

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1 Regim-regim Penjalaran <i>Reaction Wave</i>	11
3.2 Detonasi	13
3.3 Teori Detonasi Chapmant-Juoguet	16

3.4	Penentuan Kecepatan Chapmant-Juoguet	17
3.5	Struktur Detonasi Sel	21
BAB IV	METODOLOGI PENELITIAN.....	24
4.1	Alat dan Bahan	24
4.2	Prosedur Pengujian	26
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	29
5.1	Hasil Penelitian	29
5.2	Pembahasan	31
5.2.1	Mekanisme DDT	31
5.2.2	Pengaruh <i>Equivalence ratio</i>	32
5.2.3	Pengaruh Tekanan Awal	34
5.2.4	Kenaikan Tekanan	36
5.2.5	Kecepatan Detonasi Rata-rata	39
5.2.6	Sel Detonasi	40
BAB VI	KESIMPULAN	47
DAFTAR PUSTAKA	49