

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

1. Sifat kualitatif DOC AKB untuk warna bulu bervariasi dengan persentase tertinggi adalah bulu lurik (49,37%), diikuti bulu hitam (32,28%), bulu putih (16,46%), dan bulu abu-abu (1,90%). Untuk warna shank DOC AKB dominan warna kuning/putih (74,68%) dan diikuti shank hitam/abu-abu (25,32%). Warna paruh DOC AKB adalah warna kuning/putih (76,58%) dan hitam/abu-abu (23,42%).
2. Pola perubahan warna bulu pada anak AKB menunjukkan bahwa warna bulu hitam, putih, dan abu-abu relatif stabil sejak DOC hingga umur 8 minggu, sedangkan bulu lurik memiliki kecenderungan mengalami perubahan pada umur yang berbeda-beda dan perubahan relatif stabil pada umur 6-8 minggu pada setiap anak AKB.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian secara molekuler untuk mengidentifikasi gen-gen yang berperan dalam pembentukan warna bulu pada AKB, sehingga hubungan antara genotipe dan fenotipe dapat diketahui dengan jelas, serta mengkaji pengaruh hormon terhadap regulasi ekspresi gen yang berperan dalam perubahan warna bulu selama pertumbuhan.