

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Pasien cedera otak traumatis yang mendapatkan dexmedetomidine memiliki nilai rSO<sub>2</sub> signifikan lebih tinggi pada pengukuran 1 jam dan 2 jam pasca pembedahan serta menunjukkan peningkatan nilai rSO<sub>2</sub> yang signifikan pada tiap waktu pengukuran dibandingkan pasien yang mendapatkan sufentanil di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.

### **B. Saran**

1. Dari hasil penelitian ini dapat menjadi alternatif pertimbangan pemakaian dexmedetomidine *loading dose* 1 mcg/kgBB dilanjutkan rumatan 0,3 mcg/kgBB/jam yang memberikan hasil lebih baik terhadap rSO<sub>2</sub> pada tatalaksana pembedahan pasien cedera otak traumatis.
2. Penelitian lebih lanjut dapat mengevaluasi nilai rSO<sub>2</sub> pasca operasi dengan rentang waktu yang lebih lama.
3. Penelitian lebih lanjut dapat menggunakan parameter serebral lainnya.

