

## **BAB V** **SIMPULAN DAN SARAN**

### **A Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan 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  $67,48 \text{ mL/menit}/1,73 \text{ m}^2$  dengan kadar terendah sebesar  $8 \text{ mL/menit}/1,73 \text{ m}^2$  dan kadar tertinggi sebesar  $222 \text{ mL/menit}/1,73 \text{ m}^2$ .
2. Rata-rata kadar mikroalbuminuria pada penderita DM Tipe 2 adalah  $106,33 \text{ mg/L}$  dengan kadar terendah  $6,69 \text{ mg/L}$  dan tertinggi  $300 \text{ mg/L}$ .
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.