

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa babi jantan lokal yang diberikan pakan komersial 100% dapat memberikan pengaruh yang nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap perubahan dimensi tubuh panjang badan dan lingkaran dada sedangkan pakan komersial maupun non komersial tidak berpengaruh terhadap dimensi tubuh tinggi pundak.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan bahwa untuk meningkatkan panjang badan, tinggi pundak, dan lingkaran dada sebaiknya menggunakan pakan komersial dan non komersial yang diberikan suplementasi (100% pakan komersial) karena dapat memberikan hasil yang maksimal.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardana, I. B. Dan D. K. H. Putra. 2008. Ternak Babi: Manajemen Reproduksi, Produksi Dan Penyakit. Udayana University Press. Denpasar. Majalah Ilmiah Peternakan • Volume 19 hal (3)
- Budiasa, M. K., Ardana, I. B. K., dan Prasetyo, H, 2013. Studi Penampilan (Litter Size) Jumlah Sapih, Kamtian. Induk Babi Pada Peternakan Himalaya, Kupang. Indonesia Mediscus Vaterinus, vol 2 (3): 261-269.
- Brzobohaty, L., Stupka, R., Citek, J., Sprysl, M., Okrouhla, M. & Vchovsky, K. (2015) The Influence of Controlled Nutrition Intensity on The Muscle Fiber Characteristics in Fattening Pigs. *Journal Of Central European Agriculture*, 16(2), 92-99. Doi: 105513/JCEA/16.1.1546.
- Caldara, F. R., Moi. M., Dos Santos, L. S., Paz., I.C.L.A., Garcia, R.G., Naas, L.A. & Fernances, A.R.M. (2013) Carcass Characteristics and Qualitative Attributes of Pork from Immunocastrated Animals. *Asian Australasian Journal of Animal Science*, 26(11); 1630-1636. Doi: 10.5713/Ajas. 2013.13160
- Cannas, A. 2004 Feeding of Lactating Ewes. In: Pulina G, Editor. Dairy Sheep Nutritional. CABI Publishing. Oxfordshire.
- Darmadi, D. 2004. Produktivitas Ternak Pedaging Di Dua Desa Yang Berbeda Ketinggian Tempat Di Kabupaten Garut. Skripsi. Fakultas Peternakan Institute Pertanian Bogor, Bogor. Jurnal ilmiah mahasiswa veteriner. Vol 6. No 2.
- Dewi, S.H.C. Dan Setiohadi. J. 2010. Manfaat Tepung Pupa Ulat Sutra (*Bombyx Mori*) Untuk Pakan Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*) Jantan. *Jurnal Agrisains*. 1(1).
- Eka Y, Sampurna Ip, Nindhia Ts. 2014. Pertumbuhan Dimensi Lebar Tubuh Pedet Sapi Bali. *Indonesia Medicus Veterinus* 3(3): 230-236.
- 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.
- Gervasio, C.G., Bernuci, M.P., Seilva De Sa, M.F. & De Sa Rosa-E-Silva, A.C.J. (2014) The Role Androgen Hormones in Carly Follicular Development. *International Scholarly Research Notices*, ID818010(2), 1-11. Doi:10.1155/2014/818010.
- Haertatik T, Soewandi BDP, Volkandari SD, Tabun AC, dan sumadi. 2014. Identification genetic of lokal pigs, Landrace and ducor based on qualitative analysis. In; SUSTAIN. Yogyakarta (Indonesia) Gadjah Mada University. P.1-6.
- Handiwirawan.E., R. R. Noor., C Sumatri and Subandriyo. 2011. The Diffentiaton of Sheep Breed Based on The Boby Measurement. *Journal Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 36 (1): 1-8.
- Hamdani, M, D, I., K. Adhianto, Sulastri, A. Husni, Dan Betina Dikabupaten Pesisir Barat Lampung. *Jurnal Ilmu Ternak*, 17(2);97-102
- Kim W., Van Heugten, E., Ji, F., Lee C. H. and Mateo R.D.2010. fermented soybean meal as a vegetable protein source for nursery pigs: I. Effectson growth performnace of nursery pigs. *J Anim Sci*. 88:214-224.
- Lewis K (2001). Riddle Of Biofilm Resistance. *Antimicrobial Agents and Chemoteraphy*, 45(4): 999-1007.

- Maiorano, G., Gambarcorta, M., Tavaniello, S., D'andrea, M., Stefano, B. & Pilla, F. (2013) Growth, Carcass and Meat Quality of Casertana, Italian Large White and Duroc X (Landrace X Italian Large White) Pigs Reared Outdoors. *Italian Journal of Animal Science*, 12 (69), 425-431. Doi: 10.4081/Ijas. 2013. E69.
- Prasetya. 2012. Prospek cerah beternak sapi perah. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Purnomoadi, A. 2003. Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Prambudi, E., 2007. Ada Apa Dengan Dedak Padi. <http://article34.blogspot.com>.
- Purnamasari, Elly. Bambang I. G. and Andi, N.A. 2006. Potensi dan pemanfaatan bahan baku produk tepung ikan. EPP. Vol 3 No. 2:1-7
- Prihatman, K. 2000. Pakan Ternak. Proyek Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pedesaan. Kementrian Riset dan Teknologi Republik Indonesia. Jakarta. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan vol. 12(1): 58-68.
- Pratama, A, A, A., E. Purbowati, Dan C. M. S. Lestari. 2016. Hubungan Antara Ukuran-Ukuran Tubuh Terhadap Bobot Badan Domba Wonosobo Jantan Dikabupaten Wonosobo Jawa Tengah. *Jurnal Agromedia*. 34(2):47-53.
- Putra, W. P. B., T. Sumadi, Dan Hartatik. 2014. The Estimation of Body Weight of Aceh Cattle Using Some Measurements of Body Dimension. *Jurnal Ilmu Teknologi Peternakan*. 3(2):76-80.
- Pond, W. G., D.C. Curch, K.R. Pond, & P.A. Schoknet. 2005. Basic Animal Nutrition and Feeding. 5<sup>th</sup> Revised Edition. John Willey And Sons Inc, New York.
- Pujianti NA, Jaelani A, Widaningsih N. 2013. Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma Domestica*) Dalam Ransum Terhadap Daya Cerna Protein Dan Bahan Kering Pada Ayam Pedaging Zira'ah 36(1): 49-59.
- Patience, J.F., Rossoni-Serao, M.C. & Gutierrez, N.A. (2015) A Review of Feed Efficiency in Swine: Biology and Application. *Journal Of Animal Science and Biotechnology*, 6 (33), 1-9. Doi: 10. 1186/S40104-015-0031-2.
- Qurratu'ain, N., D. Rahmat, Dan Dudi. 2016. Penyimpangan Bobot Badan Kuda Lokal Sumba Menggunakan Rumus Lamburne Terhadap Bobot Badan Actual. *Jurnal Ilmu Ternak*. 5(2):353-361.
- Rasyaf, 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Edisi Ke-15. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, 2002. Bahan Makanan Unggas Di Indonesia. Cetakan IX. Kanisius, Jakarta.
- Rumerung, S. N. 2015. Efek penggunaan konsentrat pabrikan dan buatan sendiri dalam ransum babi starter terhadap efisiensi penggunaan ransum. *Jurnal Zootek* Vol. 35 (2):295-301.
- Sampurna, I.P., Suatha, I. K., 2010. Pertumbuhan Alometri Dimensi Panjang Dan Lingkar Tubuh Sapi Bali Jantan. *Jurnal Veteriner*, vol 11(1): 46-51.
- Sumiati. 2006. Rasio Molar Asam Fitat: Zn Untuk menentukan suplementasi Zn dan Enzym Phytase dalam ransum berkadar asam fitat tinggi. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Steel, R. G. D. and Torrie J. H. 1995. Principles and Procedures of Statistics.
- Siregar, S.A., Surya., 2009. Analisis Pendapatan Peternak Sapi Potong Dikecamatan Stabat, Kabupaten Langkat. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol 15(1).

- Sihombing, D. T. H. 2006. Ilmu Ternak Babi. Cetakan Kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. *Peternakan Tropika* Vol. 4 No. 3 hal:519 – 528.
- Suminar, D.R. 2011. Departement Ilmu nutrisi dan teknologi pakan. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor. hal (4).
- Suarni. 2001. Tepung Komposit Sorgum, Jagung, dan Beras untuk Pembuatan Kue Basah (cake). *Risalah Penelitian Jagung dan Serealia Lain. Penelitian Tanaman Jagung. Dan Serealia, Maros.* Vol (6):55-60
- Suatha, IK. 2010. Pertumbuhan Alometri Dimensi Panjang Dan Lingkar Tubuh Sapi Bali Jantan. *Jurnal Veteriner* Maret 2010. XI (1):46-51.
- Wheindrata, HS. 2013. Cara mudah untung besar dari beternak babi. Andi Publisher. Yogyakarta. Hal 2, 8, 11, 73, 74, 127-129-134.
- Wea, Redempta. 2004. Kinerja Pertumbuhan Babi Keturunan Landrace Yang Mengonsumsi Pakan Substitusi Tepung Ikan Dengan Ekskreta Puyuh. Tesis Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. *Partner*, vol 17 (2), Halaman 127-135.
- Wea, Redempta. Koten B. Dan Angi A. 2005. Profil Usaha Ternak Babi Lokal Di Kecamatan Kelapa Lima Dan Kecamatan Alak Kodya Kupang. Laporan Penelitian Politeknik Pertanian Negeri Kupang. *Partner*, vol 17 (2), Halaman 127-135.