

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Terdapat perbedaan daya fertil dan periode fertil spermatozoa entok dimana daya fertil tertinggi terdapat pada dosis 100 juta yaitu 53% dengan daya fertil terendah pada dosis 250 juta yaitu 18%. Pada periode fertil tidak ada perbedaan, namun hasil rata-rata menunjukkan periode fertil terlama terdapat pada dosis 100 juta yaitu 4 hari dengan periode fertil terpendek pada dosis 250 juta yaitu 2,7 hari.

### 5.2. Saran

Disarankan untuk penerapan IB pada itik dilakukan pada dosis semen 100 juta. Perlu dilakukan penelitian lanjutan 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.

