

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

1. Perlakuan penyimpanan telur memberikan pengaruh nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap kualitas internal telur (penurunan berat telur, penurunan nilai HU, peningkatan pH telur, dan warna kuning telur) ayam ras pada fase produksi pertama.
2. Penyimpanan telur selama 5 hari memiliki kualitas internal yang lebih baik berdasarkan nilai HU ( $65,42 \pm 3,85$ ) tergolong kualitas A, penurunan berat telur yang masih rendah (0,90%) serta merupakan lama simpan terbaik daripada penyimpanan 10 dan 15 hari.

### B. Saran

1. Sebaiknya peternak memberikan ransum yang mengandung lebih banyak pigmen *xantophyl* agar warna kuning telur lebih cerah, untuk itu dapat ditambahkan jagung karena kandungan pigmen *xantophyl* pada jagung cukup tinggi.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh lama penyimpanan terhadap kualitas internal telur unggas lainnya pada suhu ruang serta pada suhu *refrigerator*.