

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Waktu ekuilibrasi yang terbaik pada semen cair kerbau dengan menggunakan pengencer andromed adalah 5 jam dengan nilai motilitas $87,7 \pm 2,82$ dan abnormalitas $10,5 \pm 1,46$.
2. Waktu HOS Test yang terbaik pada semen cair kerbau dengan menggunakan pengencer andromed didapatkan pada lama perendaman 45 menit dengan lama waktu ekuilibrasi 5 jam.

5.2. Saran

Untuk proses pengenceran semen kerbau dapat menggunakan bahan pengencer andromed pada waktu ekuilibrasi 5 jam. Untuk proses pemeriksaan membran plasma utuh semen kerbau dapat dilakukan pada perendaman larutan hipoosmotik selama 45 menit.