

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penambahan kombinasi minyak atsiri kulit jeruk manis 1% dan antibiotik (penisilin 1%, streptomisin 1% dan gentamisin 0,5%) pada bahan pengencer Tris Kuning Telur dapat meningkatkan kualitas semen beku Kambing Boer.
2. Penambahan kombinasi minyak atsiri kulit jeruk manis 1% dan antibiotik (penisilin 1%, streptomisin 1% dan gentamisin 0,5%) pada pengencer semen beku Kambing Boer memiliki nilai persentase *conception rate* 47,50%, persentase *kidding rate* 38,75% dan *litter size* 1,65.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil yang diperoleh, maka ada beberapa hal yang perlu disarankan yaitu :

1. Untuk meningkatkan mutu genetik kambing lokal, perlu dilakukan Inseminasi Buatan dengan penambahan kombinasi minyak atsiri kulit jeruk manis 1% dan antibiotik (penisilin 1%, streptomisin 1% dan gentamisin 0,5%) pada bahan pengencer tris kuning telur semen beku Kambing Boer.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan bahan pengencer yang lain untuk memperoleh semen beku Kambing Boer berkualitas lebih baik.