

## B A B   V I I

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1. Simpulan

1. Perlakuan *nylon darn repair* tidak berbeda bermakna dibandingkan dengan penggunaan *mesh* monofilamen makropori dalam hal derajat infeksi luka operasi (Hulton) dan jumlah hitung kuman pada operasi bersih terkontaminasi
2. Jumlah hitung kuman pada penggunaan *mesh* multifilamen makropori didapatkan lebih tinggi secara bermakna dibandingkan dengan perlakuan *nylon darn repair* pada operasi bersih terkontaminasi, tetapi untuk derajat infeksi (Hulton) tidak didapatkan perbedaan bermakna.
3. Jumlah hitung kuman pada penggunaan *mesh* multifilamen makropori didapatkan lebih tinggi secara bermakna dibandingkan dengan *mesh* monofilamen makropori pada operasi bersih terkontaminasi, tetapi untuk derajat infeksi (Hulton) tidak didapatkan perbedaan yang bermakna.
4. Terdapat korelasi antara derajat infeksi luka operasi dengan jumlah hitung kuman pada penggunaan *nylon darn*, *mesh* makropori monofilamen dan multifilamen pada operasi bersih terkontaminasi.

## **7.2. Saran**

Penelitian ini dapat digunakan sebagai landasan yang kuat untuk penelitian eksperimental pada manusia, yaitu membandingkan kejadian infeksi antara perlakuan *nylon darn repair* dan penggunaan *mesh* monofilamen makropori pada hernia inkarserata (golongan operasi bersih terkontaminasi). Penelitian lanjutan ini dapat berupa penelitian uji klinis fase 3.