

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa penambahan *Canthaxanthin* dalam ransum dengan level 50 mg/kg *Canthaxanthin* merupakan level optimal untuk performa produksi ayam petelur dengan konsumsi ransum 112,23 g/ekor/hari, berat telur 61,30 g/butir, produksi telur 79,05%, massa telur 48,60 g/ekor/hari dan konversi ransum 2,38.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penambahan *Canthaxanthin* dalam ransum dengan level optimal 50 mg/kg pakan dengan frekuensi pemberian yang berbeda yaitu selama 3, 5, atau 7 hari, untuk efisiensi penggunaan.

