

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data terhadap pengaruh tingkat intensitas cahaya terhadap pertumbuhan ayam petelur pada umur 11 minggu, maka dapat disimpulkan perlakuan intensitas cahaya tinggi (33–37 lux) secara signifikan meningkatkan pertambahan bobot badan harian ayam petelur, namun pada berbagai perlakuan tidak memberikan pengaruh terhadap *uniformity*. Mortalitas tidak terjadi selama penelitian, menunjukkan seluruh intensitas cahaya yang digunakan aman bagi ayam fase grower.

#### **5.2 Saran**

1. Intensitas cahaya  $33\pm 37$  lux (perlakuan K2) dapat direkomendasikan sebagai pengaturan pencahayaan optimal pada fase *grower* ayam petelur, karena terbukti memberikan performa ADG terbaik.
2. Diperlukan penelitian lanjutan yang mengevaluasi parameter kesehatan lainnya secara lebih menyeluruh, seperti konsumsi pakan, *feed conversion ratio* (FCR), dan respons fisiologis ayam, untuk mendapatkan gambaran yang lebih komprehensif mengenai pengaruh intensitas cahaya terhadap performa dan kesehatan ayam.