

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

1. Penyimpanan semen ayam Kokok *Balenggek* dalam medium Beltsville pada suhu 4°C berpengaruh terhadap kualitas spermatozoa AKB kualitas semen cair yang telah disimpan dengan pengencer BPSE pada suhu 4°C menurun sejalan dengan bertambahnya lama waktu penyimpanan.
2. Kualitas semen cair yang disimpan sampai 9 jam dalam medium Beltsville pada suhu 4°C masih layak digunakan untuk inseminasi buatan pada ayam.

5.2 Saran

Untuk mendapatkan peluang keberhasilan inseminasi buatan pada ayam Kokok *Balenggek*, semen cair AKB yang diencerkan dengan pengencer Belstville dan disimpan pada suhu 4 °C sebaiknya digunakan sampai 9 jam.

