

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap kualitas telur ayam ras *Hy-Line Brown* yang dipelihara di kandang *Open House* dan *Closed House* secara berturut-turut didapatkan hasil rata-rata pada berat telur yaitu 62,20 g dan 68,98 g, indeks telur 0,77 dan 0,78, ketebalan kerabang telur pada masing-masing kandang yaitu 0,40 mm, warna kerabang telur 89,75 dan 102,00, warna kuning telur 6,66 dan 7,10, berat kuning telur 14,70 g dan 15,92 g, serta berat putih telur 39,25 g dan 45,18 g.

Dari hasil uji t didapatkan bahwa kualitas telur *Open House* dan *Closed House* yang terdiri dari berat telur, warna kerabang telur, warna kuning telur, berat kuning telur dan berat putih telur menunjukkan hasil yang berbeda sangat nyata, dimana kualitas telur pada kandang *Closed House* lebih bagus dibandingkan kandang *Open House*, sedangkan pada ketebalan kerabang telur dan indeks telur menunjukkan hasil yang berbeda tidak nyata.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan kepada peternak yang masih menggunakan sistem perkandangan *Open House* untuk beralih ke sistem perkandangan *Closed House*.