

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian studi literatur diperoleh kesimpulan bahwa panci tekan efektif dalam membunuh indikator biologi sterilisasi yaitu spora *G. stearothermophilus* dalam durasi waktu optimal selama 150 menit, lebih lama dibandingkan dengan autoklaf.

#### **5.2 Saran**

Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan optimasi terhadap durasi sterilisasi dengan panci tekan menggunakan indikator biologi *G. stearothermophilus*. Kemudian dilakukan penelitian terhadap spesifikasi panci tekan yang dapat digunakan sebagai alat sterilisasi yang dapat menggantikan autoklaf.