

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dari ketiga variabel yang diteliti, lingkaran skrotum memiliki korelasi sangat kuat, diikuti oleh bobot badan menunjukkan korelasi kuat, sedangkan umur memiliki korelasi lemah dengan profil hormon testosteron pada sapi jantan Pesisir muda. Hasil ini mengindikasikan bahwa lingkaran skrotum dan bobot badan menjadi faktor utama yang mempengaruhi hormon testosteron, sehingga pertumbuhan lingkaran skrotum dan peningkatan bobot badan melalui perbaikan nutrisi dapat diprioritaskan sebagai salah satu strategi untuk mendukung perkembangan fungsi reproduksi pada sapi jantan Pesisir, sehingga kedewasaan tubuh dan kematangan reproduksi dapat tercapai dengan optimal.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka disarankan untuk melakukan pengamatan jangka panjang dari masa pra pubertas hingga dewasa tubuh untuk memahami pola perubahan pertumbuhan dan kadar hormon.

