



LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN, UII
 Jl. Kaliurang km 14,4 Telp (0274) 895042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55581

UJI GESER LANGSUNG UU

Proyek : Tugas Akhir
 Lokasi : Dsn. Gemawang, Ds. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta
 Kedalaman : 0 - 1 meter
 Letak : Lereng Lapis Atas

PENGUKURAN AWAL

Diameter (D) : 6,30 cm Luas (A) : 31,1851 cm²
 Tinggi (H) : 1,87 cm Volume (V) : 58,3963 cm³
 Berat (W) : 46,16 gram Berat Isi Basah : 2,4706 gram/cm³
 Kadar Air : 11,1020 % Berat Isi Kering : 2,3433 gram/cm³
 Angka Pori : 0,0674

PENGGESERAN

Mesin No : Proving Ring :
 Kalibrasi (k) : 0,44 kg/div Beban Total : 1 kg
 Kec. Peralihan : Tegangan Normal :

Waktu	Peralihan Horizontal		Regangan	Pembacaan Dial Beban	Beban Horizontal	Luas Terkoreksi	Tegangan Geser	Pergerakan vertical	
	a	b						Pembacaan Dial	Pergerakan Vertikal
menit	(div)	(div)	$c = \frac{(b/D)}{100}$	d	$e = d \times k$	f	$g = e / f$	h	i
	(div)	(div)	(%)	(div)	(kg)	(cm ²)	(kg/cm ²)	(div)	(mm)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,50	30	0,03	0,4762	2,30	1,0120	31,3343	0,0323	0,40	
1,00	60	0,06	0,9524	6,00	2,6400	31,4849	0,0838	0,60	
1,50	90	0,09	1,4286	8,90	3,9160	31,6370	0,1238	0,70	
2,00	120	0,12	1,9048	11,60	5,1040	31,7906	0,1606	0,90	
2,50	150	0,15	2,3810	13,40	5,8960	31,9457	0,1846	0,80	
3,00	180	0,18	2,8571	15,10	6,6440	32,1023	0,2070	0,60	
3,50	210	0,21	3,3333	16,60	7,3040	32,2604	0,2264	0,55	
4,00	240	0,24	3,8095	18,10	7,9640	32,4201	0,2456	0,50	
4,50	270	0,27	4,2857	19,50	8,5800	32,5814	0,2633	0,45	
5,00	300	0,30	4,7619	20,90	9,1960	32,7443	0,2808	0,40	
5,50	330	0,33	5,2381	22,00	9,6800	32,9089	0,2941	0,30	
6,00	360	0,36	5,7143	23,20	10,2080	33,0751	0,3086	-0,40	
6,50	390	0,39	6,1905	24,20	10,6480	33,2430	0,3203	-1,20	
7,00	420	0,42	6,6667	25,60	11,2640	33,4126	0,3371	-1,90	
7,50	450	0,45	7,1429	26,70	11,7480	33,5839	0,3498	-1,80	
8,00	480	0,48	7,6190	27,80	12,2320	33,7570	0,3624	-1,80	
8,50	510	0,51	8,0952	28,80	12,6720	33,9320	0,3735	-1,80	
9,00	540	0,54	8,5714	29,90	13,1560	34,1087	0,3857	-1,80	
9,50	570	0,57	9,0476	30,80	13,5520	34,2873	0,3952	-1,80	
10,00	600	0,60	9,5238	31,50	13,8600	34,4677	0,4021	-1,80	



Tegangan Geser Max = 0,3575 gram/cm^2


Regangan Geser Max = 10,4762 %

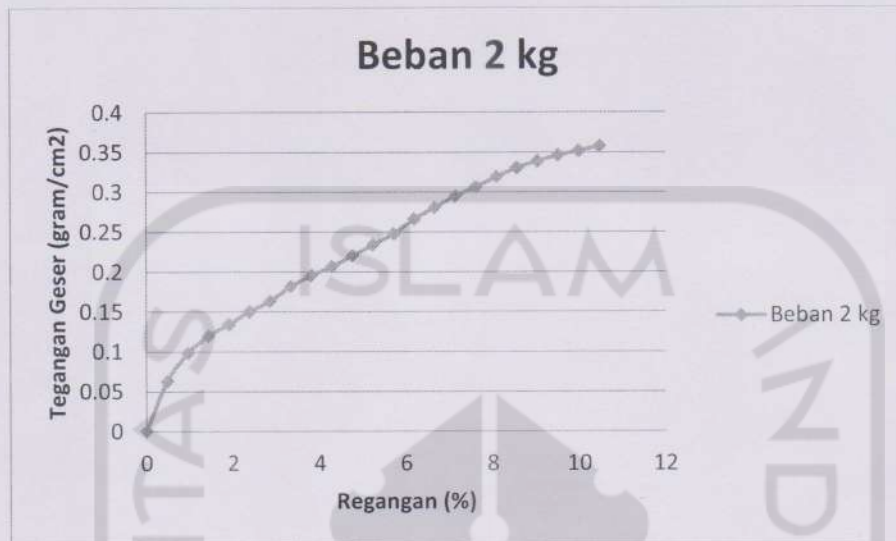
Diperiksa oleh:

Kepala Laboratorium Mekanika Tanah

(Muhammad Rifqi A, S.T., M.Eng)

الجمهورية الإسلامية اندونيسية

 LABORATORIUM MEKANIKA TANAH JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN, UII Jl. Kaliurang km 14,4 Telp (0274) 895042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55581										
UJI GESER LANGSUNG UU										
Proyek		: Tugas Akhir								
Lokasi		: Dsn. Gemawang, Ds. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta								
Kedalaman		: 0 – 1 meter								
Letak		: Lereng Lapis Atas								
PENGUKURAN AWAL										
Diameter (D)		: 6,30 cm				Luas (A)				: 31,1851 cm ²
Tinggi (H)		: 1,87 cm				Volume (V)				: 58,3963 cm ³
Berat (W)		: 46,16 gram				Berat Isi Basah				: 2,4706 gram/cm ³
Kadar Air		: 11,1020 %				Berat Isi Kering				: 2,3433 gram/cm ³
Angka Pori		: 0,0674								
PENGGESERAN										
Mesin No		:				Proving Ring				:
Kalibrasi (k)		: 0,44 kg/div				Beban Total				: 2 kg
Kec. Peralihan		:				Tegangan Normal				:
Waktu	Peralihan Horizontal		Regangan	Pembacaan Dial Beban	Beban Horizontal	Luas Terkoreksi	Tegangan Geser	Pergerakan vertical		
a	b	b	$e = (b/D) \times 100$	d	$e = d \times k$	f	$g = e / f$	h	i	
menit	(div)	(div)	(%)	(div)	(kg)	(cm ²)	(kg/cm ²)	(div)	(mm)	
0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0,50	30	0,03	0,4762	4,50	1,9800	31,3343	0,0632	3,20		
1,00	60	0,06	0,9524	7,00	3,0800	31,4849	0,0978	6,40		
1,50	90	0,09	1,4286	8,60	3,7840	31,6370	0,1196	9,10		
2,00	120	0,12	1,9048	9,70	4,2680	31,7906	0,1343	11,90		
2,50	150	0,15	2,3810	10,90	4,7960	31,9457	0,1501	14,20		
3,00	180	0,18	2,8571	11,90	5,2360	32,1023	0,1631	16,80		
3,50	210	0,21	3,3333	13,30	5,8520	32,2604	0,1814	20,20		
4,00	240	0,24	3,8095	14,40	6,3360	32,4201	0,1954	21,90		
4,50	270	0,27	4,2857	15,30	6,7320	32,5814	0,2066	24,50		
5,00	300	0,30	4,7619	16,40	7,2160	32,7443	0,2204	27,00		
5,50	330	0,33	5,2381	17,50	7,7000	32,9089	0,2340	28,20		
6,00	360	0,36	5,7143	18,60	8,1840	33,0751	0,2474	29,90		
6,50	390	0,39	6,1905	20,10	8,8440	33,2430	0,2660	30,70		
7,00	420	0,42	6,6667	21,30	9,3720	33,4126	0,2805	32,10		
7,50	450	0,45	7,1429	22,50	9,9000	33,5839	0,2948	33,50		
8,00	480	0,48	7,6190	23,50	10,3400	33,7570	0,3063	34,40		
8,50	510	0,51	8,0952	24,60	10,8240	33,9320	0,3190	35,00		
9,00	540	0,54	8,5714	25,60	11,2640	34,1087	0,3302	35,50		
9,50	570	0,57	9,0476	26,40	11,6160	34,2873	0,3388	35,90		
10,00	600	0,60	9,5238	27,10	11,9240	34,4677	0,3479	36,50		
10,50	630	0,63	10,0000	27,70	12,1880	34,6501	0,3577	36,80		
11,00	660	0,66	10,4762	28,30	12,4520	34,8344	0,3575	37,10		



Tegangan Geser Max = 0,3575 gram/cm²

Regangan Geser Max = 10,4762 %

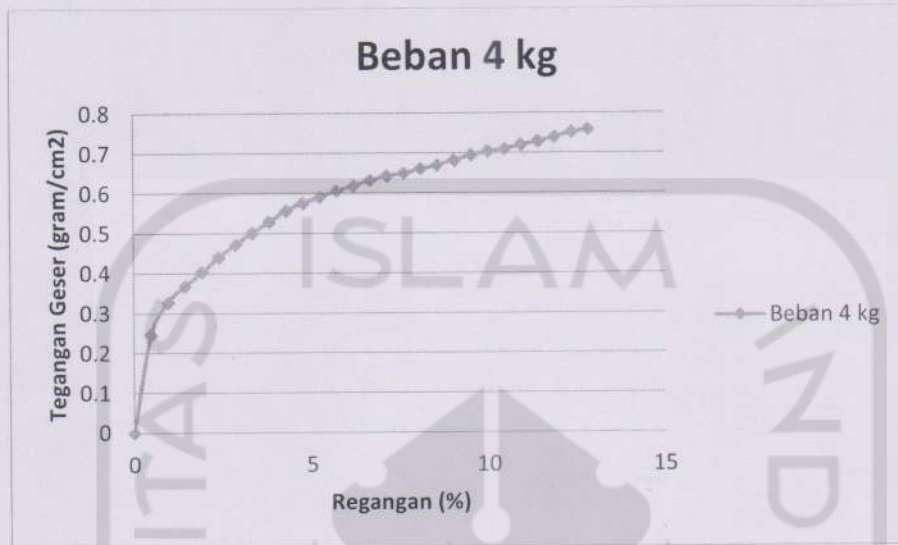
Diperiksa oleh

Kepala Laboratorium Mekanika Tanah

(Muhammad Rifqi A. S.T., M.Eng)

الجامعة الإسلامية
الاندونيسية

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA		LABORATORIUM MEKANIKA TANAH JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN, UII Jl. Kaliurang km 14,4 Telp (0274) 895042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55581							
UJI GESER LANGSUNG UU									
Proyek	: Tugas Akhir								
Lokasi	: Dsn. Gemawang, Ds. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta								
Kedalaman	: 0 - 1 meter								
Letak	: Lereng Lapis Atas								
PENGUKURAN AWAL									
Diameter (D)	: 6,30 cm			Luas (A)			: 31,1851 cm ²		
Tinggi (H)	: 1,87 cm			Volume (V)			: 58,3963 cm ³		
Berat (W)	: 46,16 gram			Berat Isi Basah			: 2,4706 gram/cm ³		
Kadar Air	: 11,1020 %			Berat Isi Kering			: 2,3433 gram/cm ³		
Angka Pori	: 0,0674								
PENGGESERAN									
Mesin No:				Proving Ring			: 4 kg		
Kalibrasi (k)	: 0,44 kg/div			Beban Total			: 4 kg		
Kec. Peralihan				Tegangan Normal			:		
Waktu	Peralihan Horizontal		Regangan	Pembacaan Dial Beban	Beban Horizontal	Luas Terkoreksi	Tegangan Geser	Pergerakan vertical	
a	b	b	$e = (b/D) \times 100$	d	$e = d \times k$	f	$g = e / f$	h	i
menit	(div)	(div)	(%)	(div)	(kg)	(cm ²)	(kg/cm ²)	(div)	(mm)
0	0	0	0	0	0	0	0		
0,50	30	0,03	0,4762	17,50	7,7000	31,3343	0,2457		
1,00	60	0,06	0,9524	23,40	10,2960	31,4849	0,3270		
1,50	90	0,09	1,4286	26,40	11,6160	31,6370	0,3672		
2,00	120	0,12	1,9048	29,10	12,8040	31,7906	0,4028		
2,50	150	0,15	2,3810	31,90	14,0360	31,9457	0,4394		
3,00	180	0,18	2,8571	34,40	15,1360	32,1023	0,4715		
3,50	210	0,21	3,3333	36,70	16,1480	32,2604	0,5006		
4,00	240	0,24	3,8095	38,90	17,1160	32,4201	0,5279		
4,50	270	0,27	4,2857	41,20	18,1280	32,5814	0,5564		
5,00	300	0,30	4,7619	42,80	18,8320	32,7443	0,5751		
5,50	330	0,33	5,2381	44,10	19,4040	32,9089	0,5896		
6,00	360	0,36	5,7143	45,50	20,0200	33,0751	0,6053		
6,50	390	0,39	6,1905	46,70	20,5480	33,2430	0,6181		
7,00	420	0,42	6,6667	48,00	21,1200	33,4126	0,6321		
7,50	450	0,45	7,1429	49,00	21,5600	33,5839	0,6420		
8,00	480	0,48	7,6190	49,80	21,9120	33,7570	0,6491		
8,50	510	0,51	8,0952	50,90	22,3960	33,9320	0,6600		
9,00	540	0,54	8,5714	51,90	22,8360	34,1087	0,6695		
9,50	570	0,57	9,0476	53,10	23,3640	34,2873	0,6814		
10,00	600	0,60	9,5238	54,40	23,9360	34,4677	0,6944		
10,50	630	0,63	10,0000	55,40	24,3760	34,6501	0,7035		
11,00	660	0,66	10,4762	56,20	24,7280	34,8344	0,7099		
11,50	690	0,69	10,9524	57,30	25,2120	35,0207	0,7199		
12,00	720	0,72	11,4286	58,30	25,6520	35,2090	0,7286		
12,50	750	0,75	11,9048	59,50	26,1800	35,3993	0,7396		
13,00	780	0,78	12,3810	60,80	26,7520	35,5917	0,7516		
13,50	810	0,81	12,8571	61,70	27,1480	35,7862	0,7586		

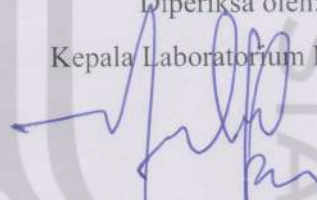


Tegangan Geser Max = 0,7586 gram/cm²

Regangan Geser Max = 12,8571 %

Diperiksa oleh:

Kepala Laboratorium Mekanika Tanah


(Muhammad Rifqi A, S.T., M.Eng)

الجامعة الإسلامية
الاستدراك الابتدائي

Waktu	Peralihan Horizontal		Regangan	Pembacaan Dial Beban	Beban Horizontal	Luas Terkoreksi	Tegangan Geser	Pergerakan vertikal	
	a	b						Pembacaan Dial	Pergerakan Vertikal
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,50	30	0,03	0,4762	1,70	0,7480	31,3343	0,0239	-0,10	
1,00	60	0,06	0,9524	4,80	2,1120	31,4849	0,0671	-0,10	
1,50	90	0,09	1,4286	7,20	3,1680	31,6370	0,1001	-0,40	
2,00	120	0,12	1,9048	10,60	4,6640	31,7906	0,1467	-0,60	
2,50	150	0,15	2,3810	14,90	6,5560	31,9457	0,2052	-3,40	
3,00	180	0,18	2,8571	20,10	8,8440	32,1023	0,2755	-5,00	
3,50	210	0,21	3,3333	24,10	10,6040	32,2604	0,3287	-5,90	
4,00	240	0,24	3,8095	25,60	11,2640	32,4201	0,3474	-8,00	
4,50	270	0,27	4,2857	27,40	12,0560	32,5814	0,3700	-10,50	
5,00	300	0,30	4,7619	29,00	12,7600	32,7443	0,3897	-13,00	
5,50	330	0,33	5,2381	30,20	13,2880	32,9089	0,4038	-15,80	
6,00	360	0,36	5,7143	31,00	13,6400	33,0751	0,4124	-20,00	
6,50	390	0,39	6,1905	31,50	13,8600	33,2430	0,4169	-23,00	
7,00	420	0,42	6,6667	31,50	13,8600	33,4126	0,4148	-26,50	
7,50	450	0,45	7,1429	32,00	14,0800	33,5839	0,4192	-30,00	
8,00	480	0,48	7,6190	32,20	14,1680	33,7570	0,4197	-33,00	
8,50	510	0,51	8,0952	33,80	14,8720	33,9320	0,4383	-38,00	



LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN, UII

Jl. Kaliurang km 14,4 Telp (0274) 895042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55581

UJI GESER LANGSUNG UU

Proyek : Tugas Akhir
 Lokasi : Dsn. Gemawang, Ds. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta
 Kedalaman : 0 – 1 meter
 Letak : Lereng Lapis Bawah

PENGUKURAN AWAL

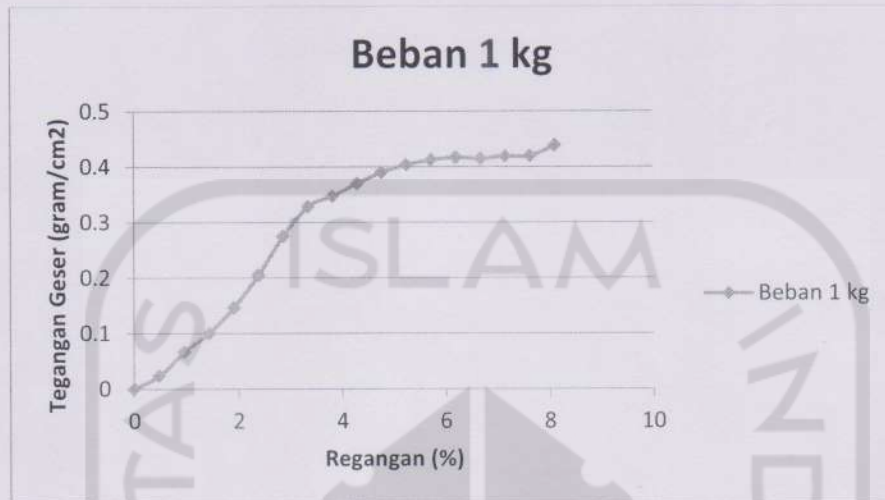
Diameter (D) : 6,30 cm
 Tinggi (H) : 1,87 cm
 Berat (W) : 46,16 gram
 Kadar Air : 11,0187 %
 Angka Pori : 0,0613

Luas (A) : 31,1851 cm²
 Volume (V) : 58,3963 cm³
 Berat Isi Basah : 2,4837 gram/cm³
 Berat Isi Kering : 2,3572 gram/cm³

PENGGESERAN

Mesin No:
 Kalibrasi (k) : 0,44 kg/div
 Kec. Peralihan :

Proving Ring :
 Beban Total : 1 kg
 Tegangan Normal :



Tegangan Geser Max = 0,4383 gram/cm²


Regangan Geser Max = 8,0952 %

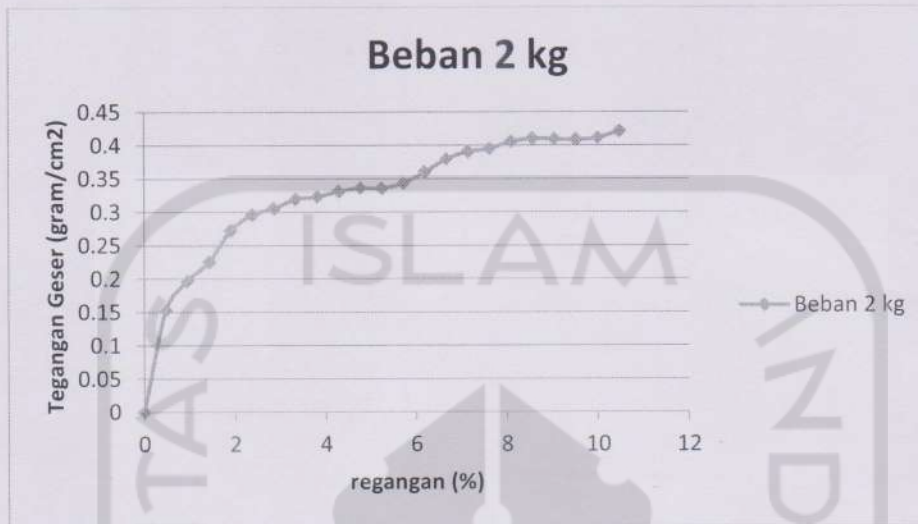
Diperiksa oleh:

Kepala Laboratorium Mekanika Tanah

(Muhammad Rifqi A. S.T. .. M.Eng)

الجامعة الإسلامية
الاندونيسية

 LABORATORIUM MEKANIKA TANAH JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN, UII Jl. Kaliurang km 14,4 Telp (0274) 895042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55581									
UJI GESER LANGSUNG UU									
Proyek		: Tugas Akhir							
Lokasi		: Dsn. Gemawang, Ds. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta							
Kedalaman		: 0 - 1 meter							
Letak		: Lereng Lapis Bawah							
PENGUKURAN AWAL									
Diameter (D)		: 6,30 cm			Luas (A)		: 31,1851 cm ²		
Tinggi (H)		: 1,87 cm			Volume (V)		: 58,3963 cm ³		
Berat (W)		: 46,16 gram			Berat Isi Basah		: 2,4837 gram/cm ³		
Kadar Air		: 11,0187 %			Berat Isi Kering		: 2,3572 gram/cm ³		
Angka Pori		: 0,0613							
PENGGESERAN									
Mesin No:					Proving Ring		:		
Kalibrasi (k)		: 0,44 kg/div			Beban Total		: 2 kg		
Kec. Peralihan		:							
Waktu	Peralihan Horizontal		Regangan	Pembacaan Dial Beban	Beban Horizontal	Luas Terkoreksi	Tegangan Geser	Pergerakan vertical	
a	b	b	$c = (b/D) \times 100$	d	$e = d \times k$	f	$g = e / f$	h	i
menit	(div)	(div)	(%)	(div)	(kg)	(cm ²)	(kg/cm ²)	(div)	(mm)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,50	30	0,03	0,4762	10,90	4,7960	31,3343	0,1531	-1,50	
1,00	60	0,06	0,9524	14,10	6,2040	31,4849	0,1970	-2,90	
1,50	90	0,09	1,4286	16,20	7,1280	31,6370	0,2253	-3,10	
2,00	120	0,12	1,9048	19,70	8,6680	31,7906	0,2727	-4,00	
2,50	150	0,15	2,3810	21,50	9,4600	31,9457	0,2961	-4,80	
3,00	180	0,18	2,8571	22,30	9,8120	32,1023	0,3056	-5,00	
3,50	210	0,21	3,3333	23,40	10,2960	32,2604	0,3192	-5,20	
4,00	240	0,24	3,8095	23,80	10,4720	32,4201	0,3230	-6,10	
4,50	270	0,27	4,2857	24,50	10,7800	32,5814	0,3309	-7,00	
5,00	300	0,30	4,7619	25,00	11,0000	32,7443	0,3359	-7,10	
5,50	330	0,33	5,2381	25,10	11,0440	32,9089	0,3356	-7,20	
6,00	360	0,36	5,7143	25,80	11,3520	33,0751	0,3432	-7,80	
6,50	390	0,39	6,1905	27,20	11,9680	33,2430	0,3600	-7,90	
7,00	420	0,42	6,6667	28,80	12,6720	33,4126	0,3793	-8,00	
7,50	450	0,45	7,1429	29,80	13,1120	33,5839	0,3904	-8,10	
8,00	480	0,48	7,6190	30,30	13,3320	33,7570	0,3949	-8,20	
8,50	510	0,51	8,0952	31,30	13,7720	33,9320	0,4059	-8,30	
9,00	540	0,54	8,5714	31,80	13,9920	34,1087	0,4102	-8,70	
9,50	570	0,57	9,0476	31,90	14,0360	34,2873	0,4094	-8,90	
10,00	600	0,60	9,5238	32,00	14,0800	34,4677	0,4085	-9,00	
10,50	630	0,63	10,0000	32,40	14,2560	34,6501	0,4114	-9,00	
11,00	660	0,66	10,4762	33,33	14,6652	34,8344	0,4210	-9,00	



Tegangan Geser Max = 0,4210 gram/cm²


Regangan Geser Max = 10,4762 %

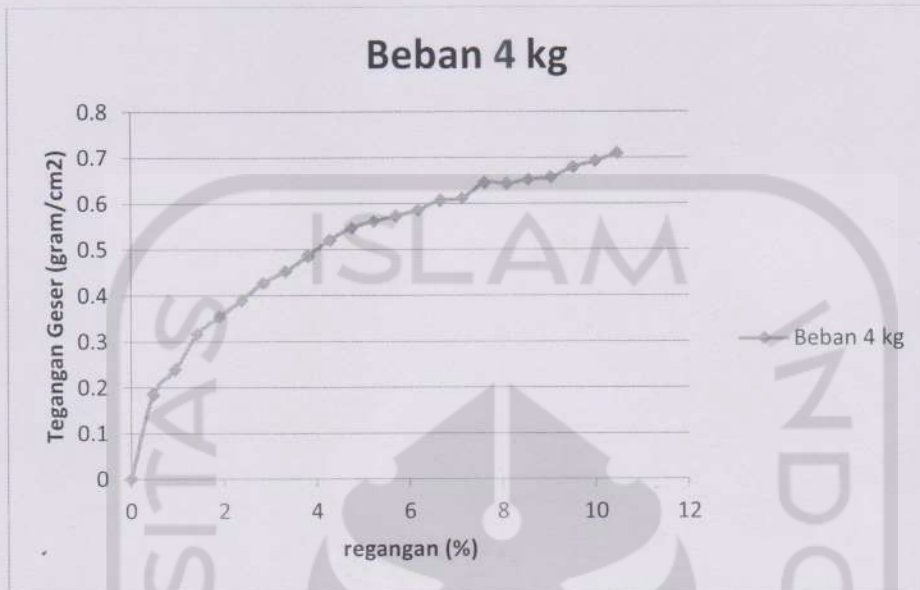
Diperiksa oleh:

Kepala Laboratorium Mekanika Tanah

(Muhammad Rifqi A., S.T., M.Eng)

الجامعة الإسلامية
الاندونيسية

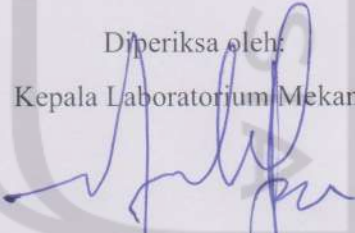
 LABORATORIUM MEKANIKA TANAH JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN, UII Jl. Kaliurang km 14,4 Telp (0274) 895042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55581										
UJI GESER LANGSUNG UU										
Proyek		: Tugas Akhir								
Lokasi		: Dsn. Gemawang, Ds. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta								
Kedalaman		: 0 – 1 meter								
Letak		: Lereng Lapis Bawah								
PENGUKURAN AWAL										
Diameter (D)		: 6,30 cm				Luas (A)				: 31,1851 cm ²
Tinggi (H)		: 1,87 cm				Volume (V)				: 58,3963 cm ³
Berat (W)		: 46,16 gram				Berat Isi Basah				: 2,4837 gram/cm ³
Kadar Air		: 11,0187 %				Berat Isi Kering				: 2,3572 gram/cm ³
Angka Pori		: 0,0613								
PENGGESERAN										
Mesin No:						Proving Ring				:
Kalibrasi (k)		: 0,44 kg/div				Beban Total				: 4 kg
Kec. Peralihan						Tegangan Normal				:
Waktu	Peralihan Horizontal		Regangan	Pembacaan Dial Beban	Beban Horizontal	Luas Terkoreksi	Tegangan Geser	Pergerakan vertikal		
	a	b						Pembacaan Dial	Pergerakan Vertikal	
menit	(div)	(div)	$c = (b/D) \times 100$ (%)	(div)	$e = d \times k$ (kg)	(cm ²)	$g = e / f$ (kg/cm ²)	(div)	(mm)	
0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0,50	30	0,03	0,4762	13,20	5,8080	31,3343	0,1854	-0,10		
1,00	60	0,06	0,9524	17,10	7,5240	31,4849	0,2390	-0,40		
1,50	90	0,09	1,4286	22,70	9,9880	31,6370	0,3157	-1,20		
2,00	120	0,12	1,9048	25,60	11,2640	31,7906	0,3543	-2,00		
2,50	150	0,15	2,3810	28,30	12,4520	31,9457	0,3898	-2,90		
3,00	180	0,18	2,8571	31,20	13,7280	32,1023	0,4276	-3,50		
3,50	210	0,21	3,3333	33,20	14,6080	32,2604	0,4528	-4,10		
4,00	240	0,24	3,8095	35,80	15,7520	32,4201	0,4859	-5,00		
4,50	270	0,27	4,2857	38,60	16,9840	32,5814	0,5213	-5,20		
5,00	300	0,30	4,7619	40,70	17,9080	32,7443	0,5469	-5,90		
5,50	330	0,33	5,2381	42,00	18,4800	32,9089	0,5616	-6,00		
6,00	360	0,36	5,7143	43,10	18,9640	33,0751	0,5734	-6,30		
6,50	390	0,39	6,1905	44,30	19,4920	33,2430	0,5863	-7,00		
7,00	420	0,42	6,6667	46,10	20,2840	33,4126	0,6071	-8,00		
7,50	450	0,45	7,1429	46,70	20,5480	33,5839	0,6118	-8,10		
8,00	480	0,48	7,6190	49,50	21,7800	33,7570	0,6452	-9,00		
8,50	510	0,51	8,0952	49,60	21,8240	33,9320	0,6432	-9,20		
9,00	540	0,54	8,5714	50,60	22,2640	34,1087	0,6527	-9,80		
9,50	570	0,57	9,0476	51,20	22,5280	34,2873	0,6570	-10,00		
10,00	600	0,60	9,5238	53,20	23,4080	34,4677	0,6791	-10,10		
10,50	630	0,63	10,0000	54,50	23,9800	34,6501	0,6921	-10,40		
11,00	660	0,66	10,4762	56,20	24,7280	34,8344	0,7099	-10,90		



Tegangan Geser Max = 0,7099 gram/cm²

Regangan Geser Max = 10,4762 %

Diperiksa oleh:
Kepala Laboratorium Mekanika Tanah


(Muhammad Rifqi A., S.T., M.Eng)



LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN, UII

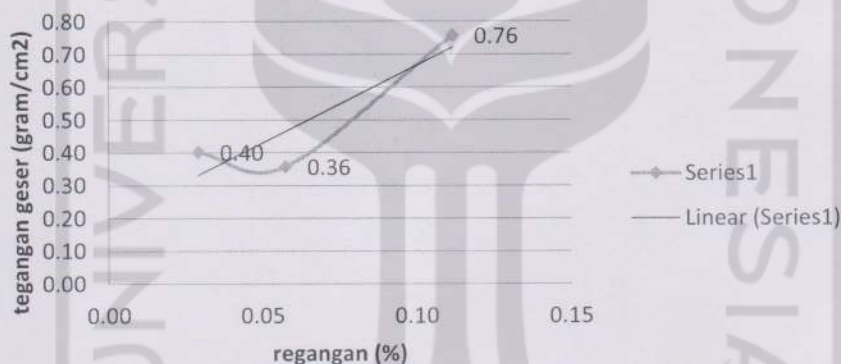
Jl. Kaliurang km 14,4 Telp (0274) 895042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55581

UJI GESER LANGSUNG UU

Proyek : Tugas Akhir
 Lokasi : Dsn. Gemawang, Ds. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta
 Kedalaman : 0 - 1 meter
 Letak : Lereng Lapis Atas

LERENG LAPIS ATAS

Grafik Tegangan v Regangan Lereng Lapis 1



Kohesi (c) = 0,175

Sudut geser dalam = 35°

Diperiksa oleh:

Kepala Laboratorium Mekanika Tanah

(Muhammad Rifqi A, S.T., M.Eng)

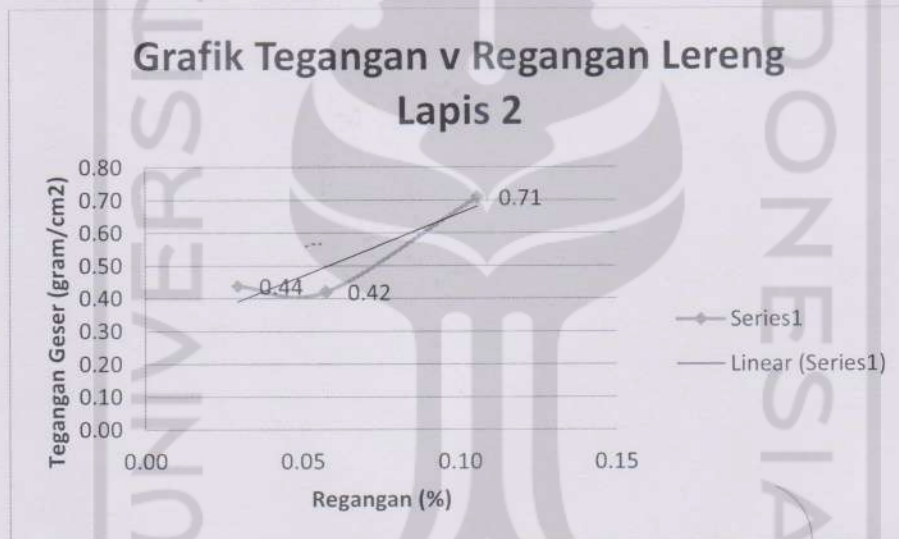


LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN, UII
 Jl. Kaliurang km 14,4 Telp (0274) 895042, 895707 fax 895330 Yogyakarta 55581

UJI GESER LANGSUNG UU

Proyek : Tugas Akhir
 Lokasi : Dsn. Gemawang, Ds. Sinduadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta
 Kedalaman : 0 – 1 meter
 Letak : Lereng Lapis Bawah

LERENG LAPIS BAWAH



Kohesi (c) = 0,275

Sudut geser dalam = 31°

Diperiksa oleh:

Kepala Laboratorium Mekanika Tanah

(Muhammad Rifqi A, S.T., M.Eng)