

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Simpulan

- Penggunaan *mesh* monofilamen makropori tidak berbeda bermakna dengan perlakuan *Pure Tissue Repair* dalam hal jumlah kuman di luka operasi dan derajat infeksi (menurut Hulton) pada jenis operasi bersih terkontaminasi.
- Jumlah kuman pada penggunaan *mesh* multifilamen makropori didapatkan lebih banyak secara bermakna dibandingkan dengan perlakuan *Pure Tissue Repair* pada jenis operasi bersih terkontaminasi, sedangkan untuk derajat infeksi (*Hulton*) tidak didapatkan perbedaan bermakna antara penggunaan *mesh* multifilamen makropori dengan *pure tissue repair*.
- Jumlah kuman pada penggunaan *mesh* multifilamen makropori didapatkan lebih banyak secara bermakna dibandingkan dengan *mesh* monofilamen makropori pada jenis operasi bersih terkontaminasi dan untuk derajat infeksi (*Hulton*) tidak didapatkan perbedaan yang bermakna antara penggunaan *mesh* monofilamen makropori dengan *mesh* multifilamen makropori.

7.2. Saran

Penelitian ini dapat digunakan sebagai landasan yang kuat untuk penelitian eksperimental pada manusia, yaitu membandingkan kejadian infeksi antara penggunaan *mesh* monofilamen makropori dan *pure tissue repair* (tanpa *mesh*) pada hernia inkarserata (golongan operasi bersih terkontaminasi). Penelitian lanjutan ini dapat berupa penelitian uji klinis fase 1 dengan sampel yang kecil (sekitar 20 orang).