitan Kambing dan Domba. Penebar Swadaya, Jakarta.
- National Research Council. 2007. Nutrient requirements of small ruminants: Sheep, goats, cervids, and new world camelids. National Academies Press. Washington.
- Nawangsari, R., dan H. Hendrarti. 2021. Analisis proksimat rumput lapangan sebagai pakan ternak ruminansia di Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan*, Vol. 6, No. 1, hlm. 127-132.
- Nugroho, T.A., W.S. Dilaga, and A. Purnomoadi. 2015. Eating behaviour of sheep fed at day and/or night period. *Journal of the Indonesian Animal Agriculture*. Vol. 40, No. 3, pp. 176-182.
- Nurgiartiningsih, V. M. A. 2011. Evaluasi genetik pejantan Boer berdasarkan performans hasil persilangannya dengan kambing lokal. *Jurnal Ternak Tropika*, Vol. 12, No. 1, hlm. 82-88.
- Pembayun, I. H., A. Purnomoadi, dan S. Dartosukarno. 2013. Tingkah laku makan kambing Kacang yang diberi pakan level protein energi berbeda. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 2, No. 4, hlm. 31-36.
- Purbawati E., I. Rahmawati, dan E. Rianto. 2015. Jenis hijauan pakan dan kecukupan nutrisi kambing Jawarandu di Kabupaten Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Pastura*, Vol. 5, No. 1, hlm. 10-14.
- Purnomoadi, A. 2003. Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rahman, A. E., M. A. Akter, N. Yesmin, and M. M. Alam. 2023. Comparative assessment of heat and cold stress-induced changes in clinical parameters in Boer goats. *World Journal of Advanced Research and Reviews*, Vol. 20, No. 2, pp. 1407-1411.
- Rustiyana, E., Liman dan F. Fathul. 2016. Pengaruh substitusi rumput gajah (*pennisetum purpureum*) dengan pelepah daun sawit terhadap pencernaan protein kasar dan pencernaan serat kasar pada kambing. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, Vol. 4, No. 2, hlm. 161-165.

- Rostini, T. dan I. Zakir. 2017. Performa produksi, jumlah nematoda usus dan profil metabolik darah kambing yang diberikan pakan hijauan rawa kalimantan. *Jurnal Veteriner*, Vol. 18, No. 3, hlm. 469-477.
- Santini, F. J., C. D. Lu, M. J. Potcoiba, and J. M. Fernandez. 1992. Dietary fiber and milk yield, mastication, digestion and rate of passage in goats feed alfalfa hay. *Journal of Dairy Science*, Vol. 75, No 7, pp. 209-219.
- Sarwono, B. 2008. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setianah, R., S. Jayadi dan R. Herman. 2004. Tingkah Laku Makan Kambing Lokal Persilangan yang Digembalakan di Lahan Gambut: Studi Kasus di Kalampangan, Palangkaraya, Kalimantan Tengah. *Jurnal Media Peternakan*. Vol. 27, No. 3, hlm. 111-122.
- Sodiq, A dan Z. Abidin. 2008. *Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Ettawa*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Stauder, A., E. Humer, V. Neubauer, N. Reisinger, A. Kaltenegger and Q. Zebeli. 2020. Effects of high-concentrate feeding on feeding behavior and rumen fermentation characteristics in dairy cows. *Journal of Dairy Science*, Vol. 103, No. 12, hlm. 8467-8481
- Steel, R. G. D., dan Torrie, J. H. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika* (4th ed.). Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Sunando, H., S. Rahayu, dan M. Baihaqi. 2016. Tingkah laku domba garut jantan muda dengan pemeliharaan intensif yang diberi ransum limbah tauge pada waktu pemberian yang berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, Vol. 4, No. 1, hlm. 218-226.
- Ulyatt, M. J. 1983. Plant Fibre and Regulation of Digestion in the Ruminant. In Wallace, R. J., and Bell, Fibre in Human and Animal Nutrition. Wellington,
- Wijaya, G. 2008. Pengaruh Imbangan Hijauan dengan Konsentrat Berbahan Baku Limbah Pengolahan Hasil Pertanian Dalam Ransum Terhadap Penampilan Sapi PFH Jantan (Skripsi Sarjana). Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Woodford, J. A., N. A. Jorgensen, and G. P. Barrington. 1986. Impact of dietary fiber and physical form on performance of lactating dairy cows. *Journal Dairy Science*. Vol. 69, No. 4, pp. 1035-1047.
- Zhao, X., F. Peng, K. Cheng, and D. Liu. 2009. Enhancement of the digestibility of byalkali-peracetic sugarcane acid enzymatic bagasse pretreatment. *Enzyme and Microbial Technology*, Vol. 44, No. 1, pp. 17-23.