

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Respon superovulasi pada sapi Pesisir adalah 81,25%.
2. Superovulasi pada berbagai dosis FSH memberikan hasil yang tidak berbeda dalam perolehan CL.
3. Superovulasi pada berbagai dosis FSH memberikan hasil yang tidak berbeda dalam perolehan embrio.
4. Pemberian dosis FSH 16 mg, 17 mg, 18 mg dan 19 mg pada sapi Pesisir telah memperlihatkan hasil respon superovulasi. Pada FSH dosis 17 mg didapatkan jumlah embrio terbanyak, serta kualitas yang dihasilkan memberikan grade embrio terbaik.

5.2 Saran

Saran yang dapat dikemukakan dari hasil penelitian ini adalah sapi Pesisir mampu memberikan respon superovulasi yang baik dan memiliki *grade* embrio yang baik, oleh karena itu sapi Pesisir layak dijadikan ternak donor untuk program Transfer Embrio. Untuk mengurangi bias dalam penentuan jumlah CL pada ovarium selain melalui palpasi rektal juga dapat menggunakan alat seperti USG.