

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Median kadar Hb serum pada spesimen yang dikirim menggunakan PTS 1.500 m dan transpor manual memiliki nilai yang sama yaitu 0,0 g/dL.
2. Rerata kadar AST pada spesimen yang dikirim menggunakan PTS 1.500 m adalah 16,99 (4,7) U/L, sedangkan yang dikirim menggunakan metode transpor manual adalah 16,49 (4,01) U/L.
3. Rerata kadar LDH pada spesimen yang dikirim menggunakan PTS 1.500 m adalah 175,7 (31,6) U/L, sedangkan yang dikirim menggunakan metode transpor manual adalah 172,5 (31,8) U/L.
4. Rerata kadar kalium pada spesimen yang dikirim menggunakan PTS 1.500 m adalah 4,14 (0,23) mmol/L, sedangkan yang dikirim menggunakan metode transpor manual adalah 4,04 (0,24) mmol/L.
5. Tidak terdapat perbedaan kadar Hb serum antara spesimen yang dikirim menggunakan PTS 1.500 m dengan transpor manual.
6. Tidak terdapat perbedaan kadar AST antara spesimen yang dikirim menggunakan PTS 1.500 m dengan transpor manual.
7. Tidak terdapat perbedaan kadar LDH antara spesimen yang dikirim menggunakan PTS 1.500 m dengan transpor manual.
8. Tidak terdapat perbedaan kadar kalium antara spesimen yang dikirim menggunakan PTS 1.500 m dengan transpor manual.

7.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pengiriman spesimen menggunakan PTS pada populasi yang berbeda, yaitu pasien terutama pasien anemia hemolitik.

