

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

1. Rerata kadar TGF- $\beta$ 1 urin pada pasien penyakit ginjal kronik stadium 1-3 yaitu 12,23 pg/ml.
2. Terdapat peningkatan rerata nilai ACR urin pada pasien penyakit ginjal kronik stadium 1-3
3. Terdapat korelasi positif kuat bermakna antara kadar TGF- $\beta$ 1 urin dengan rasio albumin kreatinin urin pada pasien penyakit ginjal kronik stadium 1-3

#### **7.2 Saran**

1. Disarankan penelitian selanjutnya untuk melihat berbagai faktor yang terlibat dalam terjadinya peningkatan ACR urin dan TGF- $\beta$ 1 urin pada PGK dengan metode statistik yang berbeda
2. Diharapkan TGF- $\beta$ 1 urin dapat digunakan sebagai salah satu alternatif pemeriksaan awal untuk skrining pasien PGK, terutama PGK stadium awal

