

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN TUGAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xv
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah	2
I.3. Batasan Masalah	2
I.4. Tujuan.....	3
I.5. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
II.1. Verifikasi Dosis Menggunakan Slab Phantom, Verisoft, dan GI.....	4
II.2. Verifikasi Dosis 2D <i>Array</i>	5
BAB III DASAR TEORI	7
III.1. Kanker Cerebri	7
III.1.1. Gejala Kanker Cerebri.....	8
III.1.2. Stadium Kanker Cerebri.....	9
III.2. Radioterapi	10
III.2.1. Radioterapi Internal.....	10
III.2.2. Radioterapi Eksternal	11
III.3. IMRT	13
III.4. Verifikasi Dosis.....	15
III.4.1. Verifikasi 2D <i>Array</i>	16

III.4.2. Metode Gamma.....	16
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN.....	18
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian	18
IV.2. Tata Laksana Penelitian.....	19
IV.3. Analisis Hasil	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	27
V.1 Verifikasi Dosis Pasien 1	27
V.2 Verifikasi Dosis Pasien 2	29
V.3 Verifikasi Dosis Pasien 3	31
V.4 Verifikasi Dosis Pasien 4	33
V.5 Verifikasi Dosis Pasien 5	35
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
VI.1. Kesimpulan	39
VI.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN	43
A. Hasil Data Verifikasi Pasien 1	43
B. Hasil Data Verifikasi Pasien 2	50
C. Hasil Data Verifikasi Pasien 3	59
D. Hasil Data Verifikasi Pasien 4	68
E. Hasil Data Verifikasi Pasien 5	76
F. Surat <i>Ethical Clearance</i>	84