

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Perilaku pemilihan bahan pakan yang disukai pada ayam kate didasarkan pada periode waktu pemberian yaitu Beras Putih 21,479 gram, Jagung 10,327 gram, Tepung Ikan 0,430 gram, Kacang Hijau 0,370 gram, Gabah Padi 0,300 gram, Kedelai 0,133 gram

2. Selama penelitian ayam kate mampu mengontrol jumlah konsumsi pakan yang dikonsumsi. Ayam kate mengkonsumsi seluruh bahan pakan dalam jumlah yang meningkat dan menurun setiap minggunya. Jumlah rata-rata untuk masing-masing ayam adalah kate AK 1 (11,765), AK 2 (13,973), AK 3 (15,348), AK 4 (12,883), AK 5 (11,568).

Secara umum ayam kate mampu mengontrol jumlah pakan yang dikonsumsi sesuai dengan kebutuhan dan selera makan ternak. Adapun penyesuaian waktu makan sesuai dengan kondisi lingkungan dan untuk mempertahankan jumlah pakan yang dimakan pada periode waktu makan yang diberikan.

3. Bobot badan yang dihasilkan oleh setiap ayam kate selama penelitian mengalami peningkatan dalam setiap minggunya. Jumlah rata-rata bobot badan yang dihasilkan yaitu sebagai berikut : AK 1 (132,09) gram, AK 2 (143,27) gram, AK 3 (198,08) gram, AK 4 (168,51) gram, dan AK 5 (118,05) gram.

5.2 Saran

Dalam memelihara ayam kate seharunya lebih memperhatikan kondisi lingkungan dan kondisi pekandangan serta pola pemberian pakan yang teratur.

DAFTAR PUSTAKA

- Bonnet, S., P.A. Geraert, M. Lessire, M.B. Cerre, & S. Guillaumin. 1997. Effect of high ambient temperature on feed digestibility in broilers. *Poult. Sci.* 76:857-863.
- Curtis, S.E. 1983. Environmental management in Animal Agriculture. The Iowa State University Press. Iowa.
- Ensminger, M.E. 1980. Poultry Science (Animal Agriculture Series). 2nd edition. The Interstate Printers and Publisher Inc. Danville, Illinois.
- Haryoto, 2006. *Beternak Ayam Kate*. Yogyakarta: Kanisius
- Kuczynski, T. 2002. The application of poultry behaviour responses on heat stress to improve heating and ventilation systems efficiency. *J. Pol. Agric. Univ.* 5:111.
- Murtidjo, B.A. 2006. *Pedoman Meramu Pakan Unggas*. Kanisius: Yogyakarta.
- Prasetya, H. 2012. *Melatih Siap Kontes Ayam Kate Hias*. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Prijono, S. N. & S. Handini. 1998. Memelihara, Menangkar dan Melatih Nuri. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, 2006. *Beternak Unggas*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Rose, 2001. *Melestarikan Keanekaragaman Hayati*. Ministry Agriculture.
- Rukmana, 2001 Jenis dan Karakteristik Ayam Hias, Kanisius, Yogyakarta.
- Siegel, P.B. 1984. The role behavior in poultry production : A review of research. *Applied Animal Ehtology* 11 : 299-316.
- Solihin, 2003. *Memelihara dan Beternak Ayam Kate*. Sadamantra: Penebar Swadaya
- Sturkie, P.D. 1986. Avian Physiology. 4th edition. Springer-verlag New York. Berlin. Heidelberg. Tokyo. Pp. 37 – 48.
- Winter, Donald 1996. Growth of animal body weight. Penerbit Binapura Aksara. Jakarta.

Zulfaniata. , R.Eny dan D.P. Utami. 2011. Pembatasan Ransum Berpengaruh Terhadap Pertambahan Bobot Badan Ayam Broiler Pada Periode Pertumbuhan. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian. Vol. 7 (1) : 59-67.