

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Ditemukan sapi Pesisir jantan dengan libido tinggi pada umur 36 bulan, tinggi badan $133,5 \pm 17,8$ cm, berat badan $352,7 \pm 3,5$ kg, konsentrasi hormon testosteron $3,04 \pm 4,34$ ng/ml dan motilitas semen $65,00 \pm 7,07\%$ dapat mendeteksi betina berahi 100%, dengan angka konsepsi atau *Conception Rate (CR)* 75%.

B. SARAN

Mengingat terdapat beberapa bangsa sapi yang ada, maka pemilihan pejantan unggul dengan intensitas tinggi mengawini betina sebagai bull detektor pada jenis sapi selain sapi Pesisir harus mengikuti prosedur penelitian tahap I dan tahap II. Pada pemeriksaan penyakit gangguan reproduksi perlu ditambahkan persyarat negatif penyakit gangguan reproduksi lainnya, salah satunya *Listeria monocytogenes*.

