

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN TUGAS.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
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
BAB III DASAR TEORI.....	8
III.1. Organ Payudara dan Kanker Payudara.....	8
III.2. Metode Monte Carlo dan MCNP.....	9
III.2.1. <i>File Input</i> MCNP.....	10
III.2.2. Geometri MCNP.....	11
III.2.3. <i>Tally</i>	12
III.3. Interaksi Neutron.....	13

III.4. Dosis BNCT	15
III.5. Senyawa Boron.....	18
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	19
IV.1. Metode Penelitian	19
IV.2. Tata Laksana Penelitian.....	19
IV.3. Rencana Analisis Hasil.....	25
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
BAB VI PENUTUP	31
VI.1. Kesimpulan.....	31
VI.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	36
LAMPIRAN A	37
LAMPIRAN B	55
LAMPIRAN C	57
LAMPIRAN D	58
LAMPIRAN E	61
LAMPIRAN F.....	63