

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
 I. PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah (Pertanyaan <i>Review</i>)	4
C. Tujuan Penulisan <i>Narrative Review</i>	4
D. Manfaat Penulisan <i>Narrative Review</i>	4
 II. METODE <i>REVIEW (LITERATURE SEARCH)</i>	 5
A. <i>Database</i> yang Digunakan	5
B. Kata Kunci yang Digunakan	5
C. Kriteria Inklusi dalam Pencarian Literatur	6
D. Kriteria Eksklusi dalam Pencarian Literatur	6
 III. TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
A. Manfaat penggunaan <i>portable dental x-ray unit</i>	8
1. Bidang forensik	8
2. Bidang antropologi	9
3. Bidang Kedokteran gigi.....	9
B. Regulasi Proteksi di Indonesia	10
C. <u>M</u> acam-Macam Alat Proteksi Radiasi	12
1. Pelindung akrilik	12
2. Sarung tangan anti radiasi	12



3. Collimator	13
4. Apron.....	14
D. Macam-Macam <i>Intra Oral X-ray Device</i>	15
1. <i>Portable dental X-ray device</i>	15
2. <i>Mobile intraoral X-ray device</i>	16
3. <i>Wall-mounted intraoral X-ray device</i>	16
E. Hamburan Radiasi <i>Portable Dental X-ray Unit</i>	17
F. Prinsip Proteksi Radiasi Pada Saat Menggunakan <i>Portable Dental X-ray Unit</i>	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Penggunaan pelindung akrilik dan <i>rectangular collimator</i> guna mereduksi <i>backscatterd radiation</i>	20
1. Penggunaan pelindung akrilik	20
2. Penggunaan <i>rectangular collimator</i>	22
B. Posisi pekerja radiasi dalam pemeriksaan radiologi.....	24
V. KESIMPULAN DAN SARAN	26
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27