

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENYATAAN PUBLIKASI SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ARTI, LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II	
DASAR TEORI	4
2.1 Radiasi	4
2.2 Sinar X	4
2.3 Efek Radiasi.....	7
2.4 Pesawat Sinar-X Radiografi Umum	8
2.5 <i>Thorax</i>	9
2.6 Dosimetri Pasien Radiodiagnostik.....	12
2.7 Perhitungan Dosis Serap Permukaan (<i>Entrance Surface Air Kerma</i>)	15
2.8 <i>Diagnostic Reverence Level (DRL)</i>	17
2.9 Si- Intan	18
2.10 Software Caldose_X.....	19
BAB III	

METODE PENELITIAN	20
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
3.2 Data Penelitian.....	20
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	22
3.4 Langkah-langkah Penelitian	23
3.5 Prosedur Penelitian	24
BAB IV	
PEMBAHASAN DAN HASIL	28
4.1 Data Survei	28
4.2 Keluaran Radiasi Rumah Sakit X.....	29
4.3 Perhitungan ESAK Proyeksi Anterior-Posterior (AP)	30
4.4 Perhitungan ESAK Proyeksi Posterior-Anterior (PA)	34
4.5 Perbandingan DRL dan ESAK Rumah Sakit X	39
BAB V	
PENUTUP	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN-LAMPIRAN	52