

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Median nilai IG% pada kelompok infeksi bakteri pasien sepsis adalah 1,8 (0,6-13,9) %
2. Median nilai IG% pada kelompok infeksi non-bakteri pada pasien sepsis adalah 0,5 (0,2-1,1) %
3. Nilai diagnostik IG% dengan *cut off point* $\geq 0,85\%$ pada kelompok pasien sepsis bakterialis memiliki sensitivitas 88,89%, spesifisitas 86,96%, *positive predictive value* 93,02%, *negative predictive value* 80%

7.2 Saran

1. Nilai diagnosis IG% sebagai penanda infeksi bakteri pada pasien sepsis dengan *cut off point* $\geq 0,85\%$ bernilai *very good*, sehingga diharapkan IG% dapat dilaporkan pada hasil pemeriksaan hematologi otomatis yang diberikan kepada klinisi, agar dapat digunakan sebagai penanda tambahan untuk tatalaksana pasien sepsis lebih optimal terutama dalam pertimbangan penggunaan antibiotik.
2. Penelitian lebih lanjut terkait kombinasi parameter IG% bersamaan dengan parameter *extended inflammation parameters* yaitu *neutrophil reactivity intensity* (NEUT-RI) dan *neutrophil granularity intensity* (NEUT-GI) pada alat hematologi otomatis untuk meningkatkan akurasi diagnostik sepsis bakterialis.