

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian menggambarkan ayam KL memiliki sifat kualitatif warna bulu berwarna dengan pola warna bulu hitam, coklat, Columbian dan sifat kualitatif ini belum memenuhi keseimbangan Hardy-Wenbrig kecuali bentuk jengger tunggal yang bersifat homozigot resesif

#### **5.1 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dalam populasi yang besar dan setelah terjadi perkawinan berulan di generasi berikutnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amlia,A., Pagala,M.A.,& Aka,R. (2016). Studi Karakteristik Sifat Kualitatif dan Kuantitatif Ayam Kampung Di Kecamatan Lasalimu Kabupaten Buton. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 3(1), 31-39
- Badan Pusat Statistik. 2017. Bualemo Dalam Angka 2017. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pohnpei.
- Budipurwanto E. 2001. Studi tentang fenotipe ayam buras berdasarkan sifat kuantitatif dan kualitatif (Tesis). Semarang : Universitas Diponegoro.
- Crawford, D. S. 1990. Poultry Breeding and Genetick. Elsevier. Amsterdam.
- Dako, S., F.Ilham., N.K. Laya., S. Fathan., S. Masili., M.Azwar., dan M. Labado. 2018. Persilangan Antara Ayam Kampung Dan Ayam Ras Leghorn Strain Isa Brrown. *Frontiers: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1 (2).
- Darwati, S., B. Pangestu & H. S. Iman Rahayu. 2002. Karakteristik Genetik Eksternal Ayam Merawang. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Ciawi. 30 September- 1 Oktober 2002.
- Dinggi, A., S, Dako dan F. Ilham. 2016. Sifat kualitatif ayam kampung di pesisir pantai selatan Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo, *Jurnal Belibis Sains*, Volume I hal 1-5.
- Hanafi, A, H. 2011. Metode Penelitian Bahasa Untuk Penelitian, Tesis dan Disertasi, Diadit Media Press, Jakarta, hal. 128
- Hardjosubroto, W, 1995. Aplikasi Pemuliaan Ternak di Lapangan, Grasindo Jakarta.
- Hutt, F.B. 1949. Genetik of the fowl. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York, Toronto, London.
- Jull, M. A. 1951. Poultry Husbandary. 3<sup>rd</sup> Ed. Mc Graww-Hill Book Company, Inc. New York.
- Mansjoer, S.S. 2005. Pengkajian sifat-sifat produksi ayam kampung serta persilangannya dengan ayam rhodeisland red. Disertasi. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mercia LS. 2001. *Strorey's Guideto Raising Poultry*. North Adams. Massachusetts
- Minkema, 1993. Dasar Genetika Dalam Pembudidayaan Ternak. (Diterjemahkan oleh Z.B. Tafal). Penerbit Bharat, Jakarta.

- Mulyono, S, 2004. Memelihara Ayam Buras Berorientasi Agribisnis. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mulyono, R.H dan B, Pangestu. 2006. Analisis statistic dan ukuran-ukuran tubuh dan analisis karate genetik eksternal pada ayam kampung, ayam pelung dan ayam kedu, Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mulyono RH, Sartika T, Nugraha RD. 2009. A study of morphometric-phenotypic characteristic of Indonesia chicken: Kampung, Sentul and Wareng-Tangerang, Based on Discriminant Analysis, Wald Anderson Criteria and Mahalanobis Minimum Distance. Prosiding The 1<sup>st</sup> Internasional Seminar on Animal Industry 2009. Faculty of Animal Science, Bogor Agricultural University. Bogor
- Nataamwijaya, A. G. 2000. The native chicken of Indonesia. Bulletin Plasma Nutfa VI (1) : 1-6
- Nishida, T., K. Nozowa., Y. Hayasi., T. Hashiguchi and S>S Manjoer. 1982. Body measurement and analisis on exsternal genetic characters of Indonesia native fowl. The origin and Phylogeny of Indonesia Native Livestock. III : 73-83
- Noor, R. R. 2008. Genetika Ternak. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rsyaf, M 2006. Beternak Ayam Kampung. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rusdin, M. 2007. Analisis Fenotipe, Genotipe dan Suara Ayam Pelung di Kabupaten Cianjur. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sadarman, Elfawati dan Sadriad. 2013, Studi frekuensi sifat kualitatif ayam kampung di desa menaming kecamatan rambah Kabupaten rokan hulu provinsi riau. (Skripsi) Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Riau.
- Sartika T, Sulandari S, Zein MSA, Paryanti S. 2006. Karater Fenotipe/genetic eksternal ayam local Indonesia. Laporan akhir Penelitian Kompetitif Riset Karaterisasi molekuler-LIPI. 16 hlm.
- Sartika, T. (2007). Pembibitan and Peningkatan Mutu Genetik Ayam Lokal. Taksonomi and Asal-usul Ayam Domestikasi. Keanekaragaman Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia: Manfaat and Potensi.
- Sartika T., D.K. Wati, HS. Rahayu, dan S .Iskandar. 2008. Perbandingan genetic eksternal ayam wareng dan ayam kampung yang dilihat dari laju intrograsi dan variabilitas genetiknya. JITV, 13 (4): 279-287.

- Sarwono, B. 2003, Ragam Ayam Piaraan. Cetakan VII, Penerbit PT. Penebar Swadaya, Jakarta 106110.
- Masili Seftiyanti, and Dako, S and Ilham F and Gubali, Syukri I, 2018 HERETABILITAS BOBOT TELUR, BOBOT TETAS DAN BOBOT BADAN AYAM HASIL PERSILANGAN UMUR 1 MINGGU (DOC), *jambura journal of animal science, volume 1 No1 November 2018 Issn: 2655-2280*
- Scanes C.G, G. Brand and D.M>Ensminger. 2003. Poultry Science. 4<sup>th</sup> Edition. Prentice Hall Publisher, inc. Danville.
- Scanes, C. G., G. Brant & M. E. Ensminger. 2004. Poultry Science. Pearson Education Inc., New Jersey
- Simianer, H. 2005. Decision Making in Live stock Concervation. Institute of AnimalBreeding and Genetic. Georg-August-University Goettingen, Germany.
- Smyth, J. R. 1990. Genetics if plumage, skin and eye pigmentation in chickens. In Poultry Breeding and Genetics, ed. R. D. Crawford, pp. 109-67. Amsterman: Elsevier.
- Stanfield, W. D. 1982. Theory and Problems of Genetics 2<sup>nd</sup> Ed. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York.
- Subekti, K., & Arlina, F. (2011). Karateristik Genetik Eksternal Ayam Kampung di Kecamatan Ungai Pagu Kabupaten Solok Selatan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan,14* (2), 74-86.
- Sugiyono. 2011. Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Alfabeta. Bandung
- Sujionohadi, K dan A.I. Setiawan. 2000. Ayam Kampung Petelur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sujionohadi, K dan A.I. Setiawan. 2000. Ayam Kampung Petelir. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sulandari, S., M. S. A.. Zein., S. Paryanti, T. Sartika, M. Astuti, T. Widjastuti, E. Sudjana, S. Darana, I. Setiawan dan D. Garnida. 2007. Sumber daya genetic ayam local. Keanekaragaman sumberdaya hayati ayam local Indonesia : manfaat dan potensi. Pusat Penelitian Biologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesi, Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasujana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.

- Surayana, Asep. 2007. Tahap tahapan Penelitian Kualitatif. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.
- Susanti T., S. Iskandar dan S. Sopiya. 2006. Karakteristik kualitatif dan Ukuran-ukuran tubuh ayam wareng. Mathius IW, Sendow I, Nurhayati, Murdiati TB, Thalib A, Beriajaya, A Suparyanto, Prasetyo, LH Darmono, E Wina, Penyunting. Prosiding seminar ilmu dan teknologi peternakan. 5-6 September 2006. Bogor (Indonesia): Pusat penelitian dan oengembangan peternakan, Bogor. Hlm. 680-686.
- Warwick E.J., J.M. Astuti dan W. Hardjosubroto. 1995. Pemuliaan Ternak, Cet.5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wati, D. K. 2007. Karakteristik genetic eksternal pada ayam Wareng Tanggerang dan Ayam Kampung. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Peternakan Fakultas Peternakan Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Yuliza, E. 2008, Penampilan Sifat Kualitatif dan Kuantitatif Ayam Kampung di Kecamatan Sungai Pagu Kabupaten Solok Selatan. (Skripsi) Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.