

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Semua pola hormon progesteron sapi pesisir terlihat naik- turun (fluktuasi). Sapi umur < 3 tahun dan 3- 5 memiliki pola hormon yang sama yang terlihat konsentrasi hormon progesteron tertinggi pada hari ke- 23 (13 hari pasca estrus) dan menurun drastis pada hari ke- 29 (19 hari siklus estrus). Sedangkan sapi umur > 5 tahun puncak luteal pada hari ke- 25 (15 hari siklus estrus) dan menurun pada hari ke- 31 (21 hari siklus estrus), pola hormonnya semakin rendah seiring hari pengambilan sampel dan mengikuti siklus berikutnya dengan konsentrasi lebih rendah dari siklus sebelumnya.

5.2. Saran

Perlu dilakukan pengecekan semen beku untuk menghindari kegagalan inseminasi dari faktor semen dan penelitian lebih lanjut perlu dilakukan untuk melihat pola hormon progesteron pada sapi pesisir yang bunting.

