

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukann tentang hubungan nilai laju filtrat glomerulus dengan kadar mikroalbuminuria pada penderita DM Tipe 2 terhadap 33 pasien DM Tipe 2 di Rumah Sakit Bintang Amin dapat disimpulkan:

1. Rata- rata nilai laju filtrat glomerulus pada penderita DM Tipe 2 adalah 67,48 mL/menit/1,73 m² dengan kadar terendah sebesar 8 mL/menit/1,73 m² dan kadar tertinggi sebesar 222 mL/menit/1,73 m².
2. Rata-rata kadar mikroalbuminuria pada penderita DM Tipe 2 adalah 106,33 mg/L dengan kadar terendah 6,69 mg/L dan tertinggi 300 mg/L.
3. Didapatkan *p-value* sebesar 0,825 ($p > 0.05$) maka dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara nilai laju filtrat glomerulus dengan kadar mikroalbuminuria pada penderita DM Tipe 2.

B Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terdapat saran dari peneliti untuk perbaikan dan pengembangan penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian serupa dengan menggunakan jumlah sampel yang lebih besar, dan menambahkan variabel lain, seperti lama menderita DM tipe 2 serta penggunaan obat terapi sistem renin angiotensin.