

## BAB VII

### SIMPULAN DAN SARAN

1. Karakteristik demografi pasien efusi pleura yang dirawat di RSUP DR M Djamil Padang adalah efusi pleura ganas mayoritas dialami oleh pasien berusia kurang dari 60 tahun, jenis kelamin laki-laki, perokok dengan indeks Brinkman berat, dan memiliki komorbid malnutrisi.
2. Distribusi frekuensi pasien efusi pleura berdasarkan *cancer ratio* lebih dari 20 sebanyak 51,7%.
3. Distribusi frekuensi pasien efusi pleura berdasarkan temuan jenis sel dari hasil patologi anatomi sebanyak 57,3%.
4. Nilai titik potong *cancer ratio* pasien efusi pleura untuk mendeteksi EPG pada penelitian ini adalah 20,01
5. Nilai sensitivitas dan spesifisitas *cancer ratio* >20 terhadap gambaran patologi anatomi untuk mendeteksi EPG pada penelitian ini adalah sebesar 80,4% dan 86,8%.
6. Nilai duga positif *cancer ratio* terhadap gambaran patologi anatomi untuk mendeteksi EPG adalah sebesar 89,1% dan nilai duga negatif *cancer ratio* terhadap gambaran patologi anatomi untuk mendeteksi EPG adalah sebesar 76,7%.

#### 7.2. Saran

Nilai *cancer ratio* yang terdiri dari hasil ADA cairan pleura dan LDH serum dianjurkan sebagai salah satu pemeriksaan rutin pada pasien efusi pleura yang belum diketahui etiologinya sehingga dapat menjadi prediktor EPG secara efektif dan efisien.