



## DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Naskah Soal Tugas Akhir	iii
Halaman Pernyataan	iv
Intisari	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terima Kasih	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xv

## BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	6
1.6. Ruang Lingkup Permasalahan	7

## BAB II DASAR TEORI

2.1. Segregasi	8
2.1.1. Pengertian Segregasi	8
2.1.2. Sebab-Sebab Segregasi	8
2.1.3. Mekanisme Segregasi	10
2.1.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Segregasi	12
2.1.4.1. Vibrasi Pada Partikel	12
2.1.4.2. Jenis dan Bentuk Partikel	14



2.2. Karakteristik Gerakan Partikel Tunggal	16
2.3. Hipotesa	24
BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN	
3.1. Bahan Penelitian	26
3.2. Alat Penelitian	27
3.3. Prosedur Penelitian	30
3.4. Kesulitan yang Dihadapi	30
3.5. Analisa Data	31
3.5.1. Analisa Kecukupan Data	32
3.5.2. Evaluasi Diameter Ekuivalen Partikel	35
3.5.3. Analisa Efek Variasi Diameter Tabung	36
3.5.4. Analisa Efek Variasi Tinggi Tumpukan Partikel Kecil	37
3.5.5. Analisa Efek Variasi Tinggi Langkah Vibrasi	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
BAB V KESIMPULAN	
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN I	
LAMPIRAN II	