

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Respon setiap dosimeter terhadap sinar-X berbeda-beda, tergantung sensitivitas setiap dosimeter.
2. TLD-100H memiliki sensitivitas yang lebih baik dibandingkan dengan OSLD nanoDots dan TLD-100.
3. Sebagian besar pasien menerima dosis radiasi yang melebihi standar UNSCEAR tahun 2000.

### 5.2 Saran

1. Pihak rumah sakit disarankan untuk menggunakan DRL (*Diagnostic Reference Level*) dalam proses pemeriksaan agar pasien menerima dosis radiasi serendah mungkin.
2. Penulis menyarankan pada peneliti selanjutnya, agar melakukan pembacaan pada setiap dosimeter dilakukan secepatnya setelah pengambilan data di rumah sakit.
3. Penulis menyarankan agar pihak rumah sakit lebih memperhatikan proteksi radiasi pada saat proses penyinaran pada pasien.