

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, penelitian “Korelasi Vascular Endothelial Growth Factor-A (VEGF-A) serum dengan Laju Filtrasi Glomerulus pada Pasien Penyakit Ginjal Diabetik di RSUP M. Djamil Padang” dapat disimpulkan bahwa :

1. Pasien penyakit ginjal diabetik memiliki rerata kadar VEGF-A serum sebesar  $131,34 \pm 83,98$  pg/mL
2. Pasien penyakit ginjal diabetik memiliki rerata nilai Laju Filtrasi Glomerulus sebesar  $33,52 \pm 14,63$  mL/menit/ $1,73\text{ m}^2$
3. Terdapat korelasi lemah yang tidak signifikan antara kadar VEGF-A serum dengan nilai Laju Filtrasi Glomerulus pada pasien penyakit ginjal diabetik

#### 7.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat memasukkan data penunjang seperti hipertensi, durasi diabetes, regimen terapi yang diterima, pola makan, dan tingkat progresivitas PGK dalam analisis
2. Penelitian selanjutnya diharapkan melakukan penelitian potensi VEGF-A sebagai parameter deteksi dini untuk penyakit ginjal diabetik yang tidak disertai albuminuria
3. Penelitian selanjutnya diharapkan membahas terkait potensi terapi target anti VEGF sebagai modalitas terapi penyakit ginjal diabetik