

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penyimpanan semen beku dalam air dengan suhu 2-5°C menurunkan kualitas spermatozoa kerbau. Semen beku kerbau dapat disimpan selama 30 menit dalam air dengan suhu 2-5°C.

5.2 Saran

Penyimpanan semen beku kerbau dalam *coolbox* yang berisi air yang bersuhu 2-5°C sebaiknya digunakan pada waktu darurat saja yaitu jika pada suatu keadaan nitrogen cair tidak cukup di bawa ke lokasi inseminasi buatan, dan diharapkan kepada peneliti selanjutnya supaya meneliti tentang evaluasi keberhasilan inseminasi buatan pada penyimpanan dalam air dengan suhu 2-5°C.

