

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian dapat disimpulkan bahwa rata-rata dan koefisien keragaman kualitas telur Ayam Kokok Balenggek di UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas untuk bobot telur  $39,79 \pm 2,81$  gram dan 7,08%, indeks telur  $0,78 \pm 0,03$  dan 3,68%, tebal kerabang telur  $0,39 \pm 0,02$  mm dan 5,93%, warna kuning telur  $7,32 \pm 1,68$  dan 22,90%, indeks kuning telur  $0,49 \pm 0,02$  dan 4,92%, indeks putih telur  $0,11 \pm 0,02$  dan 17,68%, haugh unit  $91,44 \pm 5,24$  dan 5,73%, rongga udara  $0,26 \pm 0,03$  cm dan 10,05%. Hasil penelitian menunjukkan koefisien keragaman paling tinggi pada warna putih telur.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini, disarankan agar diteliti lebih lanjut kualitas telur Ayam Kokok Balenggek di UPT Fakultas Peternakan untuk mendapatkan data informasi kualitas telur yang baik, untuk meningkatkan mutu genetik dalam program pemuliaan Ayam Kokok Balenggek yang ditujukan untuk pengembangan dan pelestarian plasma nutfah ternak lokal. Tingginya koefisien keragaman pada warna kuning telur, indeks putih telur dan haught unit dapat dilakukan seleksi.