

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang peneliti lakukan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta didapatkan kesimpulan seperti di bawah ini :

1. Karakteristik jumlah pasien sepsis neonatus berdasarkan onset terjadinya infeksi didapatkan sepsis neonatus awitan dini (66,9%), sepsis awitan lambat (33,1%). Berdasarkan jenis kelamin laki-laki (58,3%), perempuan (41,7%). Berdasarkan berat badan lahir didapatkan 69 orang (67%)  $\geq 2500$  gram dan 34 orang (33%)  $< 2500$  gram.
2. Pada penelitian ini I/T Ratio  $\geq 0,2$  sebanyak 27 orang dengan rerata I/T ratio 0,16, nilai maksimal 0,47, nilai minimal 0,02 dengan standar deviasi 0,085.
3. Pada penelitian ini rerata Jumlah Neutrofil 52,65, nilai maksimal 82, nilai minimal 17 dengan standar deviasi 17,08.
4. Hubungan antara I/T ratio dengan jumlah neutrofil pada pasien sepsis neonatus didapatkan I/T ratio  $\geq 0,2$  dengan jumlah neutrofil menurun sebanyak 6, jumlah neutrofil normal sebanyak 13, dan jumlah neutrofil meningkat sebanyak 8. Pada penelitian ini tidak terdapat hubungan bermakna antara I/T Ratio dengan jumlah neutrofil dikarenakan  $p > 0,05$  yaitu 0,127 dengan koefisien korelasi 0,151.

## **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.