

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat perbedaan rerata kadar produk kalsium x fosfat serum pada hari ke-0 dan hari ke-90 yang bermakna pada kelompok perlakuan, dimana terdapat penurunan rerata kadar produk kalsium x fosfat serum.
2. Terdapat perbedaan rerata kadar produk kalsium x fosfat serum pada hari ke-0 dan hari ke-90 yang bermakna pada kelompok kontrol, dimana terdapat peningkatan rerata kadar produk kalsium x fosfat serum.
3. Tidak terdapat perbedaan rerata nilai *ankle brachial index* pada hari ke-0 dan hari ke-90 yang bermakna pada kelompok perlakuan, namun ada kecenderungan peningkatan rerata nilai *ankle brachial index*.
4. Terdapat perbedaan rerata nilai *ankle brachial index* pada hari ke-0 dan hari ke-90 yang bermakna pada kelompok kontrol, dimana terdapat penurunan rerata nilai *ankle brachial index*.
5. Terdapat perbedaan selisih kadar produk kalsium x fosfat serum yang bermakna antara kelompok perlakuan dan kontrol setelah 90 hari, dimana terjadi penurunan rerata selisih kadar produk kalsium x fosfat serum pada kelompok perlakuan yaitu -7,98 dan terjadi peningkatan rerata selisih kadar produk kalsium x fosfat serum kelompok kontrol yaitu 7,22.
6. Terdapat perbedaan selisih nilai *ankle brachial index* yang bermakna antara kelompok perlakuan dan kontrol setelah 90 hari, dimana terjadi peningkatan rerata selisih nilai *ankle brachial index* kelompok perlakuan yaitu 0,005 dan

terjadi penurunan rerata nilai selisih *ankle brachial index* kelompok kontrol yaitu -0,022.

7.2 Saran

Sudah saatnya pasien PGK dengan nilai ABI < 0,9 diperiksa kadar produk x fosfat serum. Jika didapatkan kadar produk kalsium x fosfat serum ≥ 55 mg²/dL² maka dapat dianjurkan pemberian rutin *phosphate binder*.

