

## **BAB 7**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 SIMPULAN**

1. Kadar TGF  $\beta$  cairan peritoneum pada tikus wistar yang dilakukan abrasi ileum dan diberi kombinasi vitamin E dalam olive oil topikal intraperitoneum dengan ketorolac intramuskular, lebih rendah secara bermakna dibanding yang tidak diberi.
2. Derajat adhesi pada tikus wistar yang dilakukan abrasi ileum dan diberi kombinasi vitamin E dalam olive oil topikal intraperitoneum dengan ketorolac intramuskular, lebih rendah secara bermakna dibanding yang tidak diberi.
3. Kadar TGF  $\beta$  cairan peritoneum pada tikus wistar yang dilakukan abrasi ileum dan diberi kombinasi vitamin E dalam olive oil topikal intraperitoneum dengan ketorolac intramuskular, tidak berbeda bermakna dibanding jika hanya diberi vitamin E dalam olive oil topikal intraperitoneum.
4. Derajat adhesi pada tikus wistar yang dilakukan abrasi ileum dan diberi kombinasi vitamin E dalam olive oil topikal intraperitoneum dengan ketorolac intramuskular, lebih rendah secara bermakna dibanding jika hanya diberi vitamin E dalam olive oil topikal intraperitoneum.

5. Kadar TGF  $\beta$  cairan peritoneum pada tikus wistar yang dilakukan abrasi ileum dan diberi kombinasi vitamin E dalam olive oil topikal intraperitoneum dengan ketorolac intramuskular, tidak berbeda bermakna dibanding jika hanya diberi ketorolac intramuskular.
6. Derajat adhesi pada tikus wistar yang dilakukan abrasi ileum dan diberi kombinasi vitamin E dalam olive oil topikal intraperitoneum dengan ketorolac intramuskular, tidak berbeda bermakna dibanding jika hanya diberi ketorolac intramuskular.
7. Terdapat korelasi secara bermakna yang kuat antara penurunan kadar TGF  $\beta$  cairan peritoneum dan derajat adhesi pada tikus wistar yang dilakukan abrasi ileum.

## **7.2. SARAN**

1. Penelitian untuk mencegah adhesi intraperitoneum dengan menggunakan kombinasi vitamin E topikal intraperitoneum dan ketorolac tromethamine intramuskular dapat diteliti lebih lanjut untuk menilai efeknya pada manusia.
2. Penambahan jumlah sampel pada penelitian kombinasi vitamin E topikal intraperitoneum dan ketorolac tromethamine intramuskular lebih lanjut, diharapkan dapat memberikan hasil kadar TGF  $\beta$  dan derajat adhesi yang berbeda bermakna di antara kelompok perlakuan.