

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. A., A. A. Awan., and Z. Hussain. 2021. Protein content in feed and its effect on feed conversion ratio in meat goats. *Journal of Animal Science*, 99(8), 5273-5280.
- Almeida, F. M., & P. L. Johnson. 2010. Principles of Livestock Growth and Development. *Journal of Animal Science*, 85(3), 612-622.
- Amrudin, R., P. Sambodho dan T. H. Suprayog. 2014. Pengaruh Frekuensi Pemberian Hijauan yang berbeda terhadap Produksi dan Bahan Kering Susu Kambing Perah. *Animal Agriculture Journal*. 3(2). 242-248
- Anderson, K., and P. Lee 2019. "Forage-Based Diets and Ruminant Health." *Journal of Animal Nutrition*, 15(2), 123-134.
- Aritonang, S.N., E. Roza dan Rusdimansah. 2023. Manajemen Pemeliharaan Ternak Kambing dan Domba. Unand Press Padang.
- Aryanto. 2012. Efek Pembatasan dan Pemenuhan Kembali Jumlah Pakan terhadap Status Fisiologi dan Kinerja Reproduksi Ternak Kambing. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ashari, M, L. Wirapribadi, Rr. A. Suhardiani., H. Poerwoto., R. Andriati., T. Hidjaz. 2023. Optimalisasi Performan Reproduksi Untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Kambing Di Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Pepadu*, 4(1), 53–58.
- Astuti, D. A., dan R. Nugraha. 2015. Nutrisi Pakan untuk Pertumbuhan Optimal pada Ternak Ruminansia. *Jurnal Nutrisi Ternak*, 17(3), 56-62.
- Dewi, N.P. 2013. Penerapan sistem agribisnis peternakan kambing Jawarandu dalam kerangka pengembangan wilayah Kecamatan Karangpucung, Kabupaten Cilacap. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*. 1(2): 141-156.
- Dijkstra, J., J. France., and J. L. Ellis. 2012. Nutrition and feeding strategies for ruminants. *Animal Feed Science and Technology*, 271, 114715.
- Dubeux, J. C., Jr., L. E. Sollenberger., and J. E. Moore. 2014. Forage Quality and its Effect on Ruminant Feed Intake and Performance. *Tropical Grasslands*, 42(2), 58-71.
- Fami, A. dan S. Handoko. 2021. Budidaya ternak kambing. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Bogor.
- FAO. 2018. "FAOSTAT. Live Animals – Production of Goats by Country. 2018." <http://www.fao.org/faostat/en/?#compare> [Retrieved Oktober 18,2024].

- Gatot, M., I. G. B., N. Suparta., Panjono., Nono, dan B. Endang, 2011. Kinerja Kambing Bligon yang Dipelihara Peternak di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. *Buletin Peternakan*. 35(2): 86-95.
- Giger-Reverdin, S., P. Morand-Fehr., and G. Tran. 2014. Feeding behaviour and related disorders in small ruminants. *Small Ruminant Research*, 120(1), 1-10.
- Gonzalez, L. A., A. M. Van Vuuren., and J. Dijkstra. 2020. Impact of feeding frequency on rumen pH and efficiency of digestion in dairy cattle. *Animal Feed Science and Technology*, 264, 114469.
- Görgülü, M., H. R. Kutlu., and R. Demirel. 2012. Effect of forage quality on intake and performance in ruminants. *Animal Feed Science and Technology*, 173(3-4), 192-200.
- Gurbuz, Y., S. Ozkan., and A. Ipek. 2013. Effects of different feeding strategies on feed intake, performance, and waste in ruminants. *Animal Feed Science and Technology*, 182(1-2), 40-48.
- Hao, X., T. Zhou., L. Zhang., and Z. Wu. 2010. Effect of feeding frequency and forage to concentrate ratio on growth performance and feed efficiency of goats. *Journal of Animal Science*, 88(10), 3683-3692.
- Haryadi, J. D., dan A. Widayati. 2010. Efisiensi Pakan pada Kambing dengan Pemberian Pakan Berkala. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan*, 1, 23-30.
- Haryanto, T., and Setiawan, R. 2014. Pengaruh kualitas pakan terhadap konsumsi dan konversi pakan pada kambing peranakan. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 9(1), 15-23.
- Hristov, A., N. Joh., C. Lee. 2012. Mitigation of methane and nitrous oxide emissions from animal operations: II. A review of manure management mitigation options. *Journal of Animal Science*, 90(11), 3707-3721.
- International Goat Association. 2014. *Scaling-Up Successful Practices on Sustainable ProPoor Small Ruminant Development*. J. P. Dubeuf, B. A. Miller, D. Bhandari, J. Capote, and J. M. Luginbuhl (eds.), Little Rock, Arkansas.
- Iskandar, S., dan R. Priyanto. 2011. Kualitas Pakan dan Pengaruhnya Terhadap Efisiensi Pertumbuhan Ternak. *Jurnal Peternakan Tropis*, 14(2), 89-95
- Jayanegara, A., S. Desti., T. Supriyadi., and E. Wina. 2012. Feeding frequency and its effect on feed intake and milk yield in dairy goats. *Small Ruminant Research*, 103(1), 1-7.

- Junaidi, F. 2020. Efisiensi Pakan dan Produktivitas Ternak Kambing. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Jung, H.G., and M. S. Allen. 2019. Characteristics of forages affecting intake by ruminants. *Animal Feed Science and Technology*, 253, 12-21.
- Kusnadi, E. 2021. Dampak Usia dan Tahap Pertumbuhan terhadap Konversi Pakan pada Ternak Ruminansia. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 18(3), 115-122.
- Lawrence, T.L.J. and V .R. Fowler.2002. *Growth of Farm Animal*. 2 Ed. CABI Publishing. London
- MacAdam, J. W., and J. J. Villalba. 2015. *Sustainable Forage-Based Livestock Production Systems*. Academic Press
- Mahmoud A. A. 2010. Present Status of the World Goat Populations and their Productivity. *Lohman Information* 45 (2): 42.
- Mardhianna, S., Dartosukarno, dan I. W. S. Dilaga, 2015. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan kambing jawarandu jantan berbagai kelompok umur di Kabupaten Blora. *Animal Agruculture Journal*, 4(2), 264–267.
- Marwoto, A. 2015. *Manajemen Kesehatan Ternak Kambing untuk Meningkatkan Pertumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mayulu H. 2014. Kecernaan nutrien domba lokal yang diberi pakan amofer dari perkebunan kelapa sawit dan Pakan lengkap berbasis produk sampingan pabrik J. *Sci. Eng.* 7(2) 106-111
- McDonald, P., R. A. Edwards., J. F. D. Greenhalgh., and C. A. Morgan. 2011. *Animal Nutrition*. Prentice Hall. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Meyer, D. M., R. W. Jones., L. P. Smith., and T. K. Johnson. 2019. Frequency of feeding and its effects on the growth and feed intake in ruminants. *Animal Feed Science and Technology*, 252, 49-58.
- Mulyani, S. dan B. Sutrisno. 2015. Pengaruh pemberian pakan hijauan tenak *Buletin Teknologi Peternakan* , 10(3), 102
- Mulyono, A. 2016. Manajemen Pemberian Pakan pada Ternak Kambing. *Jurnal Ilmu Ternak*, 8(2), 25-33.
- Murdjito, G., I. G. S. Budisatria., Panjono., Ngadiyono dan E. Baliarti. 2011. Kinerja kambing bligon yang dipelihara peternak di desa giri sekar panggang gunung kidul. *Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada*. Yogyakarta. 35(2): 86-95.

- Musa, A. M., N. Z. Idam dan K. M. Elamin. 2012. Regression analysis of linier body measurements on live weight in Sudanese Shugor sheep. online J. Anim. Feed Res. 2 (1): 27-29.
- Nini, S. dan K. Farida. 2018. Profil konsumsi pakan basal harian dan penambahan bobot badan kambing di peternakan rakyat (Studi Kasus di Dusun Prodo Desa Klampok Kecamatan Singosari Kabupaten Malang). Fakultas Pertanian Universitas Tribhuana Tungadewi. Vol 6, no 1, 2018.
- Nista, D. H. Natalia, A. Taufiq. 2007. Teknologi pengolahan pakan. Direktorat Jendral Bina Produksi Peternakan, Sembawa.
- Nugraha, A., J. Jiyanto, dan P. Anwar, 2022. Produksi dan kapasitas tampung hijauan ternak di Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi. *Journal of Animal Center*, 4(1), 40-51.
- Nurhayati, D. 2018. Pengaruh Hijauan dan Konsentrat terhadap Konversi Pakan pada Kambing. *Buletin Peternakan*, 12(3), 72-81.
- Nurlaha, N., A. Setiana., dan N. S. Asminaya. 2014. Identifikasi Jenis Hijauan Makanan Ternak Di Lahan Persawahan Desa Babakan Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 1(1), 54-62.
- Patra, A. K., and J. R. Aschenbach. 2018. Role of rumen fermentation and digestive signals in feeding behavior and satiety in goats. *Small Ruminant Research*, 164, 56-63.
- Prabowo, A., dan B. Rahardjo. 2019. Pengaruh Jenis Pakan dan Lingkungan Terhadap Konsumsi Pakan pada Kambing. *Jurnal Peternakan Tropis*, 17(2), 78-85.
- Prihastuti, S., dan T. Susilo. 2019. *Nutrisi Pakan dan Efisiensi Konversi pada Ternak Kambing*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Prihatin, D. 2016. Pengaruh Umur Tanaman terhadap Kualitas Hijauan. *Jurnal Ilmu Ternak*, 14(2), 123-130.
- Rahayu, W. P., dan W. Budiarti. 2013. Analisis Produktivitas Kambing pada Sistem Pemeliharaan Semi Intensif. *Jurnal Ekonomi Peternakan*, 5(1), 10-16.
- Rahman, M., B. Setiawan., dan T. Widodo. 2020. Adaptasi kambing Jawarandu pada kondisi lingkungan tropis. *Livestock Research Journal*, 11(2), 78-86
- Rahmawati, P. D., N. W. Sari., dan M. Winarno. 2021. Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik, Lemak Kasar, dan Nutrisi Pakan Kambing. *Jurnal Agripet*, 21(1), 73-80.

- Rasyid, A., H. Hasan., dan L. Yulianti. 2017. Perilaku Makan Ternak Ruminansia. *Jurnal Ilmu Ternak*, 18(2), 89-96.
- Sampurna, I Putu, 2013. Kebutuhan Nutrisi Ternak. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana.
- Sampurna, I. P. dan I. K. Utama. 2010. Pertumbuhan alometri dimensi panjang dan lingkar tubuh sapi Bali jantan. *Jurnal Veteriner* 11 (1) : 46-51.
- Santosa, K. 2017. Pengaruh Interval Pemotongan Terhadap Kandungan Nutrien Rumput Gajah Varietas Odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott). Doctoral Dissertation, Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Sarimo, H., N. K. Laya., dan U. A. Rokhayati. 2019. Pengaruh Penambahan Sumber Protein Nabati Bungkil Kelapa Terhadap Pertambahan Bobot Badan Ternak Kambing Peranakan Etawa (PE). 2(1), 13–16.
- Siregar, R. 2018. Dasar-Dasar Nutrisi Ternak Ruminansia. Bandung: Pustaka Peternakan.
- Smith, J., and R. Brown. 2018. Effects of feeding frequency on growth performance in livestock. *Journal of Animal Science and Technology*, 10(4), 145-152.
- Smith, J., R. Patel., and T. Brown. 2021. Nutritional benefits and market potential of dual-purpose goat breeds. *International Journal of Animal Production*, 22(1), 45-56.
- Smith, J. 2019. The Impact of Forage Quality on Livestock Health." *Journal of Agricultural Science*, 12 (3), 120-130.
- Subekti, H. 2016. Manajemen Pemberian Pakan untuk Meningkatkan Efisiensi pada Ternak Kambing. *Buletin Agroindustri*, 11(1), 66-72.
- Suharno, B., dan S. Sudarmono. 2018. Manajemen pakan dan nutrisi pada ternak kambing. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Supriyadi, B. 2018. Dasar-Dasar Ilmu Pakan Hijauan pada Ruminansia. Bandung: Pustaka Peternakan.
- Suryono, B. 2017. Pertumbuhan dan Produktivitas Ternak Kambing. Jakarta: Agro Media.
- Susilawati, T. 2015. Bahan Ajar Perancangan Percobaan. Universitas Udayana.
- Swuandana, R., S. Rahmatullah, dan A. Sulaiman, 2022. Keragaman sifat kualitatif dan kuantitatif kambing Jawarandu betina pada peternakan rakyat dan industri di Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmiah Filia Cendekia*, 7, 91–97.

- Tufarelli, V., M. Rizzo., and V. Laudadio. 2014. The Effect of Feeding Frequency on Performance and Digestive Efficiency of Ruminants. *Animal Feed Science and Technology*, 189, 20-29.
- Widodo, S. 2018. Pentingnya Konversi Pakan dalam Meningkatkan Produksi Ternak. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 9(1), 15-23.
- William, T. 2017. *Veterinary Nutrition Handbook*. London: Blackwell Publishing.
- Yakin, E A. S. Sukarni., L. Windyasmara 2022 Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Hijauan Yang Berbeda Terhadap Produktivitas Ternak Kambing Saanen. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10(2), 45-56.
- Yurnalis. 2007. Pembentukan rumus sederhana pendugaan bobot hidup sapi persilangan simental dengan peranakan ongol berdasarkan ukuran tubuh. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 12(2): 15—164.

