

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

1. Kadar interleukin 6 serum pada pasien penyakit ginjal kronis kelompok ABI normal berada pada nilai diatas normal yaitu 94,57ng/L
2. Kadar interleukin 6 serum pada pasien penyakit ginjal kronis kelompok ABI rendah berada pada nilai diatas normal yaitu 149,47ng/L
3. Jumlah CD34 EPC serum pasien penyakit ginjal kronis kelompok ABI normal berada dibawah nilai normal yaitu 1,33sel/mm<sup>3</sup>.
4. Jumlah CD34 EPC serum pasien penyakit ginjal kronis kelompok ABI rendah berada dibawah nilai normal yaitu 0,47sel/mm<sup>3</sup>.
5. Kadar interleukin 6 serum lebih rendah pada kelompok ABI normal dibanding kelompok ABI rendah dan bermakna secara statistik
6. Jumlah CD34 EPC serum lebih rendah pada kelompok ABI rendah dibanding ABI normal dan bermakna secara statistik.

#### 7.2 Saran

1. Perlu penelitian lanjutan terhadap *Endothelial Progenitor Cell* pada pasien penyakit ginjal kronis.
2. Perlu penelitian lanjutan terhadap faktor lain yang mempengaruhi IL-6 pada penyakit ginjal kronis.
3. Perlu dilakukan pemeriksaan ABI pada pasien PGK untuk melihat secara sederhana gambaran aterosklerosis.