

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dan hasil uji t dapat disimpulkan bahwa evaluasi semen segar entok pada penelitian ini memiliki kualitas yang baik dilihat dari volume, bau, warna, pH, gerakan massa, motilitas, konsentrasi, viabilitas dan abnormalitas, sehingga bisa digunakan untuk inseminasi buatan. Kualitas semen entok dengan warna bulu hitam-putih dan entok dengan warna bulu putih memberikan pengaruh tidak nyata ( $P>0,05$ ) terhadap viabilitas, konsentrasi dan memberikan pengaruh nyata ( $P<0,05$ ) terhadap volume, abnormalitas, motilitas spermatozoa.

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan evaluasi semen entok dengan menggunakan entok fenotip atau warna bulu yang lain untuk mendapatkan fenotip entok dengan kualitas semen terbaik

