

## **BAB 7** **PENUTUP**

### **7.1 Kesimpulan**

Penelitian terhadap pasien kanker payudara pasca bedah yang menjalani radioterapi di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode Januari 2014 – Desember 2016 dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jumlah leukosit pasien kanker payudara pasca bedah sebelum radioterapi menunjukkan rerata normal sesuai dengan nilai acuan.
2. Jumlah leukosit pasien kanker payudara pasca bedah sesudah radioterapi mengalami penurunan rerata dibandingkan dengan rerata leukosit sebelum radioterapi, tetapi masih dalam nilai normal sesuai dengan nilai acuan.
3. Terdapat perbedaan bermakna jumlah leukosit pasien kanker payudara pasca bedah sebelum dan sesudah radioterapi.

### **7.2 Saran**

Merujuk dari proses penelitian dan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti menyarankan sebagai berikut:

1. Perlu penelitian dengan desain kohort untuk menggambarkan hubungan efek imunosupresan akibat leukopenia dengan prognosis pasien kanker payudara.
2. Perlu adanya perbaikan gizi pasien dan penggunaan terapi tambahan seperti imunoterapi untuk memperbaiki tampilan klinis pasien akibat leukopenia setelah radioterapi.