

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sistem pemeliharaan berpengaruh terhadap kualitas telur itik Bayang. Pada sistem pemeliharaan ekstensif warna kuning telur ($10,25 \pm 1,10$) nyata lebih pekat dibandingkan pada pemeliharaan semi intensif ($6,9 \pm 1,59$) begitu juga ketebalan kerabang telur ($0,44 \pm 0,10$ mm) nyata lebih tebal dibandingkan sistem pemeliharaan semi intensif ($0,39 \pm 0,06$). Pada sistem pemeliharaan semi intensif nilai haugh unit ($84,77 \pm 5,92$) dan indeks putih telur ($0,1 \pm 0,016$) nyata lebih tinggi dibandingkan sistem pemeliharaan ekstensif. Untuk berat telur, indeks telur, warna kerabang dan indeks kuning telur tidak berbeda nyata pada kedua sistem pemeliharaan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang didapat dari penelitian ini disarankan:

- Pada pemeliharaan ekstensif agar menghasilkan putih telur yang kental hendaknya peternak memperhatikan sumber pakan yang mengandung protein tinggi.
- Pada pemeliharaan semi intensif untuk menghasilkan warna kuning telur yang lebih pekat dan kerabang yang tebal sebaiknya peternak menambahkan pakan yang banyak mengandung *xantophil* dan kalsium.