

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan judul pengaruh penundaan pemeriksaan terhadap kadar glukosa darah sewaktu dengan pemeriksaan berfariasi yaitu pemeriksaan segera, tunda 1 jam, 2 jam dan 3 jam diperoleh hasil sebagai berikut :

- a. Nilai rata – rata kadar glukosa darah sewaktu pemeriksaan segera adalah 91,11 mg/dl
- b. Nilai rata – rata kadar glukosa darah sewaktu pemeriksaan tunda 1 jam adalah 89,56 mg/dl
- c. Nilai rata – rata kadar glukosa darah sewaktu pemeriksaan tunda 2 jam adalah 82,33 mg/dl
- d. Nilai rata – rata kadar glukosa darah sewaktu pemeriksaan tunda 3 jam adalah 71,89 mg/dl
- e. Terdapat perbedaan yang sangat signifikan dengan tingkat kemaknaan 95% hal ini menunjukkan bahwa ‘hipotesisnya H_0 di tolak dan hipotesisnya alternatifnya diterima, yaitu ada pengaruh.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis dapat memberikan saran sebagai berikut.

- a. Untuk menghindari kesalahan dalam pemeriksaan sebaiknya petugas laboratorium lebih memperhatikan waktu setelah pengambilan sampel darah dan segera diperiksa.
- b. Bagi calon peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian pengaruh penundaan pemeriksaan terhadap kadar glukosa darah puasa menggunakan metode fotometri dan dengan jumlah sampel yang lebih banyak lagi.

