

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang korelasi kadar Albumin dengan kadar HbA1c pada pasien diabetes melitus tipe 2 di RSUD dr. A. Dadi Tjokrodipo dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari 32 sampel darah pasien didapatkan rata-rata kadar Albumin adalah 3,3 g/dL dengan kadar terendah sebesar 2,5 g/dL, sedangkan kadar tertinggi 4,4 g/dL.
2. Dari 32 sampel darah pasien didapatkan rata-rata kadar HbA1c adalah 8,9% dengan kadar terendah 5,1 %, sedangkan kadar tertinggi 14 %.
3. Hasil uji statistik korelasi kadar Albumin dengan Kadar HbA1c dengan uji *Pearson* diperoleh p-value 0.076 yang berarti $p > 0.05$. Artinya tidak ada korelasi antara kadar Albumin dengan Kadar HbA1c pada pasien diabetes melitus tipe 2 yang artinya hipotesis ditolak.

B. Saran

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menggunakan variabel lain seperti kreatinin untuk mengetahui atau memprediksi komplikasi diabetes.