

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya dapat ditarik beberapa kesimpulan diantaranya :

1. Bobot induk kambing kacang berkisar antara 16 – 28 kg dengan rata-rata 22,32 kg, sedangkan bobot lahir atau bobot anak kambing kacang berkisar antara 1,4 – 1,9 kg dengan rata-rata 1,66 kg.
2. Persamaan regresi sederhana menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara bobot induk dan bobot lahir pada kambing kacang dengan persamaan $Y = 1,17 + 0,021 X$ artinya bahwa setiap kenaikan 1 kg bobot badan induk saat melahirkan akan meningkatkan 1,17 kg bobot lahir.
3. Berdasarkan koefisien perhitungan korelasi maka besarnya korelasi antara bobot induk dan bobot lahir anak pada kambing kacang memiliki hubungan yang sangat tinggi dimana yakni 0,62 yang artinya hubungan antara kedua parameter tersebut sebesar 62%.

5.2 Saran

1. Saran yang dapat diberikan penulis terhadap peternak kambing kacang yakni perlu adanya perhatian khusus kepada ternak kambing kacang khususnya induk

kambing yang akan dikawinkan, perlu diperhatikan pejantannya agar mendapatkan bobot lahir atau bobot anak yang maksimal.

2. Saran yang dapat diberikan penulis terhadap penelitian ini yakni perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai hubungan bobot induk dan bobot sapih anak dengan menghubungkan faktor-faktor lain. Karena penelitian seperti ini masih kurang padahal ini adalah sumber informasi yang sangat bagus untuk para peternak untuk menghasilkan bobot lahir yang maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

- Boer Indonesia. 2008. Tujuh plasma nutfah kambing lokal Indonesia.
<http://www.boerindonesia.co.cc/jenis-kambing.html>. (06 April 2014).
- Devendra dan Burns. 1994. *Produksi kambing di daerah Tropis*. Penerbit ITB. Bandung.
- Doloksaribu, M. Simon, E. Fera, M. dan Fitra, A.J. 2005. Produktivitas Kambing Kacang Pada Kondisi Di Kandang : 1. Bobot Lahir, Bobot Sapih, Jumlah Anak Sekelahiran dan Daya Hidup Anak Prasapih. *Jurnal Penelitian. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- Ensminger, M.E. 1969. *Animal Science*. Seventh Ed. The Interstate Printers and Pub.. Inc. Denville, Illinois. p. 132-135.
- Garantjang, 2002. Pertumbuhan Anak Kambing Kacang Pada Berbagai Umur Induk Yang Dipelihara Secara Tradisional. *Jurusan Produksi Ternak*.
- Garantjang, S. 2004. Pertumbuhan anak kambing Kacang pada berbagai umur induk yang dipelihara secara tradisional. *J. Sains dan Teknologi*. 4(1):40-45. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar. *J. Sains & Teknologi*, April 2004, Vol. 4 No.1:40-45
- Hafez and B. Hafez (Eds.). *Seventh Edition*. Lippincott Williams & Wilkins.
- Hammond, J. 1983. *Farm Animal*. Fifth Ed., Edward Arnold, Ltd. London. p. 53.
- Ilham F, 2008. Karakteristik Pertumbuhan Pra Dan Pasca Sapih Lokal Domba Lokal Di Unit Pendidikan Dan Penelitian Peternakan Jonggol. *Istitusi Pertanian Bogor (UP3J-IPB)*. Sekolah Pascasarjana. IPB. Bogor
- Jainudeen, M.r. and E.S.E. Hafez. 2000. Gestation, prenatal physiology and parturition. *In: Reproduction in Farm Animals*. E.S.E.
- Johnston, R.G. 1983. *Introduction to Sheep Farming*. Granada Publishing Ltd. London, Toronto, Sydney, New York.
- Judoamidjojo, R.M. 1979. Komoditi Kulit di Indonesia. *Pendidikan Ketrampilan Teknis. Laboratorium Pengendalian Mutu. Institut Pertanian Bogor*. p 5, 8-15

- Judoamidjojo, R.M 1981 a. Dasar Teknologi dan Kimia Kulit. Jurusan Teknologi Industri. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. P. 4-9
- Karnaen. 2008. Pendugaan heritabilitas bobot lahir dan bobot sapih sebagai dasar seleksi kambing peranakan Etawah. *Jurnal Ilmu Ternak*.8 (1): 52-55.
- Kostaman,T dan Utama I.K, (2006). Korelasi Bobot Badan Induk Dengan Lama Bunting, Litter Size, Dan Bobot Lahir Anak Kambing Peranakan Etawa. Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner 2006. Balai Penelitian Ternak, Ciawi Bogor
- Mahmilia,F. dan S. Elieser. 2008. Korelasi lama bunting dengan bobot lahir, litter size dan daya hidup kambing Boerka-1. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner2008. Pulitbangnak, Balitbangtan, Deptan, Bogor, 11-12 September 2008. Hal. 391-394.
- Maynard, L.A. dan J.K. Loosli. 1969 . *Animal Nutrition*. Fifth Ed. McGraw Hill Book Co. Inc., New York.
- Mulyono, S. 2003. *Tehnik Pembibitan Kambing dan Domba*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Murtidjo, 1993. *Memelihara Kambing Sebagai Ternak Potong dan Perah Kanisium*. Yogyakarta
- Padang dan Irmawaty. 2007. Pengaruh jenis kelamin dan lama makan terhadap bobot dan persentase karkas kambing kacang. *Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. Palu. Jurnal Agrisistem, Vol. 3 No. 1*.
- Pamungkas FA, Mahmilia F, Elieser S, dan Doloksaribu M. 2005. Hubungan Bobot Induk Saat Melahirkan dengan Bobot Lahir dan *Litter Size* Kambing Persilangan Kacang X Boer. *ArtKambing Persilangan Kacang X Boer. Ju Jurnal Penelitian Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- Pamungkas FA, Batubara A, Doloksaribu M, dan Sihite E. 2009. Petunjuk Teknis Potensi Plasma Nutfah Kambing Lokal di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian Bogor.
- Prabowo, S. 2010. *Budidaya Ternak Kambing*. From Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Selatan. Palembang.

- Sarwono B. 2011. *Beternak Kambing Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya
- 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.
- Steel, R.G.D. and J.H. Torie. (1980). *Principles and Procedures of Statistics a Biometrical Approach* (2nd edition). New York: McGraw Hill.
- Sudjana. (2002). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Triwulaningsih, E.J. 1986. Beberapa parameter genetik sifat kuantitatif kambing peranakan etawah. Tesis. Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Williamson, G. dan J.A Payne. 1993. Pengantar peternakan didaerah tropis. Gadjaja Mada.
- Yanyan, 2006. Bimbingan Teknis IB Tentang System Pembibitan Ternak Nasional. Balai Emrio ternak Cipelang Bogor.
- Kostaman,T dan Utama I.K, (2006). Korelasi Bobot Badan Induk Dengan Lama Bunting, Litter Size, Dan Bobot Lahir Anak Kambing Peranakan Etawa. Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner 2006. Balai Penelitian Ternak, Ciawi Bogor
- Ilham F, 2008. Karateristik Pertumbuhan Pra Dan Pasca Sapih Lokal Di UP3J-IPB, Bogor