

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan signifikan antara kadar glukosa darah pada perlakuan pemindahan sampel darah dengan melepas jarum dan tanpa melepas jarum spuit.
2. Rerata kadar glukosa darah pada pemindahan sampel darah dengan melepas jarum sebesar 76,56 mg/dL.
3. Rerata kadar glukosa darah pada pemindahan sampel darah tanpa melepas jarum sebesar 89,25 mg/dL.

B. Saran

1. Secara teoritis penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan wawasan ilmiah bagi pengembangan ilmu di bidang Kimia Klinik, khususnya mengenai perbedaan kadar glukosa darah pada perlakuan pemindahan sampel darah antara melepas jarum dan tanpa melepas jarum kemudian disemprotkan.
2. Bagi petugas laboratorium dalam memindahkan sampel darah dari jarum spuit ke tabung *vacutainer* sebaiknya dilakukan dengan cara melepas jarum lalu dialirkan ke dinding tabung *vacutainer* secara perlahan agar serum tidak hemolisis dan hasil pemeriksaan tetap akurat.

3. Bagi peneliti selanjutnya dapat meneliti dengan hal serupa menggunakan parameter yang sama dan membandingkan dengan Indeks Hemolisis untuk mengetahui hubungan antara kenaikan angka Indeks Hemolisis dengan persentase peningkatan kadar glukosa.