

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berlandaskan temuan studi yang dibuat terkait dampak lamanya inkubasi kepada kadar glukosa darah menggunakan metode fotometri dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Nilai mean kadar glukosa darah yang diinkubasi selama 20 menit sebesar 89,2 mg/dL.
2. Nilai mean kadar glukosa darah yang diinkubasi selama 40 menit sebesar 88,1 mg/dL.
3. Nilai mean kadar glukosa darah yang diinkubasi selama 60 menit sebesar 86,5 mg/dL.
4. Nilai mean kadar glukosa darah yang diinkubasi selama 80 menit sebesar 85,1 mg/dL.
5. Tidak Terdapat pengaruh lamanya inkubasi terhadap kadar glukosa darah. Nilai *p-value* (0,904) < alfa (0,05).

B. Saran

Saran pada studi tersebut ialah:

1. Pemeriksaan glukosa darah harus dilakukan sesuai dengan prosedur selama 60 menit, tetapi masih ada kendala yang terjadi seperti pemadaman listrik sehingga dapat menghambat pemeriksaan pada alat dan bisa terjadi kelebihan waktu pada saat inkubasi.
2. Bagi peneliti selanjutnya, dapat dijadikan data dasar dalam penelitian selanjutnya serta penelitian ini dapat dikembangkan dengan teori terbaru beserta didukung jurnal penelitian.