

Lampiran

Lampiran 1: Kelas Permeabilitas Tanah

No.	Kelas	Permeabilitas (cm/jam)
1	Sangat lambat	<0,125
2	Lambat	0,125-0,50
3	Agak lambat	0,5-2,0
4	Sedang	2,0-6,25
5	Agak cepat	6,25-12,5
6	Cepat	12,5-25
7	Sangat cepat	>25

Sumber : (Hardjowigeno,2003)

No.	Tekstur Tanah	Laju Infiltrasi (mm/jam)	Kriteria
1	Pasir	>20	Sangat cepat
2	Tanah berpasir dan berdebu	10-20	Cepat
3	Lempung	5-10	Sedang
4	Liat	1-5	Lambat
5	Liat sodik	<1	Sangat lambat

Sumber : Laboratorium fisika Tanah, 2016

Lampiran 2 : Kelas Laju Infiltrasi Berdasarkan Tekstur Tanah

No	Laju Infiltrasi (cm/jam)	Tipe Tanah
1	>2	Pasir
2	1-2	Tanah Berpasir dan berdebu
3	0,5 – 1	Lempung
4	0,1 – 0,5	Tanah liat
5	< 0,1	Tanah liat sodik

Sumber : Rubianto, 1990

Lampiran 3: Kriteria Kelas Regresi

No	Kriteria	Kelas
1	0	Tidak ada korelasi
2	0-0,25	Sangat Lemah
3	0,25-0,5	Cukup
4	0,5-0,75	Kuat
5	0,75-0,99	Sangat Kuat
6	1	Sempurna

Sarwono, 2006

Lampiran 4: Hasil Korelasi Bahan Letusan

	Infiltrasi	Berat Isi (g/cm ³)	Kemantapan Agregat	Permeabilitas	RPT	Pori Makro	Pori Mikro
Infiltrasi	1						
Berat Isi (g/cm ³)	-0,91	1					
Kemantapan Agregat	0,66	-0,91	1				
Permeabilitas	0,83	-0,55	0,17	1			
RPT	0,18	-0,08	0,06	0,07	1		
Pori Makro	-0,35	0,52	-0,59	-0,01	0,54	1	
Pori Mikro	0,55	-0,61	0,65	0,09	0,55	-0,41	1

Lampiran 5: Hasil Korelasi Tanah Tertimbun

	Infiltrasi	Berat Isi (g/cm ³)	Kemantapan Agregat	Permeabilitas	RPT	Pori Makro	Pori Mikro
Infiltrasi	1						
Berat Isi (g/cm ³)	-0,85	1					
Kemantapan Agregat	0,87	-0,60	1				
Permeabilitas	0,95	-0,71	0,92	1			
RPT	0,11	-0,05	-0,26	0,13	1		
Pori Makro	-0,77	0,94	-0,67	-0,64	0,31	1	
Pori Mikro	0,84	-1,00	0,62	0,71	0,01	-0,95	1

Lampiran 6: Dokumentasi Kegiatan



Lampiran 7 : Denah Percobaan di lapang

