

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian pakan 100% sesuai dengan hidup pokok dan 50% dari hidup pokok memberikan efek negatif terhadap pertumbuhan ternak kambing dilihat dari penurunan lingkar dada, lebar dada dan dalam dada sedangkan ternak yang tidak dibatasi pakan memperlihatkan pertumbuhan yang normal.

5.2 Saran

Sesuai hasil penelitian ini terlihat bahwa kekurangan pakan dapat menurunkan kinerja pertumbuhan ternak. Oleh karena itu disarankan kepada petani/peternak agar memperhatikan kecukupan pakan dalam pemeliharaan ternak, sehingga pertumbuhan ternak normal.

DAFTAR PUSTAKA

- Aboelmaaty, A.M., M.M. Mansour, O.H. Ezzo, and A.M. Hamam, 2008. Some reproductive and metabolic response to food restriction and refeeding in egyptian native goats. *Global Veterinaria* 2 (5):225-232
- Adhianto, K., M.D.I. Hamdani, dan Sulastri. 2015. Model kurva pertumbuhan kambing Saburai di Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 10(2): 95-100
- Alipah, S. 2002. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan kambing peranakan ettawa jantan umur 6-10 bulan di Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Azmidaryanti, R., dan Siregar, S. 2017. Perbandingan Morfometrik Kambing Kacang yang Dipelihara Secara Semi Intensif dan Intensif di Kabupaten Kampar, Provinsi Riau. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 5 (2):84-88
- Bete, Y., Tahuk, P. K., dan Bira, G. F. 2022. Pengaruh Perbedaan Jenis Kelemin dan Kastrasi Pada Kambing Kacang Terhadap Perubahan Lingkar dan Lebar Dada yang Dihasilkan. *JAS*, 7(3), 34-36.
- Diener, S., C. Zurbriigg, K. Tockner. 2009. Conversion of organic material by black soldier fly larvae: establsishing optimal feeding rates. *SAGE Journal*, 27(6): 603-251
- Fourie, P. J., F. W. C. Nesor, J. J. Olivier and Van Der Westhuizen. 2002. Relationship between production performance, visual appraisal and body measurement of young Dorper Rams. *South African J. Anim. Sci.* 32 (4) : 256- 262.
- Halek, Y. L., Tahuk, P. K., dan Bira, G. F. (2021). Pengaruh Profil Leukosit dan Eritrosit Sapi Bali Jantan Yang Digemukkan Dengan *Complete Feed* Yang Mengandung Level Protein Kasar Berbeda. *JAS*, 6(1), 7-9.
- Hamdani, M. D. I. 2015. Perbandingan berat lahir, persentase jenis kelamin anak dan sifat prolifrik induk kambing Peranakan Ettawah pada paritas pertama dan kedua di Kota Metro. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(4): 245-250.
- Hidanah, S., E. M. Tamrin., D. S. Nazar dan E. Safitri. 2013. Limbah tempe dan limbah tempe: ermentasi sebagai substitusi jagung terhadap daya cerna serat kasar dan bahan organik pada itik pertelur. *Jurnal Agroveteriner*. 2 (1) :7179.
- Kusuma, H. A., A. Mukhtar, R. Dewanti. 2016. Pengaruh Tingkat Pembatasan Pemberian Pakan Terhadap Performa Ayam Broiler Jantan. *Jurnal Sains Peternakan* Vol. 14(1): 43-51.
- Mardianna, S., Dartosukerno dan I.W.S. Dilaga. 2015. Hubungan Antara Ukuran-ukuran Tubuh dengan Bobot Badan Kambing Jawa Randu Jantan Berbagai Kelompok Umur di Kabupaten Blora. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 4(2): 264-267.
- Middatul, S. 2010. Performans Reproduksi Ternak Kambing PE (Peranakan Ettawa) di PT: Reanindo Perkasa Kenagarian Barulak Kecamatan Tanjung Baru Kabupaten Tanah Datar.
- Murti, T. W. 2002. *Ilmu Ternak Kerbau*. Penerbit, Yogyakarta.
- Natasasmita. 1980. *Budidaya Ternak Kambing*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Nono, V.D., T.I. Purwantiningsih dan P.K. Tahuk. 2021. Kajian Terhadap Bobot Badan dan Ukuran Linear Tubuh Induk Kambing Kacang Di Lokasi Pengembangan Desa Naas Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka. *Journal of Animal Science* 6 (3): 37-39.
- Nurhayu, A., & Saenab, A. (2019). Pertumbuhan, Produksi dan Kandungan Nutrisi Hijauan Unggul pada Tingkat Naungan yang Berbeda. *Jurnal Agripet*, 19(1), 40–50.
- Permatasari, T., E. Kurnianto dan E. Purbowati. 2013. Hubungan Antara Ukuran-ukuran Tubuh Dengan Bobot Badan Pada Kambing Kacang di Kabupaten Grobongan Jawa Tengah. *Animal Agriculture Journal*, 2 (1): 20-34.
- Qisthon A, Widodo Y. 2015. Pengaruh Peningkatan Rasio Konsentrat dalam Ransum Kambing Peranakan Etawah di Lingkungan panas alami terhadap Konsumsi Ransum, Respon Fisiologis dan Pertumbuhan. *Jurnal Zootek*. 35(2): 351-360.
- Raharjo, Y. C., Haryati, T., Gultom, D. 2000. Evaluasi Nilai Nutrisi Pollard Gandum Terfermentasi dengan *Aspergillus niger* NRRL 337 pada Itik Alabio dan Mojosari. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Bogor 9 hal.
- Riswandi dan G.A. Muslima. 2018. Manajemen pemberian pakan ternak kambing di Desa Sukamulya Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 7 (2): 24--32.
- Rukmana, R., dan H. Yudirachman. 2007. *Jagung : Budidaya, Pascapanen, dan Penganekaragaman Pangan*. CV. Aneka Ilmu. Semarang.
- Rusnan H, Kaunang Ch.L, Tulung YL.R. 2015. Analisis Potensi dan Starategi Pengembangan Sapi Potong dengan Pola Intergrasi kelapa-Sapi di Kabupaten Halmahera Selatan Provinsi Maluku Utara. *Jurna Zootek*. 35(2): 187-200.
- Sampurna, I. P., Saka, I. K., Oka, I. G. L., dan Sentana, P. 2013. Biplot Simulation of Exponential Function to Determine Body Dimention's Growth Rate of Bali Calf. *Canadian Journal on Computing in Mathematics, Natural Scienses, Engineerring and Medicine*, 4(1): 87-92.
- Septian, A. D., M. Arifin, dan E. Rianto. 2015. Pola pertumbuhan Kambing Kacang jantan di Kabupaten Grobogan. *Journal Animal Agriculture*. 4[1] : 1-6.
- Setiadi, B. 2003. Alternatif Konsep Pembibitan dan Pengembangan Usaha Ternak Kambing. Makalah Sarasehan Potensi Ternak Kambing dan Propek Agribisnis Peternakan", 9 September 2003 di Bengkulu. [diakses pada tanggal 13 November 2023]
- Siregar, S. (2003). Pakan Ternak Ruminansia pada Sapi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sitompul, S. 2004. Analisis Asam Amino dalam Tepung Ikan dan Bungkil Kedelai. *Buletin Teknik Pertanian*. Vol. 9. No. 1: 33-37.
- Soeparno. 2019. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Subekti, Endah. 2009. Ketahanan Pakan Ternak Indonesia. *Mediagro* Vol. 5 No. 2 : 63 – 71.
- Sutama, I dan Budiarsana, IGM. 2009. *Panduan Lengkap Kambing dan Domba*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Sutiyono, B., N. J. Widyani. dan E. Purbowati. 2006. Studi performans induk kambing Peranakan Etawa berdasarkan jumlah anak sekelahiran di desa Banyuringin kecamatan Singosaari Kabupaten Kendal. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Hlm. 537-543.
- Suwignyo, B., Ulil, A. W., Rieska, I., Asih, K., Irkham, W., dan Sarmin. 2006. Konmsi Kecernaan Nutrien Perubahan Berat Badan dan Status Fisiologis Kambing Bligon Jantan dengan Pembatasan Pakan. *Jurnal Sain Veteriner*, 34 (2).
- Syawal, S., B.P. Purwanto dan I. G. Permana. 2013. *Studi Hubungan Respon Ukuran Tubuh dan Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan Pedet dan Dara Pada Lokasi yang Berbeda*. Hassanudin University Repository. Hal. 175-188.
- Tas'au, G. and Nahak, O. 2016. Analisis Nutrisi Rumput Alam (*Mexicana grass*) dan Rumput Raja (*King grass*) Sebagai Pakan Ternak di Kelompok Tani Nekmese Kecamatan Insana Barat pada Musim Kemarau. *JAS*. 1, 2 (Apr. 2016), 22-23.
- Tasoin, E. 2019. Pertumbuhan Kambing Kacang Jantan di Desa Kualin Kecamatan Kualin Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Journal of Animal Science*. 4(2): 23-25.
- Titus, HW. 1995. *The Scientific Feeding of Chikens* 2nd Ed. Illionis. The Daville.
- Tunnisa, R. 2013. Keragaman Gen IGF-1 pada Populasi Kambing Kacang di Kabupaten Jeneponto. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Umam, S., N.P. Indriani dan A. Budiman. 2014. Pengaruh tingkat penggunaan tepung jagung sebagai aditif pada silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) terhadap asam laktat, NH₃ dan pH. *Student e-Jurnal*. 4(1): .
- Utami, Y. 2011. Pengaruh Imbangan Feed Suplemen Terhadap Kandungan Protein Kasar, Kalium dan Fosfor Dedak Padi yang Difermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Zulfahmi, A., D. Ramdani dan A. A. Nurmeidiansyah. 2016. Performa induk Kambing lokal yang dipelihara secara semi ntensif di Kecamatan Pamanukan, Kabupaten Subang. *Students e-Journals*. 5(4): 1-5.