

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa, persentase karkas ayam kampung super fase finisher terbaik pada perlakuan dengan pemberian cahaya warna merah yaitu rata-rata 62.455%/ekor, sedangkan bobot karkas ayam kampung super terbaik pada perlakuan menggunakan cahaya warna merah 674.75 gr/ekor.

5.2 Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan waktu pemeliharaan yang sesuai dengan masa panen ayam kampung (sebagai ayam potong) yaitu selama 16-20 minggu, untuk mendapatkan hasil yang lebih signifikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Ade, A. 2002. Persentase Berat Karkas dan Organ Dalam Ayam Broiler. *Skripsi* Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Aguus 2005. Frekuensi Penyajian Ransum. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Clansens. 2004. Ayam Broiler Komersial. Agromedia. Jakarta.
- Cheng. 2008. Pengaruh energi metabolis dan protein pakan terhadap persentase karkas dan organ dalam ayam kampung (*Gallus domesticus*) betina umur 30 minggu. *Journal of Tropical Animal Science*. 1(2) : 87-100
- Deysantri, R., M. 2014. Pengaruh pemberian cahaya yang berbeda terhadap Persentase Karkas, *Non-Karkas*, Peternakan. 37 (1): 19-25 Itik Lokal Jantan Umur Delapan Minggu. *Buletin*.
- El-Deep. 2014. Evaluasi Komposisi Karkas, Kualitas Kimia, dan Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler, Kampung, dan Kampung Super. *Skripsi*. Yogyakarta. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada.
- Gunawan, B. dan T. Sartika. 2001. Persilangan ayam pelung jantan x kampung betina hasil seleksi generasi kedua (G2). *Jurnal Ilmu Ternak*. 6 (1) : 21-27.
- Hidayat. 2015. Karkas ayam pedaging dari berbagai umur potong. *Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian*. Pp : 54-61
- Islam, M. A. and M. Nishibori. 2010. Indigenous naked neck chicken: A valuable genetic resource fo Bangladesh. *World'S Poultr. Sci. J.* 65, 125-138
- Imamudin. 2012. Effects of dietary protein and energy on growth performance and carcass characteristics of Betong chickens (*Gallus domesticus*) during growing period. *International Journal of Poultry Science*. 9 (5): 468-472.
- Jaturashit. 2008. Respon penggantian pakan starter ke finisher terhadap kinerja produksi dan persentase karkas. *Jurnal Ternak Tropika*. 9 (2) : 53-60
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya Jakarta.
- Lewis, P.D. and T.R. Morris. 2000. Poultry and colored lights. *World Poultr. Sci. J.* 56 : 189 – 207.
- Lawrence, G., 2002. *Sturkies Avian Physiology*. 5 New York. ed. Academic Press, New York.

- Latief, F. 2005. Manajemen Penerangan Kandang Dalam Sistem Pemeliharaan Pembibit Strain *Hubbard* Dan *Cob* di PT Central Agromina Farm 1 Jati Subang, Subang.
- Lavergne, T. K. 2005. The Broiler Project. Louisiana State University Agricultural Center. <http://ucce.ucdavis.edu/files/filelibrary/2328/18363>. [26 November 2006]
- Lewis P., and T Morris,. 2006. Poultry Lighting: The Theory and Practice. Hampshire UK : Northcot
- Muryanto., Hardjosworo, P. S. dan Setijanto, H. 2002. Evaluasi karkas hasil persilangan antara ayam kampung jantan dengan ayam ras petelur betina. *Animal Production*. 4 (2) : 71 -76
- Musa. 2006. Pengaruh perbedaan lama periode (starter - finisher) pemberian pakan dan level protein terhadap nisbah daging tulang dan massa protein daging dada dan paha ayam pelung umur 1 minggu sampai 11 minggu. *Animal Agricultural Journal*. 1 (1) : 43 – 51
- Maulana 2012. Pengaruh level energi dan protein ransum terhadap penampilan ayam kampung umur 0-10 minggu. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 18 (3) : 89-94
- Munandar, A. dan V. J. Pramono. 2014. Produksi crude aspergillus fermentation extract untuk meningkatkan kualitas bahan pakan sebagai pemacu produktivitas ayam kampung super. *Jurnal Sains Veteriner*, 32(2): 199-204.
- North dan Bell, A.V. 1990. Fisiologi Reproduksi pada Mamalia dan Unggas. Universitas Indonesia Press. Jakarta (Diterjemahkan oleh Sunaryo Keman).
- Natawihardja dan I. Irfana. 2010. Performan Karkas Ayam Kampung Super CP 808 Periode Pertumbuhan Yang Diberi Ransum.
- Olanrewaju, J.P. Thaxton, W.A. Dozier, J. Purswell, W.B. Roush & S.L. Branton. 2006. A Review of lighting program for broiler production. Departemen of Poultry Science, Mississippi State University, Mississippi State, MS 39762-9665, USA
- Prayitno, D.S., C.J.C. Phillips, and H.M. Omed. 1994. The effect of colour and intensity of light on behaviour and performance of broiler. *British Poult. Sci* 35 : 826 – 827 (Abstr.)
- Pampori., and Saleem. 2007. Pertumbuhan dan perkembangan karkas ayam kampung sistem pemberian pakan. *Jurnal Ilmu Ternak*. 10 (4) : 253 - 259.
- Rukmana, R. 2003. Ayam Kampung Super Intensifikasi dan Kiat Pengembangan. Cetakan ke1. Kanisius. Yogyakarta.
- Resnawati, H.2004. Persentase Karkas Pada Ayam Kampung Super. Penerbit Margie Group, Jakarta.

- Rozenboim. 2004. Warna Cahaya Ayam Kampung Super. Penebar Swadaya, Jakarta Kabupaten Bantul. *Skripsi*. Departemen Agribisnis. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.
- Rasyaf, M. 2014. Karkas Pada Ayam Kampung Penebar Swadaya, Jakarta
- Suprijatna, E dan D. Natawihardja. 2004. Pengaruh taraf protein dalam ransum pada periode pertumbuhan terhadap performans ayam kampung super tipe medium saat awal peneluran. *J. Pengembangan Peternakan Tropis*. 29 (1) : 33-38
- Summers, J. D. 2004. Broiler Carcass Composition. Poultry Industry Council for Research and Education. Guelph.
- Sunarti D. 2004. Pencahayaan Sebagai Upaya Pencegahan Cekaman Pada Industri Perunggasan Tropis Berwawasan Animal Welfare. Pidato Pengukuhan Guru Besar Dalam Ilmu Ternak Unggas Pada Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sidadolog, J. H. P. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Laboratorium Ilmu Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Salim. E., 2013. Ayam Kampung Super. Lily Publisher. Yogyakarta
- Sofjan I. 2012. Ayam kampung unggul balitnak. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta
- Setyanto, M. 2012. Persentase dan kualitas karkas ayam pedaging yang diberi probiotik dan prebiotik dalam ransum. *Jurnal Ilmu Ternak*, 6(2): 126-131.
- Sari. 2014. Produktivitas dan Kualitas Karkas Ayam Persilangan Kampung dan Ras Pedaging dengan Kepadatan Kandang Berbeda. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- United Nations Environment Programme. 2006. Peralatan energi listrik: pencahayaan. www.energyefficiencyasia.org. [5 Maret, 2007].