

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian dan uji statistik, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak ada hubungan bermakna secara statistik antara ANC dan *cathelisin* dengan kejadian demam pada anak yang mengalami neutropenia padaleukemia akut di RSUP Dr.M.Djamil Padang.
2. Tidak ada hubungan bermakna secara statistik antara ANC dan *cathelisin* dengan kejadian sepsis pada anak yang mengalami neutropenia pada leukemia akut di RSUP Dr.M.Djamil Padang.
3. Tidak ada hubungan bermakna secara statistik antara ANC dan *cathelisin* dengan mukositis pada anak yang mengalami neutropenia pada leukemia akut di RSUP Dr.M.Djamil Padang.
4. Tidak ada hubungan bermakna secara statistik antara ANC dan *cathelisin* dengan kejadian meninggal dunia pada anak yang mengalami neutropenia pada leukemia akut di RSUP Dr.M.Djamil Padang.
5. Tidak ada korelasi *cathelisin* dengan kadar ANC pada anak yang mengalami neutropenia pada leukemia akut di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

#### 7.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian, peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan rentang waktu pengamatan yang lebih panjang agar bisa menilai kondisi netropenia lebih dari satu episode.
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambahkan variabel berapalama pasien mengalami netropenia.

Dilakukan penelitan lebih lanjut pada pasien demam netropenia dengan membandingkan kadar *cathelisin* dan luarannya.