

BAB V

Kesimpulan

Motilitas semen domba yang disimpan pada suhu 5°C selama 24 jam dengan bahan pengencer kuning telur non fertil didapat sebesar 80,00% sedangkan motilitas kuning telur fertil sebesar 71,67% dan kuning telur limbah sebesar 63,33% selain itu penggunaan kuning telur fertil pada penyimpanan -5°C sebesar 36,67% kuning telur non fertil sebesar 31,67% dan kuning telur limbah sebesar 22,67%. Maka dapat disimpulkan kuning telur non fertil adalah bahan pengencer terbaik untuk dijadikan bahan pengencer semen domba pada suhu 5°C dan beku selama 24 jam.

Saran

Pada penyimpanan spermatozoa domba lokal sampai 24 jam sebaiknya menggunakan pengencer kuning telur yang non fertil.