

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa

1. Metode Cosynch dan Ovsynch menunjukkan pengaruh yang tidak berbeda nyata terhadap ukuran Folikel pada sapi Pesisir.
2. Metode Cosynch dan Ovsynch menunjukkan gejala estrus yang bervariasi dengan intensitas yang tertinggi pada perlakuan sapi yang disinkronisasi dengan menggunakan metode Ovsynch.
3. Metode Cosynch dan Ovsynch menunjukkan pengaruh yang tidak berbeda nyata terhadap Konsentrasi Progesteron pada penyuntikan GnRH hari ke-0, PGF2 α hari ke-7 dan PKB 30 hari setelah inseminasi sedangkan pada hari ke-9 setelah injeksi GnRH2 menunjukkan hubungan yang berbeda nyata.
4. Metode Cosynch dan Ovsynch menunjukkan pemeriksaan kebuntingan yang bervariasi dengan pengamatan palpasi rektal 100%

5.2 SARAN

1. Untuk pengamatan Ukuran Folikel dan Konsentrasi kadar Progesteron dapat dilakukan dengan metode sinkronisasi Cosynch di bandingkan Ovsynch sebab tidak ada perbedaan yang nyata antara kedua metode sinkronisasi tersebut. Metode Cosynch dapat mempersingkat waktu penyuntikan IB dan tidak harus menunggu 24 jam untuk metode Ovsynch.
2. Untuk pengamatan Intensitas estrus atau penampakan estrus dapat dilakukan dengan menggunakan metode Ovsynch sebab metode ini menggunakan jarak waktu 24 jam untuk dapat memperlihatkan gejala estrus yang lebih tinggi.