

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang “Akurasi Foto Toraks dalam Mendeteksi Kardiomegali pada Pasien Dewasa di RSUP Dr. M. Djamil Padang”, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pasien dengan kardiomegali berdasarkan foto toraks ditemukan lebih banyak terjadi pada laki-laki daripada perempuan (1,07:1) dan kelompok usia tertinggi adalah pada pasien usia lebih dari 65 tahun (36,71%).
2. Pasien dengan kardiomegali berdasarkan *echocardiography* ditemukan lebih banyak terjadi pada laki-laki daripada perempuan (1,14:1) dan kelompok usia tertinggi adalah pada kelompok usia lebih dari 65 tahun (34,04%).
3. Hasil uji diagnostik menunjukkan sensitivitas sebesar 80,85%; spesifisitas sebesar 62,5%; nilai prediktif positif sebesar 96,2%; nilai prediktif negatif sebesar 21,74%; rasio kemungkinan positif sebesar 2,16; rasio kemungkinan negatif sebesar 0,3; serta akurasi sebesar 79,41%; sehingga foto toraks baik digunakan untuk mendeteksi kardiomegali pada pasien dewasa di RSUP Dr. M. Djamil.

#### **7.2. Saran**

Adanya penelitian lanjutan dengan pemeriksaan foto toraks dan *echocardiography* yang dilakukan di hari yang sama.