

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

konsumsi ransum ayam petelur strain isa brown fase stater yang dipelihara secara intensif selama 8 minggu dan diberikan pakan secara adlibitum menghasilkan konsumsi dengan nilai rata-rata 26.46 ± 0.77 g/ekor/hari, dengan koefisien keragaman 2.91%. Pertambahan bobot badan ayam petelur rata-rata keseluruhannya 8.51 ± 0.15 g/ekor/hari dengan koefisien varian 1.76%. Nilai konversi pakan ayam petelur rata-rata keseluruhan 3.11 ± 0.15 g/ekor/hari dengan koefisien varian 4.67%, Rataan konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum ayam petelur Strain Isa Brown fase starter terbilang baik

5.2 Saran

Perlu adanya Pemeliharaan ayam fase starter lebih baik lagi agar mendapatkan produktivitas yang optimal.

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S.A., A. Gasm Elseid and M-K. A. Ahmed. 2010. Effect of body weight uniformity on the productifity of broiler breeder hens. *Int. J. Poult. Sci.*, 9(3): 225-230.
- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Pedaging. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- A Fahrudin. Tanwiriah W. IndriJani H. 2016. Konsumsi ransum, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Lokal Di jimmy's farm cipanas Kabupaten Cianjur. *Jurnal unpod.ac.id/article/download/4831* Diakses pada 31 maret 2018 pukul 18:30
- Aksi Agraris Kanisius (AAK). 2003. Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-18. Kanisius. Jakarta
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan ke-3*. Bogor : Lembaga Satu Gunung Budi
- Banong, S. 2012. Manajemen Industri Ayam Ras Petelur. Masagena Press. Makassar.
- Bell, D. D., and W. D. Weaver. 2002. *Comercial Chicken Meat and Egg Production*. 5th Edition. Springer Science and Business Media, Inc, New York.
- Cheeke, P. R., N. M. Patton and J.I. McNitt. 2000. *Rabbit Production*. 8th Ed. The Interstate Printers and Publisher Inc., Illinois.
- Cogbrun. L.A., J. Burside and C. G. Scanes. 2000. Physiology of growth and development, in: *Sturkie's Avian Physiology*. G. C. Whittow (Ed.). Academic Press, California: 635-656
- Daghir, N. J. 2005. Replacement pullet and layer feeding and management In Hot Climates. N . J. Daghir, ed. CABI, London. Pp. 261-293
- Edjeng S. &. Kartasudjana, R. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Sawadaya, Jakarta.
- Fadilah, R. 2004. Ayam Broiler Komersial. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Fadilah, R. dan Fatkhuroji. 2013. Memaksimalkan Produksi Ayam Ras Petelur. Agromedia Pustaka. Jakarta

- Feyeye, T. R., K. L. Ayorinde, V. Ojo, O. M. Odesina. 2006. Frequency and influence of some major genes on body weight and body size parameters of Nigerian local chickens. *Livestock Research for Rural Development* 18 (3): 1-8
- Gordon, S.H. and D.R. Charles. 2002. *Niche and Organic Chicken Products: Their Technology and Scientific Principles*. Nottingham University Press, definitions: III-X, UK.
- Hudson, B. P., R. J. Lien, and J. B. Hess. 2001. Effect of body weight uniformity and pre-peak feeding program on broiler breeder hen performance. *J. Appl. Poultry Res.* 10:24-32
- James, R. G. 2004. *Modern livestock and poultry production*. 7th Edition. Thomsom Delmar Learning Inc., FFA Activities, London.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lach, M. & L. R. Vest. 2000. *Improving feed conversion in broiler : A Guide For Growers*. Springer Science and Busines Media Inc, New York.
- Medion. 2015. [http://info.medion.co.id/Suhu dan Kelembaban Terkontrol, Ayam Nyaman](http://info.medion.co.id/Suhu%20dan%20Kelembaban%20Terkontrol,%20Ayam%20Nyaman).
- Miku, Y.F. dan Sumiati. 2010. "Manajemen Perkandangan Ayam Bibit Pedaging Strain Rossdan Strain Lohman di PT. Silga Perkasa Sukabumi-Jawa Barat". Makalah Seminar PKL. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Prihatman, K. 2000. *Budidaya Ayam Petelur (Gallus sp.)*. Jakarta: Menteri Negara Riset dan Teknologi.
- Priyatno. 2004. *Membuat Kandang Ayam*. Cetakan ke-8. Penebar Swadaya.Jakarta
- Priono, D. 2003. *Performans Ayam Ras Petelur Tipe Medium Periode Tiga Bulan Pertama Bertelur yang Diberi Ransum Dengan Kandungan Metionin Pada Berbagai Level*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Priyono. 2009. *Pencernaan Pakan pada Ternak Ruminansia*. Ilmu Ternak Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rasyaf, M, 2001. *Manajemen Bisnis Peternakan Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta

- Rasyaf, M.2002. . *Beternak Ayam Pedaging*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- _____. 2004. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- _____, M,2005. *Beternak Ayam Petelur*. Cetakan ke XX. Penebar Swadaya. Jakarta
- _____,2007. *Manajemen Peternakan Ayam*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- _____,2010. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- _____. 2011. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Cetakan ke-4. Penebar Swadaya. Jakarta
- Riyanti. 1995. Pengaruh berbagai imbangan energi protein ransum terhadap peforman ayam petelur jantan tipe medium. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Peternakan. Balai Penelitian Ternak. Ciawi. Bogor.
- Santosa, U. 2008. Faktor-faktor yang memengaruhi penambahan berat tubuh unggas. <http://uripsantosa.wordpress.com/2008/06/29/faktor-factoryang-memengaruhi-pertambahan-berat-tubuh-unggas/>. Diakses Tanggal 20 Mei 2014.
- Segala, N. R. 2009.Pemanfaatan Semak Bungan Putih (*Chromolena adorata*) terhadap pertumbuhan dan IOFC Dalam Ransum Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Umur 1 sampai 42 Hari. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sianga Saulang, 2009. *Nutrisi Dan Ransum Ternak Unggas*. Jakarta
- Sudaryani&Santosa (2000). *Pembibitan Ayam Ras*. Jakarta:Penebar Swadaya
- Sujiono, H. dan Setiawan, 2002. *Ayam Kampung Petelur*. Penebar Swadaya. Yogyakarta
- Suprijatno dan Atmomarsono, 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Suprijatna, E. 2008. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tamzil, M. H. 2014. Stres Panas, Metabolisme, dan Penanggulangannya pada Unggas. *Fakultas Peternakan. Universitas Mataram. Wartazoa*. Vol. 24. No. 2. Hal 54-66.
- Tauson, R. 2005. Management and housing systems for layers-effects on welfare and productions world's poultry Science Journal. 61(03): 477-490.
- Wahyu, J., 1997. *Ilmu Nutrisi Unggas*. UGM-Press. Yogyakarta.

Widodo, Wahyu. 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

Yasmir dan A. Gunawan. 2003. Pemanas Kandang Broiler.
<http://dgunzsmoker.blogspot.co.id/2012/08/pemanas-kandang-broiler.html>
(diakses pada 29 November 2015)

Zumrotun.2012.Manajemen brooding pada ayam.
<http://vedca.siap.web.id/2012/03/22/manajemn-brooding-pada-ayam-broiler-oleh-ir-zumrotunmp-widyaiswara-pppstk-pertanian/>.
(diakses pada29 November 2015)