

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, Terdapat perbedaan derajat inflamasi pada tikus *Sprague Dawley* Jantan yang dilakukan tindakan torsi-detorsi antara yang diberi *phosphodiesterasetype 5 inhibitors* dengan yang tidak diberi

7.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian pendahuluan untuk mengetahui indikator terjadinya derajat inflamasi dengan cara menilai kadar darah pada testis tikus yang dilakukan tindakan torsi-detorsi testis.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan berbagai dosis *Phosphodiesterase Type 5 Inhibitors* untuk mengetahui dosis optimal yang memberikan pengaruh terhadap testis yang mengalami inflamasi.