

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ayam KL adalah Ayam hasil persilangan antara ayam kampung dan ayam leghorn strain isa brown. Hasil persilangan ayam kampung dan ayam leghorn di umur starter memiliki pertumbuhan yang lebih baik dari ayam kampung, selain itu memiliki bobot telur yang lebih besar (Dako, dkk, 2019; M. Labado, dkk, 2018). Tampilan fenotipe ayam KL (Ayam hasil persilangan) memiliki perbedaan secara visual dalam populasi dan juga jika di bandingkan dengan ayam kampung asli terutama pada bulu. Perbedaan yang menggambarkan perbedaan sifat yang di turunkan oleh tetuanya. Perbedaan fenotipe warna bulu pada beberapa jenis ayam merupakan indikator utama antara jenis dan bangsa ayam merupakan sifat kualitatif yang di control oleh gen, yang menggambarkan perbedaan yang jelas, sehingga individu tersebut dapat diklasifikasikan dalam 1 kelompok atau lebih. (Warwick et al, 1995; noor, 2008).

Ketersediaan dan lengkap serta informasi yang akurat untuk hasil persilangan dapat memberikan gambaran karakteristik, produktifitas dan reproduksi pada persilangan yang di lakukan, sehingga dapat menjadi dasar dalam peningkatan genetic terhadap ayam hasil persilangan dalam pembentukan ayam komersial. Informasi keragaman kualitatif ini penting sebagai upaya mempelajari keragaman genetic yang di sebabkan oleh pigmentasi dan beberapa sifat kualitatif. Keragaman kualitatif ini berupa warna bulu, pola warna bulu, corak bulu dan kerlip dan warna shank.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana sifat kualitatif ayam kampung-leghorn (KL) yang dipelihara di laboratorium unggas?

1.3 Tujuan

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui sifat kualitatif ayam kampung leghorn (KL) yang dipelihara di laboratorium produksi unggas fakultas pertanian universitas negeri gorontalo.

1.4 Manfaat

Manfaat yang diharapkan adalah :

1. Meningkatnya pengetahuan penulis dan pembaca umum tentang sifat kualitatif pada ayam hasil persilangan pada ayam
2. Sebagai informasi dasar untuk peningkatan mutu genetik sebagai upaya pembentukan strain baru pada ayam kampung.