

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan signifikan antara kadar protein total pada perlakuan pemindahan sampel darah dengan dan tanpa melepas jarum spuit seraya menekan *plunger*
2. Rerata kadar protein total pada perlakuan pemindahan sampel darah dengan melepas jarum spuit sebesar 7,60 g/dL.
3. Rerata kadar protein total pada perlakuan pemindahan sampel darah tanpa melepas jarum spuit sebesar 8,37 g/dL.

B. Saran

1. Bagi tenaga laboratorium wajib menerapkan prosedur dalam pemindahan sampel darah dari spuit ke tabung *vacutainer* yaitu dengan melepas jarum terlebih dahulu lalu mengalirkan darah secara perlahan melalui dinding tabung untuk mencegah terjadinya hemolisis akibat tekanan dan gesekan.
2. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk melakukan pengukuran Indeks Hemolisis secara kuantitatif pada setiap sampel untuk mengetahui hubungan antara kadar hemoglobin bebas dan peningkatan kadar protein total, memperbesar jumlah sampel agar penelitian lebih akurat, serta menggunakan parameter pemeriksaan lainnya yang dapat dipengaruhi oleh hemolisis.