

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Dari penelitian ini dapat disimpulkan:

1. Pemberian parecoxib menurunkan kadar IL-1 $\beta$  setelah 24 jam pada pasien preeklampsia yang dilakukan tindakan seksio sesarea dengan anestesi spinal.
2. Pemberian parecoxib tidak berpengaruh terhadap kadar IL-6 pada pasien preeklampsia yang dilakukan tindakan seksio sesarea dengan anestesi spinal.
3. Pemberian parecoxib tidak berpengaruh terhadap kadar prostaglandin (PGE<sub>2</sub>) pada pasien preeklampsia yang dilakukan tindakan seksio sesarea dengan anestesi spinal.
4. Pemberian parecoxib menurunkan nilai skala nyeri (VAS) setelah 12 jam pada pasien preeklampsia yang dilakukan tindakan seksio sesarea dengan anestesi spinal.

#### **7.2 Saran**

1. Penggunaan obat parecoxib dapat menjadi pilihan analgetik perioperatif pada pasien preeklampsia yang dilakukan seksio sesarea.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemberian kombinasi obat parecoxib dengan analgetik lainnya dalam menurunkan faktor inflamasi
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan biomarker lainnya seperti TNF- $\alpha$ , IL-10 sebagai penanda proses inflamasi.

4. Perlu dilakukan penelitian lainnya tentang pemberian parecoxib pada pasien yang tidak mengalami preeklampsia dan dibandingkan pada pasien yang obesitas dan tidak obesitas dan pada jenis operasi lainnya.

