

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa interaksi lama pencahayaan 16 jam, 19 jam dan 22 jam dengan tingkat protein ransum 18%, 20%, dan 22% tidak mempengaruhi bobot karkas, persentase karkas, persentase dada, persentase paha, persentase sayap, dan persentase punggung ayam broiler. Faktor lama pencahayaan mempengaruhi bobot karkas dan persentase punggung, dan tidak mempengaruhi persentase karkas, persentase dada, dan persentase sayap. Faktor tingkat protein mempengaruhi persentase karkas, dan persentase dada, dan tidak berpengaruh terhadap karkas, dan persentase punggung. Indeks performa (IP) berada **dibawah standar indeks performa (IP)**. Berdasarkan hasil penelitian ini diperoleh bahwa penggunaan cahaya 16 jam, 19 jam dan 22 jam begitu juga dengan tingkat protein ransum 18%, 20% dan 22% memiliki peluang yang sama untuk mendapatkan performan yang baik.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini penulis menyarankan peternak dapat menggunakan lama pencahayaan 16 jam, 19 jam dan 22 jam, serta tingkat pemberian protein ransum 18%, 20% dan 22% memiliki pengaruh yang sama untuk mendapatkan performa yang baik.