

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada kadar GDP menggunakan serum dan plasma EDTA , maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kadar GDP pada pasien DM tipe 2 menggunakan spesimen serum berada pada rentang nilai 79 mg/dl-304 mg/dl dengan rerata 139 mg/dl.
2. Kadar GDP pada pasien DM tipe 2 menggunakan spesimen plasma EDTA berada pada rentang nilai 83 mg/dl-312 mg/dl dengan rerata 142 mg/dl.
3. Hasil penelitian dan analisis data yaitu tidak terdapat perbedaan pada pemeriksaan GDP menggunakan serum dan plasma EDTA.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh dan simpulan yang telah disampaikan, maka penulis dapat memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi tenaga medis, pemeriksaan kadar GDP dapat digunakan serum maupun plasma EDTA, namun tetap diutamakan menggunakan serum darah.
2. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat melakukan pengujian perbandingan menggunakan jenis antikoagulan yang berbeda.