

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 SIMPULAN

1. Terdapat perbedaan kadar kortisol kelinci yang dilaparotomi lebih tinggi secara bermakna dibandingkan kelinci yang dilaparoskopi.
2. Terdapat perbedaan kadar IL-1 kelinci yang dilaparotomi lebih tinggi secara bermakna dibandingkan kelinci yang dilaparoskopi .
3. Terdapat perbedaan derajat adhesi kelinci yang dilaparotomi lebih tinggi secara bermakna dibandingkan kelinci yang dilaparoskopi
4. Terdapat hubungan yang bermakna dengan sifat hubungan positif sedang antara kadar kortisol dengan kadar IL-1 pada kelinci yang dilakukan laparotomi dan laparoskopi
5. Terdapat hubungan yang bermakna dengan sifat hubungan positif kuat antara kadar IL-1 dengan derajat adhesi pada kelinci yang dilakukan laparotomi dan laparoskopi..

7.2 SARAN

1. Perlunya mengembangkan teknologi minimal invasive supaya pada tindakan bedah terhindar dari komplikasi adhesi intra peritoneal.
2. Penelitian untuk mencari hubungan antara peningkatan kadar kortisol darah sebagai respon terhadap stress dan kadar interleukin pro inflamasi lain (seperti : 1L-6, TNF- α) atau interleukin anti inflamasi (seperti : 1L-4, IL-10, IFN- γ) dengan derajat adhesi pasca laparotomi dan laparoskopi perlu dikembangkan lebih lanjut.