

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Karakteristik jumlah pasien sepsis neonatus berdasarkan onset terjadinya infeksi didapatkan sepsis neonatus awitan dini 69 orang (66,9%), sepsis awitan lambat 34 orang (33,1%). Berdasarkan jenis kelamin didapatkan hasil laki-laki 60 orang (58,3%), perempuan 43 orang (41,7%) dan berdasarkan berat badan lahir didapatkan 69 orang (67%) dengan berat badan lahir  $\geq 2500$  gr dan 34 orang (33%)  $< 2500$  gr.
2. Pada penelitian ini didapatkan hasil I/T ratio  $\geq 0,2$  sebanyak 27 orang (26,21%) dengan rerata I/T ratio 0,16, nilai minimal 0,02, nilai maksimal 0,47 dengan standar deviasi 0,085.
3. Pada penelitian ini didapatkan rerata jumlah leukosit 17.300 /mm<sup>3</sup> dengan nilai minimal 5.800 /mm<sup>3</sup> dan maksimal 52.300 /mm<sup>3</sup> dengan standar deviasi 7.969 /mm<sup>3</sup>.
4. Hubungan antara I/T ratio dengan jumlah leukosit pada pasien sepsis neonatus, I/T ratio  $\geq 0,2$  dengan jumlah leukosit meningkat sebanyak 5 orang (1,9%), jumlah leukosit normal 22 orang (21,3%) dan tidak terdapat I/T ratio  $\geq 0,2$  dengan jumlah leukosit menurun. Pada penelitian ini terdapat Hubungan yang bermakna antara I/T ratio dengan jumlah leukosit dikarenakan  $p < 0,05$  yaitu 0,005 dengan koefisien korelasi 0,2777.

**B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti didapatkan beberapa kelemahan yang mungkin bisa diperbaiki di penelitian selanjutnya:

1. Bagi peneliti diharapkan untuk melanjutkan penelitian dengan mempertimbangkan faktor-faktor lain untuk menghindari terjadinya bias.
2. Perlu dilakukan penelitian dengan cakupan tempat yang lebih luas agar hasil penelitian lebih mudah digeneralisasikan.