

V. KESIMPULAN DAN SARAN

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 konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum ayam broiler. Faktor lama pencahayaan berpengaruh terhadap konsumsi ransum, dan penambahan bobot badan, dan tidak berpengaruh terhadap konversi ransum. Faktor tingkat protein berpengaruh terhadap konsumsi ransum dan tidak berpengaruh terhadap penambahan bobot badan dan konversi ransum. IOFC tertinggi didapatkan pada perlakuan lama pencahayaan 22 jam dan pada perlakuan tingkat protein 22%. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan 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 cahaya 16 jam, 19 jam dan 22 jam serta tingkat protein ransum 18%, 20% dan 22% untuk mendapatkan performan ayam broiler yang baik.