

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Secara umum sifat kualitatif pada semua ayam petelur *Strain Isa Brown* tersebut menunjukkan warna yang seragam pada bagian bagian tubuhnya yaitu berwarna coklat.

Sifat kuantitatif pada ayam petelur *strain isa brown* menunjukkan bahwa Penampilan sifat-sifat kuantitatif ini dipengaruhi oleh genetik dan lingkungan serta interaksi antara genetik dan lingkungan. Beberapa sifat kuantitatif yang terpenting adalah bobot badan, panjang badan, panjang leher, panjang sayap, panjang tibia, panjang jari tengah, panjang *shank*, panjang paruh, lingkaran dada, tinggi jengger dan lebar jengger.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang sifat kualitatif dan kuantitatif pada ayam petelur *stain isa brown* untuk fase starter maupun fase grower di Provinsi Gorontalo khususnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z, 2003. *Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Petelur*. Cetakan ke-1. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Anonim. 2000. *Budidaya ayam petelur (Gallus sp.)*. Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan. Jakarta.
- Boling, S. D., M. W. Dauglas, M. L. Johnson, X. Wang, C.M. Parsons, K. W. Koelkebeck, and R. A. Zimmermant. 2000. *The effects of dietary available phosphorus levels and phytaseon performance of young and older laying hens*. *Poult. Sci.* 79:224-230.
- Desha Anandya Putri, 2010. Karakteristik Kualitatif dan Kuantitatif Ayam Leher Gundul (*legund*) dikabupaten Subang dan Bogor, Jawa barat. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Eka N Sitanggan, 2016. Keragaman Sifat Kualitatif dan Morfometrik Antara Ayam Kampung, Ayam Bangkok, Ayam Katai, Ayam Birma, Ayam Bagon dan Magon di Medan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Guide. 2005. *Layer Isa Brown Management Genetics Co Box Meer Netherlands*. EU.
- 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.
- Hocking, P. M. 2004. Roles of body weight and feed intake in ovarian follicular dynamics in broiler breeders at the onset of lay and after a forced molt. *Poult. Sci.* 83: 2044-2050.
- Muh. Sahlan Bai'ad, (2013). *Pengaruh Bobot Badan Pada Fase Grower Terhadap Produksi Telur Saat Ayam Memasuki Fase Layer*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Nurhana, 2017. *Evaluasi Kualitas Telur Ayam Ras Petelur Yang Menggunakan Sitem Close House Dan Open House*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Noor, R.R. 2008. *Genetika Ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Noor, R.R. 2004. *Genetik Ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Prihatman, K. 2000. *Nanas (Ananas comosus) TTG Budidaya Pertanian*. Jakarta.
- Prasetyo, S., Lestari, D.P.Winata, Mashur, & A. Sauki. 2002. *Kajian fenotipe produksi ayam Kampung, ayam Arab dan persilangannya*. Laporan Penelitian. Kerjasama Lembaga Penelitian Unram dengan Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Mataram.
- Rahmadi, F. I. 2009. *Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur Di Peternakan Dony Farm Kabupaten Magelang*. Program Diploma III Agribisnis Peternakan. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Rasyaf, M. 2002. *Beternak Ayam Pedaging*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Restimaya Tirama Tarigan, 2010. *Karakteristik Sifat Kualitatif dan Kuantitatif Ayam Walik di Sumedang dan Bogor*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Scanes, C. G, G. Brant, and M. E. Ensminger. 2004. *Poultry Science. Fourth Edition. Food Products Press*. An Imprint of the Haworth Press, Inc. New York.
- Tedi, B, 2001. *Studi Tentang Fenotip Ayam Buras Berdasarkan Sifat Kuantitatif Dan Kualitatif*. Program Studi Magister Ilmu Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro.
- Wahyu Darisna, 2016. *Identifikasi Sifat Kualitatif Ayam Kokok Balenggek Jantan Dan Betina Dewasa dikabupaten Solok Sumatera Barat*. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran.