

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan signifikan antara tekanan darah pada pasien yang menerima Dexmedetomidine dan fentanyl.
2. Terdapat perbedaan signifikan dalam denyut jantung antara kedua kelompok, dengan pasien yang menerima Dexmedetomidine menunjukkan nilai yang lebih rendah dalam kedua parameter tersebut.
3. Dexmedetomidine memberikan stabilitas hemodinamik yang lebih baik selama operasi dibandingkan dengan Fentanyl. Dimana, pasien yang menerima Dexmedetomidine memiliki tekanan darah dan denyut jantung dengan fluktuasi yang lebih terkendali daripada mereka yang menerima Fentanyl yang cenderung mengalami fluktuasi yang lebih besar.

5.2 Saran

Dari keseluruhan proses penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti, didapatkan beberapa hal yang dapat disarankan, yakni sebagai berikut :

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan oleh institusi kesehatan sebagai bahan tinjauan terkait perbandingan hemodinamik dexmedetomidine dan fentanyl sebagai analgesik rumatan intraoperatif pada pasien dengan anestesi umum.
2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah informasi bagi masyarakat terkait efektivitas dexmedetomidine dan fentanyl sebagai analgesik rumatan intraoperatif pada pasien dengan anestesi umum.
3. Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan penambahan atau memperbesar jumlah sampel yang banyak dan menambahkan parameter lain untuk mengukur keefektifitasan seperti waktu *recovery*

dan komplikasi yang timbul dan nilai *patient satisfaction score* (PSS) yang tinggi.