

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
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	3
I.2.1. Batasan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	4
I.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1. Dense Plasma Focus	5
BAB III DASAR TEORI	7
III.1. Reaksi Fusi Nuklir	7
III.2. Fusi Aneutronik.....	8
III.3. Tampang Lintang Interaksi	10
III.4. Simulasi MCNP	11



BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	12
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	12
IV.2. Tata Laksana Penelitian	12
IV.2.1. Pemodelan Plasmoid Decaborane.....	13
IV.2.2. Pemodelan Plasmoid Boron Padat dalam Gas Hidrogen	13
IV.3. Rencana Analisis Data	14
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
V.1. Plasmoid Decaborane.....	16
V.2. Plasmoid Boron Padat dalam Gas Hidrogen	17
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	20
VI.1. Kesimpulan	20
VI.2. Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN.....	23

