

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis korelasi kadar hormon testosteron, DHT, dan estradiol berdasarkan kelompok umur pada AKB menunjukkan hasil yang berbeda. Pada umur 6-12 bulan, testosteron ($r = -0,16$), DHT ($r = 0,08$), dan estradiol ($r = -0,06$) tidak menunjukkan hubungan signifikan terhadap umur ($P > 0,05$). Pada umur 12-24 bulan, testosteron ($r = -0,52$) dan DHT ($r = -0,56$) menunjukkan hubungan negatif signifikan terhadap umur ($P < 0,05$), sedangkan estradiol ($r = -0,08$) tidak signifikan. Pada umur > 24 bulan estradiol menunjukkan hubungan negatif signifikan terhadap umur ($r = -0,74$; $P < 0,05$), sementara testosteron ($r = -0,14$) dan DHT ($r = 0,06$) tidak menunjukkan hubungan signifikan terhadap umur.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengambilan sampel darah dengan waktu pengambilan sampel yang seragam serta jumlah sampel yang lebih besar dan pengambilan sampel hormon dari feses pada ayam.

