

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Kadar rerata *soluble* trombomodulin pada pasien anak dengan SIRS yang disebabkan infeksi di RSUP M Djamil pada hari pertama $1,58 (0,09-15,39)$ ng/ml dan hari ke tiga $1,69 (0,78-17,12)$ ng/ml.
2. Nilai rerata skor PELOD-2 pada pasien anak dengan SIRS yang disebabkan infeksi di RSUP M Djamil pada hari pertama $5,50 \pm 3,92$ dan hari ketiga $6,47 \pm 4,56$.
3. Kadar *soluble* trombomodulin lebih tinggi pada pasien meninggal dibandingkan yang hidup, sehingga sTM berguna untuk memprediksi luaran pasien.
4. Nilai skor PELOD-2 pada pasien SIRS yang meninggal lebih tinggi dari pada yang hidup.
5. Terdapat korelasi positif yang sangat kuat antara sTM sebagai biomarker kerusakan endotel dengan skor PELOD-2 pada pasien anak dengan SIRS yang disebabkan infeksi, sehingga memungkinkan sTM dapat dijadikan sebagai alternatif pemeriksaan sebelum hasil skor PELOD-2 lengkap.

7.2. Saran

1. Penelitian lebih lanjut terhadap kadar *soluble* trombomodulin sebaiknya dilakukan bersamaan dengan pemeriksaan biomarker koagulopati lainnya.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk uji prognostik dari sTM dan menentukan nilai *cut-off* sTM pada pasien yang hidup dan meninggal.