

BAB V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Waktu ekuilibrasi berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap motilitas dan berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) pada persentase hidup dan abnormalitas. Nilai persentase motilitas tertinggi terdapat pada ekuilibrasi 2 jam (77,5%) berbeda tidak nyata dengan ekuilibrasi 4 jam (72,50%), ekuilibrasi 4 jam berbeda tidak nyata dengan ekuilibrasi 6 jam (70%) dan ekuilibrasi 8 jam memiliki nilai motilitas terendah yaitu 65%. Waktu ekuilibrasi untuk pembekuan semen AKB adalah 2 sampai 4 jam.

5.2 Saran

- Untuk proses pembekuan semen AKB gunakan waktu ekuilibrasi antara 2 sampai 4 jam
- Penanganan semen setelah diambil harus cepat
- Penelitian dilanjutkan untuk mengetahui kualitas spermatozoa setelah dibekukan

