

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Fertilitas telur hasil persilangan ayam kampung dengan ayam broiler adalah $78,95\% \pm 2,03$ dengan koefisien variasi 2,57
2. Daya tetas telur hasil persilangan ayam kampung dengan ayam broiler adalah $56,97\% \pm 0,52$ dengan koefisien variasi 0,91
3. Viabilitas *Day Old Chick* (DOC) hasil persilangan ayam kampung dengan ayam broiler adalah $90,85\% \pm 5,95$ dengan koefisien variasi 6,55

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjut tentang hasil persilangan ayam kampung dengan ayam broiler pada fase grower.

DAFTAR PUSTAKA

- Admin.2008 Pemetasan telur unggas.
- Amrin. A 2008. Faktor yang mempengaruhi daya tetas.
- Andisuro. R 2011. Ayam Broiler. Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor.
- Asnawi. 1997. Kinerja Pertumbuhan dan Fisiologi Ayam Kampung dan Hasil Persilangannya dengan Ayam Ras Tipe Pedaging.Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Standardisasi Nasional. 2005. SNI 01-4868.2-2005. Bibit niaga (final stock) ayam ras tipe petelur umur sehari (kuri/doc). Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Bell, D.D., and W.D. Weave. 2002. Comercial Chicken Meat and Egg Bell Production. 5 thn Edition. Springer Sciencer and Business Media, Inc., New York.
- Ensminger. M. E. 1992 Animal Science 9th Ed The Interstate Printers andPublishers Inc, Denville, Illinois
- Iskandar. S. 2010. Usaha Tani Ayam Kampung. Editor: Ketaren, P. P., Sopiyana. S., Sudarman. D. Balai penelitian ternak Ciawi. Bogor.
- Iriyanti. N., Zuprizal, Tri-Yuwanta, dan S. Keman. 2007. *Penggunaan vitamin E dalam pakan terhadap fertilitas, daya tetas dan bobot tetas telur ayam kampung*. J. Anim. Prod. 9(1): 36–39.
- Kartasujana. R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mansjoer, Mansjoer, S.S., Sikar, S.H.S., dan Darwati, S. 1990. Pencarian galur murni Ayam Kampung, Ayam Pelung dan Ayam Bangkok, dalam usaha pelestarian sumber genetik Ayam di Indonesia. Institut Pertanian Bogor.Mansjoer, S.S., Sikar, S.H., Juniman, B., Herlina, R., Darwati, S dan Gatot, M. 1994. A Study on the Immunogenetic Response towards New Castle Disease in Indonesian Native Chicken. Bogor Agriculture University.

- Nataamijaya. A.G., Setioko, A.R., Brahmantyo, B. dan Diwyanto, K. 2003. Performans danm karakteristik tiga galur ayam local (Pelung, Arab, Sentul). Pros.Seminar Nasional Teknologi Peternakan danVeteriner. Bogor, 29 – 30 September 2003.Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 353 – 359.
- Nuroso. 2010. Panen Ayam Pedaging dengan Produksi 2x Lipat. Cetakan Kedua, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Permana. E. A. 2007. Karakteristik telur tetas ayam Arab betina hasil inseminasi buatan dengan pejantan ayam Arab, Pelung dan Wareng Tanggerang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Putri. 2014. Performa penetasan telur ayam hasil persilangan ayam kampung dengan ayam ras pedaging [Skripsi]. Bogor (ID)
- Pramono, D. S. Prawirodigdo, W. Dirjopratomyono, Ho, F.L. Maryono, Hartono dan Puji Lestari., 2004.Kajian pengembangan persilangn antara ayam lokal dengan ayam ras petelur berwawasan konservasi.
- Prawirodigdo, S., D. Pramono, B. Budiharto, Ernawati, S. Iskandar, D. Zaenudin, Sugiyono, G. Sejati, Prawoto dan P. Lestari. 2001. Laporan Kegiatan. Pengkajian Partisipatif Persilangan Ayam Lokal dengan Ayam Ras Petelur. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Raharjo. P. 2004. Ayam Buras. Agromedia. Yogyakarta
- Rasyaf. M. 1992. Produksi dan Pemberian Pakan Unggas. Hlmn 42-50.Yoyakarta: Kanisius.
- , 2008. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. Agromedia pustaka: Jakarta
- Rukmana. R. 2003. Ayam buras. Konisius. Yogyakarta
- Saefudin.2000. Aberasi Kromosom dan Penurunan Daya Tetas Telur Pada Dua Populasi Ayam Petelur. UPI, Bandung.
- Sartika. T. 2012. Ketersediaan Sumberdaya Genetik Ayam Lokal Dan Strategi Pengembangannya Untuk Pembentukan Parent Dan Grand Parent Stock. Workshop Nasional Unggas Lokal. Balai Penelitian Ternak, Bogor.

- Septiawan. R. 2007. Respon produktivitas dan reproproduktivitas ayam kampung dengan umur induk yang berbeda. [skripsi]. Fakultas pertanian Institut Pertanian Bogor ; Bogor
- Sinabutar. M, 2009. Pengaruh frekuensi inseminasi buatan terhadap daya tetas telur itik lokal yang di inseminasi buatan dengan semen entok. [skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Sudaryani. T. dan H. Santosa. 2003. Pembibitan Ayam Ras. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suharyanto. A. A. 2007. *Panen Ayam Kampung Dalam 7 Minggu Bebas Flu Burung*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal: 26
- Sutiyono, S. R. dan Kismiati. 2006. Fertilitas dan daya detas telur dari ayam petelur hasil inseminasi buatan menggunakan semen ayam kampung yang diencerkan dengan bahan berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Wibowo Y. T. Dan Jafendi 1994. Penentuan daya tetas dengan menggunakan metode grafitasi spesifik pada tingkat berat inisial ayam kampung yang berbeda. Buletin Peternakan Vol. 18.
- World Poultry. 2004. Twenty years of production enhancement. Read Business information 20: 42 - 43.
- Yaman. 2010. AyamKampung Unggul 6 Minggu Panen. Penebar Swadaya: Depok.