

DAFTAR ISI

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI	i
KATA PENGANTAR	ii
<i>Abstrak</i>	iv
<i>Abstract</i>	v
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
1 BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Rumusan Masalah	2
1.5 Maksud dan Tujuan Penulisan	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
2 BAB 2 DASAR TEORI	4
2.1 Sedimentasi	4
2.2 Analisa Saringan (<i>Sieve Analysis</i>).....	5
2.3 Bentuk Sedimen	8
2.4 Karakteristik Cairan	8

2.4.1 Berat Jenis (Specific Weight) – γ_a	9
2.4.2 Massa Jenis (<i>Density</i>) - ρ_a	9
2.4.3 Kekentalan Fluida (<i>Viscosity</i>)	9
2.4.4 Kerapatan Relatif dalam Air – Δ	9
2.5 Salinitas	10
2.6 Sedimen Kohesif	10
2.6.1 Profil Vertikal dari Konsentrasi Sedimen	10
2.6.2 Kecepatan Jatuh Partikel	11
3 BAB 3 METODE PENELITIAN	15
3.1 Alur Penelitian	15
3.2 Studi Literatur	16
3.3 Persiapan Penelitian	16
3.4 Pelaksanaan Penelitian	17
3.4.1 Penelitian dalam Laboratorium Mekanika Tanah	17
3.4.2 Penelitian dalam Laboratorium Hidraulika	20
3.4.3 Analisa Data Laboratorium	21
4 BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Hasil Pengolahan Data pada Laboratorium Mekanika Tanah	25
4.1.1 Hasil Analisa <i>Spesific Gravity</i>	25
4.1.2 Hasil Uji Distirbusi Butiran	26
4.2 Hasil Penelitian pada Laboratorium Hidrolika	29
4.2.1 Hasil Perhitungan Kecepatan Jatuh untuk Salinitas 0‰	29
4.2.2 Hasil Perhitungan Kecepatan Jatuh untuk Salinitas 7.5‰	55
4.2.3 Hasil Perhitungan Kecepatan Jatuh untuk Salinitas 15‰	80
4.2.4 Hasil Perhitungan Kecepatan Jatuh untuk Salinitas 22.5‰	105

4.2.5 Hasil Perhitungan Kecepatan Jatuh untuk Salinitas 35%	130
4.3 Perhitungan Hukum Stokes	158
4.4 Pembahasan	159
5 BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	161
5.1 Kesimpulan.....	161
5.2 Saran.....	162
DAFTAR PUSTAKA	163

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Profil Vertikal dari Sedimen Kohesif dan Kecepatan Jatuh.....	10
(Ji, 2008)	
Gambar 2.2 Tabung Kecepatan Jatuh dari Metode <i>Bottom Withdrawal tube</i>	14
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	15
Gambar 3.2 Lokasi Sungai Cibeet dan Pengambilan Sampel.....	16

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Butiran (Wenworth, 1992).....	6
Tabel 2.2 Standar Ukuran Saringan Sumber: SNI 03-6388-2000	7
Tabel 2.3 Batasan-Batasan Ukuran Butiran Tanah Sumber: SNI 03-6408-2000 ...	7
Tabel 3.1 Tabel Untuk Pencatatan Data Penelitian.....	22
Tabel 3.2 Tabel Perhitungan Kecepatan Jatuh.....	23
Tabel 4.1 Hasil <i>Spesific Gravity</i>	25
Tabel 4.2 Hasil dari <i>Sieve Analysis</i>	26
Tabel 4.3 Hasil dari Hidrometer	27
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Sampel 0.1.400.....	31
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Sampel 0.2.400.....	32
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Sampel 0.1.1300.....	35
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Sampel 0.2.1300.....	36
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Sampel 0.1.4700.....	39
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Sampel 0.2.4700.....	40
Tabel 4.10 Hasil Perhitungan Sampel 0.1.9600.....	43
Tabel 4.11 Hasil Perhitungan Sampel 0.2.9600.....	44
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan Sampel 0.1.14500.....	47
Tabel 4.13 Hasil Perhitungan Sampel 0.2.14500.....	48
Tabel 4.14 Hasil Perhitungan Sampel 0.1.20000.....	51
Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Sampel 0.2.20000.....	52
Tabel 4.16 Hasil Perhitungan Sampel 7,5.1.400.....	56
Tabel 4.17 Hasil Perhitungan Sampel 7,5.2.400.....	57
Tabel 4.18 Hasil Perhitungan Sampel 7,5.1.1300.....	60
Tabel 4.19 Hasil Perhitungan Sampel 7,5.2.1300.....	61
Tabel 4.20 Hasil Perhitungan Sampel 7,5.1.4700.....	64
Tabel 4.21 Hasil Perhitungan Sampel 7,5.2.4700.....	65
Tabel 4.22 Hasil Perhitungan Sampel 7,5.1.9600.....	68
Tabel 4.23 Hasil Perhitungan Sampel 7,5.2.9600.....	69
Tabel 4.24 Hasil Perhitungan Sampel 7,5.1.14500.....	72

Tabel 4.25 Hasil Perhitungan Sampel 7,5.2.14500.....	73
Tabel 4.26 Hasil Perhitungan Sampel 7,5.1.20000.....	76
Tabel 4.27 Hasil Perhitungan Sampel 7,5.2.20000.....	77
Tabel 4.28 Hasil Perhitungan Sampel 15.1.400.....	81
Tabel 4.29 Hasil Perhitungan Sampel 15.2.400.....	82
Tabel 4.30 Hasil Perhitungan Sampel 15.1.1300.....	85
Tabel 4.31 Hasil Perhitungan Sampel 15.2.1300.....	86
Tabel 4.32 Hasil Perhitungan Sampel 15.1.4700.....	89
Tabel 4.33 Hasil Perhitungan Sampel 15.2.4700.....	90
Tabel 4.34 Hasil Perhitungan Sampel 15.1.9600.....	93
Tabel 4.35 Hasil Perhitungan Sampel 15.2.9600.....	94
Tabel 4.36 Hasil Perhitungan Sampel 15.1.14500.....	97
Tabel 4.37 Hasil Perhitungan Sampel 15.2.14500.....	98
Tabel 4.38 Hasil Perhitungan Sampel 15.1.20000.....	101
Tabel 4.39 Hasil Perhitungan Sampel 15.2.20000.....	102
Tabel 4.40 Hasil Perhitungan Sampel 22,5.1.400.....	106
Tabel 4.41 Hasil Perhitungan Sampel 22,5.2.400.....	107
Tabel 4.42 Hasil Perhitungan Sampel 22,5.1.1300.....	110
Tabel 4.43 Hasil Perhitungan Sampel 22,5.2.1300.....	111
Tabel 4.44 Hasil Perhitungan Sampel 22,5.1.4700.....	114
Tabel 4.45 Hasil Perhitungan Sampel 22,5.2.4700.....	115
Tabel 4.46 Hasil Perhitungan Sampel 22,5.1.9600.....	118
Tabel 4.47 Hasil Perhitungan Sampel 22,5.2.9600.....	119
Tabel 4.48 Hasil Perhitungan Sampel 22,5.1.14500.....	122
Tabel 4.49 Hasil Perhitungan Sampel 22,5.2.14500.....	123
Tabel 4.50 Hasil Perhitungan Sampel 22,5.1.20000.....	126
Tabel 4.51 Hasil Perhitungan Sampel 22,5.2.20000.....	127
Tabel 4.52 Hasil Perhitungan Sampel 35.1.400.....	131
Tabel 4.53 Hasil Perhitungan Sampel 35.2.400.....	132
Tabel 4.54 Hasil Perhitungan Sampel 35.1.1300.....	135
Tabel 4.55 Hasil Perhitungan Sampel 35.2.1300.....	136

Tabel 4.56 Hasil Perhitungan Sampel 35.1.4700.....	139
Tabel 4.57 Hasil Perhitungan Sampel 35.2.4700.....	140
Tabel 4.58 Hasil Perhitungan Sampel 35.1.9600.....	143
Tabel 4.59 Hasil Perhitungan Sampel 35.2.9600.....	144
Tabel 4.60 Hasil Perhitungan Sampel 35.1.14500.....	147
Tabel 4.61 Hasil Perhitungan Sampel 35.2.14500.....	148
Tabel 4.62 Hasil Perhitungan Sampel 35.1.20000.....	151
Tabel 4.63 Hasil Perhitungan Sampel 35.2.20000.....	152
Tabel 4.64 Hasil Akhir dari Penelitian.....	155
Tabel 4.65 Hasil Perhitungan Hukum Stokes	158

DAFTAR GRAFIK

Grafik 3.1 Koreksi Waktu Terhadap Koreksi Berat Kumulatif	22
Grafik 3.2 Kecepatan Jatuh Terhadap Persentase Berat Terkecil	24
Grafik 3.3 Konsentrasi Sedimen Terhadap Kecepatan Jatuh.....	24
Grafik 4.1 Hasil Akhir dari Distribusi Butiran.....	28
Grafik 4.2 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif Sampel 0.1.400 ..	33
Grafik 4.3 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif Sampel 0.2.400 ...	33
Grafik 4.4 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 0.1.400	34
Grafik 4.5 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 0.2.400	34
Grafik 4.6 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif Sampel 0.1.1300	37
Grafik 4.7 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif Sampel 0.2.1300 .	37
Grafik 4.8 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 0.1.1300	38
Grafik 4.9 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 0.2.1300	38
Grafik 4.10 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	41
Sampel 0.1.4700	
Grafik 4.11 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	41
Sampel 0.2.4700	
Grafik 4.12 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 0.1.4700	42
Grafik 4.13 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 0.2.4700	42
Grafik 4.14 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	45
Sampel 0.1.9600	
Grafik 4.15 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	45
Sampel 0.2.9600	
Grafik 4.16 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 0.1.9600	46
Grafik 4.17 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 0.2.9600	46
Grafik 4.18 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	49
Sampel 0.1.14500	
Grafik 4.19 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif Sampel	49
0.2.14500	
Grafik 4.20 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 0.1.14500	50

Grafik 4.21 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 0.2.14500	50
Grafik 4.22 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	53
Sampel 0.1.20000	
Grafik 4.23 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	53
Sampel 0.2.20000	
Grafik 4.24 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 0.1.20000	54
Grafik 4.25 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 0.2.20000	54
Grafik 4.26 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	58
Sampel 7,5.1.400	
Grafik 4.27 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	58
Sampel 7,5.2.400	
Grafik 4.28 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 7,5.1.400	59
Grafik 4.29 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 7,5.2.400	59
Grafik 4.30 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	62
Sampel 7,5.1.1300	
Grafik 4.31 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	62
Sampel 7,5.2.1300	
Grafik 4.32 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 7,5.1.1300	63
Grafik 4.33 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 7,5.2.1300	63
Grafik 4.34 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	66
Sampel 7,5.1.4700	
Grafik 4.35 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	66
Sampel 7,5.2.4700	
Grafik 4.36 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 7,5.1.4700	67
Grafik 4.37 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 7,5.2.4700	67
Grafik 4.38 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	70
Sampel 7,5.1.9600	
Grafik 4.39 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	70
Sampel 7,5.2.9600	
Grafik 4.40 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 7,5.1.9600	71
Grafik 4.41 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 7,5.2.9600	71

Grafik 4.42 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	74
Sampel 7,5.1.14500	
Grafik 4.43 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	74
Sampel 7,5.2.14500	
Grafik 4.44 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 7,5.1.14500 ..	75
Grafik 4.45 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 7,5.2.14500 ..	75
Grafik 4.46 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	78
Sampel 7,5.1.20000	
Grafik 4.47 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	78
Sampel 7,5.2.20000	
Grafik 4.48 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 7,5.1.20000 ..	79
Grafik 4.49 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 7,5.2.20000 ..	79
Grafik 4.50 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	83
Sampel 15.1.400	
Grafik 4.51 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	83
Sampel 15.2.400	
Grafik 4.52 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 15.1.400	84
Grafik 4.53 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 15.2.400	84
Grafik 4.54 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	87
Sampel 15.1.1300	
Grafik 4.55 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	87
Sampel 15.2.1300	
Grafik 4.56 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 15.1.1300	88
Grafik 4.57 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 15.2.1300	88
Grafik 4.58 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	91
Sampel 15.1.4700	
Grafik 4.59 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	91
Sampel 15.2.4700	
Grafik 4.60 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 15.1.4700	92
Grafik 4.61 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 15.2.4700	92

Grafik 4.62 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	95
Sampel 15.1.9600	
Grafik 4.63 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	95
Sampel 15.2.9600	
Grafik 4.64 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 15.1.9600	96
Grafik 4.65 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 15.2.9600	96
Grafik 4.66 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	99
Sampel 15.1.14500	
Grafik 4.67 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	99
Sampel 15.2.14500	
Grafik 4.68 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 15.1.14500 .	100
Grafik 4.69 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 15.2.14500 .	100
Grafik 4.70 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	103
Sampel 15.1.20000	
Grafik 4.71 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	103
Sampel 15.2.20000	
Grafik 4.72 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 15.1.20000 .	104
Grafik 4.73 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 15.2.20000 .	104
Grafik 4.74 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	108
Sampel 22,5.1.400	
Grafik 4.75 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	108
Sampel 22,5.2.400	
Grafik 4.76 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 22,5.1.400 ..	109
Grafik 4.77 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 22,5.2.400 ..	109
Grafik 4.78 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	112
Sampel 22,5.1.1300	
Grafik 4.79 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	112
Sampel 22,5.2.1300	
Grafik 4.80 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 22,5.1.1300	113
Grafik 4.81 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 22,5.2.1300	113

Grafik 4.82 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	116
Sampel 22,5.1.4700	
Grafik 4.83 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	116
Sampel 22,5.2.4700	
Grafik 4.84 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 22,5.1.4700	117
Grafik 4.85 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 22,5.2.4700	117
Grafik 4.86 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	120
Sampel 22,5.1.9600	
Grafik 4.87 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	120
Sampel 22,5.2.9600	
Grafik 4.88 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 22,5.1.9600	121
Grafik 4.89 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 22,5.2.9600	121
Grafik 4.90 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	124
Sampel 22,5.1.14500	
Grafik 4.91 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	124
Sampel 22,5.2.14500	
Grafik 4.92 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%)	125
Sampel 22,5.1.14500	
Grafik 4.93 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%)	125
Sampel 22,5.2.14500	
Grafik 4.94 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	128
Sampel 22,5.1.20000	
Grafik 4.95 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	128
Sampel 22,5.2.20000	
Grafik 4.96 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%)	129
Sampel 22,5.1.20000	
Grafik 4.97 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%)	129
Sampel 22,5.2.20000	
Grafik 4.98 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	133
Sampel 35.1.400	

Grafik 4.99 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	133
Sampel 35.2.400	
Grafik 4.100 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 35.1.400 ...	134
Grafik 4.101 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 35.2.400 ...	134
Grafik 4.102 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	137
Sampel 35.1.1300	
Grafik 4.103 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	137
Sampel 35.2.1300	
Grafik 4.104 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 35.1.1300 .	138
Grafik 4.105 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 35.2.1300 .	138
Grafik 4.106 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	141
Sampel 35.1.4700	
Grafik 4.107 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	141
Sampel 35.2.4700	
Grafik 4.108 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 35.1.4700 .	142
Grafik 4.109 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 35.2.4700 .	142
Grafik 4.110 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	145
Sampel 35.1.9600	
Grafik 4.111 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	145
Sampel 35.2.9600	
Grafik 4.112 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 35.1.9600 .	146
Grafik 4.113 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 35.2.9600 .	146
Grafik 4.114 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	149
Sampel 35.1.14500	
Grafik 4.115 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	149
Sampel 35.2.14500	
Grafik 4.116 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 35.1.14500	150
Grafik 4.117 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 35.2.14500	150
Grafik 4.118 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	153
Sampel 35.1.20000	

Grafik 4.119 Koreksi Waktu terhadap Koreksi Berat Kumulatif	153
Sampel 35.2.20000	
Grafik 4.120 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 35.1.20000	154
Grafik 4.121 Kecepatan Jatuh terhadap Berat Terkecil (%) Sampel 35.2.20000	154
Grafik 4.122 Hasil Perbandingan Antara Konsentrasi Sedimen (ppm)	156
terhadap Kecepatan Jatuh (<i>settling velocity</i>)	
Grafik 4.123 Hasil Perbandingan Antara Salinitas terhadap Kecepatan.....	157
Jatuh (<i>settling velocity</i>)	
Grafik 4.124 Hasil Perhitungan Pendekatan Stokes	159

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Alat-Alat Percobaan

Lampiran 2 Foto Percobaan di Laboratorium Mekanika Tanah

Lampiran 3 Foto Percobaan *Bottom Withdrawal Tube* di Laboratorium Hidrolika Saat Pencampuran

Lampiran 4 Foto Penyaringan Sampel dan Refraktometer di Laboratorium Hidrolika