

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hemoglobin dalam serum hemolisis mempengaruhi hasil pemeriksaan kalium metode kolorimetri.
2. Serum hemolisis dengan kadar hemoglobin 57,6 mg/dL sudah menunjukkan adanya pengaruh terhadap hasil pemeriksaan kalium metode kolorimetri.
3. Persentase selisih kadar kalium pada serum hemolisis (kadar hemoglobin 57,6 mg/dL, 96 mg/dL, 182,4 mg/dL, 297,6 mg/dL, 460,8 mg/dL) terhadap kadar kalium pada serum yang tidak hemolisis (kadar hemoglobin 0 mg/dL) secara berurutan yaitu 10,35%, 20,18%, 26,10%, 31,21% dan 41,11%.

B. Saran

1. Bagi praktisi laboratorium

Pemeriksaan kalium menggunakan serum hemolisis dapat dilakukan jika kadar hemoglobin dibawah 57,6 mg/dL dengan mengukur kadar hemoglobin.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Peneliti selanjutnya dapat meneliti hal yang sama dengan menggunakan sampel yang berasal dari orang dengan kadar kalium tinggi.