

## BAB 7

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Simpulan

1. Kadar kreatinin kapiler yang diukur dengan POCT metode SSE pada PGK 5,44 (3,78) mg/dL.
2. Kadar kreatinin kapiler yang diukur dengan POCT metode SSE pada kontrol sehat 0,81 (0,11) mg/dL.
3. Kadar kreatinin serum dengan metode enzimatik pada pasien PGK 4,66 (4,08) mg/dL.
4. Kadar kreatinin serum dengan metode enzimatik pada kontrol sehat 0,67 (0,15) mg/dL.
5. Adanya korelasi positif bermakna sangat kuat antara kadar kreatinin kapiler dengan kreatinin serum pada PGK.
6. Adanya korelasi positif bermakna kuat antara kadar kreatinin kapiler dengan kreatinin serum pada kontrol sehat.

#### 7.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut pada populasi dengan jenis kelamin, kelompok umur, dan kategori IMT yang homogen.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut berdasarkan derajat PGK.
3. Diperlukan pemeriksaan faktor interferensi kreatinin seperti hematokrit, kreatin, dan glukosa.