

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengulangan foto rontgen selama 6 bulan pada Januari 2020 - Juni 2020 sebesar 3,12% telah melebihi standar yang ditetapkan.
2. Faktor-faktor penyebab pengulangan foto rontgen pada Januari 2020 - Juni 2020 di instalasi radiologi RS.Reksodiwiryo terdiri dari faktor kesalahan petugas sebanyak 149 kali dan faktor kesalahan alat sebanyak 6 kali dari 155 kali faktor penyebab pengulangan.

#### 7.2. Saran

Dari penelitian faktor-faktor pengulangan foto rontgen pada *computed radiography* di Instalasi Radiologi RS. Reksodiwiryo Padang, peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut

1. Meningkatkan keterampilan radiografer dalam pemeriksaan pasien *non kooperatif* untuk mencegah efek stokastikwalaupun pencetakan gambar dilakukan dengan metode *computed radiography*.
2. Tenaga radiografer perlu diberikan pelatihan mengenai teknik pengambilan foto yang baik untuk menghindari radiasi yang tidak diperlukan.
3. Menempel standar prosedur operasional pemeriksaan radiologi di dinding ruangan pemeriksaan.