

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1.Simpulan

Berdasarkan penelitian pemeriksaan glukosa darah tanpa dan dengan hapusan kapas kering metode POCT dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kadar glukosa darah tanpa hapusan kapas kering metode POCT didapatkan nilai rerata adalah 91,56 mg/dl
2. Kadar glukosa darah dengan hapusan kapas kering metode POCT didapatkan nilai rerata adalah 103,75 mg/dl
3. Analisa data uji statistik menunjukkan adanya perbedaan signifikan kadar glukosa darah tanpa hapusan kapas kering dan dengan hapusan kapas kering metode POCT.

5.2 Saran

Pemeriksaan glukosa darah metode POCT sebaiknya menggunakan tetesan darah kapiler yang terlebih dahulu dihapus dengan kapas kering untuk mendapatkan kadar glukosa darah yang sebenarnya yang sesuai dengan GLP (*Good Laboratory Practice*).

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut membedakan kadar glukosa darah tanpa dan dengan hapusan kapas kering pada pemeriksaan glukosa darah sewaktu pada penderita diabetes.