

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
ABSTRAK		
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		vii
DAFTAR TABEL		viii
DAFTAR NOTASI		ix
BAB I	PENDAHULUAN	
1.1	Latar Belakang Masalah	1
1.2	Rumusan Masalah	3
1.3	Tujuan Penelitian	3
1.4	Batasan Dan Ruang Lingkup Penelitian	3
1.5	Sistematika Penulisan	4
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	
2.1	Pengertian <i>Mixing</i>	5
	2.1.1 Proses Pencampuran	6
	2.1.2 Alat Pencampur Bahan Cair/Liquid	7
	2.1.3 Alat Pencampur Bahan Padat	8
	2.1.4 Alat Pencampur Bahan Pasta	9
2.2	Gaya Sentrifugal	10
2.3	Sentrifugasi	11
	2.2.1 Sentrifugasi Sedimentasi	12
	2.2.2 Sentrifugasi Gradien Densitas	14
	2.2.3 Keunggulan dan Kelemahan Sentrifugasi	14
2.4	Viskositas	14
BAB III	METODE PELAKSANAAN	

3.1	Pendahuluan	16
3.2	Jenis Penelitian	17
3.3	Tempat Penelitian	17
3.4	Subyek dan Obyek Penelitian	17
	3.4.1 Subyek	17
	3.4.2 Obyek	17
3.5	Alat Dan Bahan	18
	3.5.1 <i>Mixer</i> Sentrifugal Tanpa <i>Paddler</i>	18
	3.5.2 Tachometer	19
	3.5.3 Alat Penelitian	20
	3.5.4 Bahan Penelitian	20
3.6	Prosedur Penelitian	21
	3.6.1 Proses Pembuatan Media Partikel	21
	3.6.2 Proses Sentrifugasi partikel dan Pengujian	21
	3.6.3 Pembacaan Hasil Pendistribusian Partikel	21
BAB IV	HASIL DAN ANALISA	
4.1	Pendahuluan	22
4.2	Analisis Data	24
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	25
5.2	Saran	26
	DAFTAR PUSTAKA	27
	LAMPIRAN	
A	<i>Mixer</i> Sentrifugal Tanpa <i>Paddler</i>	28
B	Hasil Pengujian Produk	29