

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Terdapat perbedaan daya fertil dan periode fertil spermatozoa entok dimana penggunaan pengencer Ringer Laktat dalam inseminasi buatan pada entok menghasilkan daya fertil spermatozoa yang tinggi 36,33% dan periode fertil yang panjang 3,29 hari, jika dibandingkan dengan pengencer NaCl Fisiologis dengan daya fertil 24,07% dan periode fertil 1,80 hari.

5.2 Saran

Disarankan untuk penelitian lanjutan dalam pelaksanaan IB pada itik menggunakan bahan pengencer Ringer Laktat dengan dosis IB 100 juta untuk mengetahui daya fertil dan periode fertil spermatozoa entok menggunakan interval IB (jarak IB) 2 kali seminggu pada induk betina produktif sehingga diperoleh acuan pelaksanaan IB yang efisien dan tepat.

