

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	5
1.5. Lokasi Penelitian	6
1.6. Luaran Penelitian.....	6
1.7. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Landasan Teori	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	69
3.1. Metode Penelitian.....	69
3.2. Tahapan Penelitian	70
3.3. Jadwal Penelitian	89
BAB IV ANALISIS DAN PENYAJIAN DATA	90
4.1. Analisis Distribusi dan Uji Asumsi Diameter <i>Droplet</i>	90

4.2.	Analisis Distribusi dan Uji Asumsi <i>Circularity Droplet</i>	103
4.3.	Hasil Uji Statistik ANOVA	118
4.4.	Kontur Fraksi Volume Hasil Simulasi	128
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		148
5.1	Pengaruh Jenis Gas terhadap Morfologi <i>Droplet</i>	148
5.2	Pengaruh Tekanan Gas terhadap Morfologi <i>Droplet</i>	153
5.3	Interaksi Tekanan dan Jenis Gas Terhadap Morfologi <i>Droplet</i> ..	157
5.4	Karakteristik Aliran Gas Atomisasi.....	162
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		173
6.1.	Kesimpulan.....	173
6.2.	Saran	175
DAFTAR PUSTAKA		176
LAMPIRAN		184

