

## V. KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Penyimpanan semen ayam KUB-1 dengan lama penyimpanan berbeda (0, 3, 5, dan 7 jam) menggunakan pengencer BPSE berpengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap persentase motilitas, berpengaruh nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap persentase hidup tetapi berpengaruh tidak nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap persentase abnormalitas spermatozoa.
2. Kualitas semen ayam KUB-1 yang telah ditambahkan BPSE layak digunakan untuk IB sampai lama penyimpanan maksimal 7 jam dengan persentase motilitas 67,5%, persentase hidup 80,88% dan persentase abnormalitas spermatozoa 10,375-12,375%.

### 5.2 Saran

Lama penyimpanan untuk IB menggunakan semen ayam KUB yang sudah di encerkan dengan BPSE sebaiknya maksimal sampai 7 jam.



