

Lampiran 7. Hasil Pengujian Geser Langsung Tanah Asli dengan Bahan Tambah Pemeraman 1 Hari

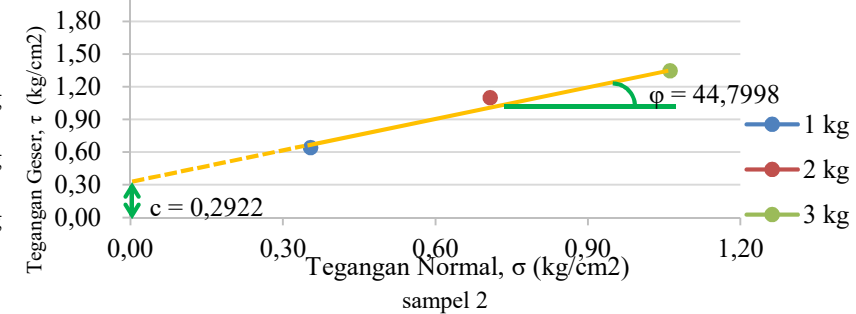
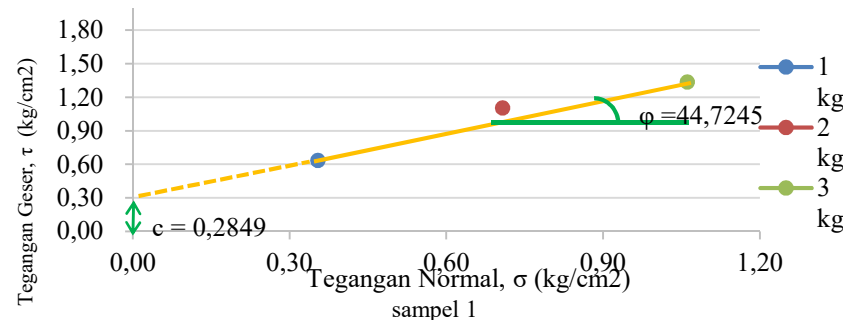


LABORATORIUM MEKANIKA TANAH  
 JURUSAN TEKNIK SIPIL  
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Jalan Kaliurang KM 14,4 Telp (0273) 8905042, 895707 Fax 895707 Yogyakarta 55584

PENGUJIAN GESER LANGSUNG (DIRECT SHEAR TEST)  
 ASTM D 3080

Proyek : Tugas Akhir  
 Lokasi : Pantai Depok, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta  
 Dikerjakan : Barra Budi Ananta  
 Tanggal : 15 Agustus 2018  
 Sampel : Tanah Asli + 3% Aspal SC<sub>60-70</sub> Pemeraman 1 Hari



Tanah Asli + 3% Aspal SC <sub>60-70</sub> Pemeraman 1 Hari				
Uraian	Satuan	Sampel 1	Sampel 2	Rata-Rata
Sudut Geser Dalam ( $\phi$ )	$^{\circ}$	44,725	44,7998	44,762
Kohesi (c)	kg/cm <sup>2</sup>	0,2849	0,2922	0,288

Mengetahui,  
 Kepala Lab. Mekanika Tanah

Yogyakarta, 18 September 2018  
 Peneliti

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

(Barra Budi Ananta)

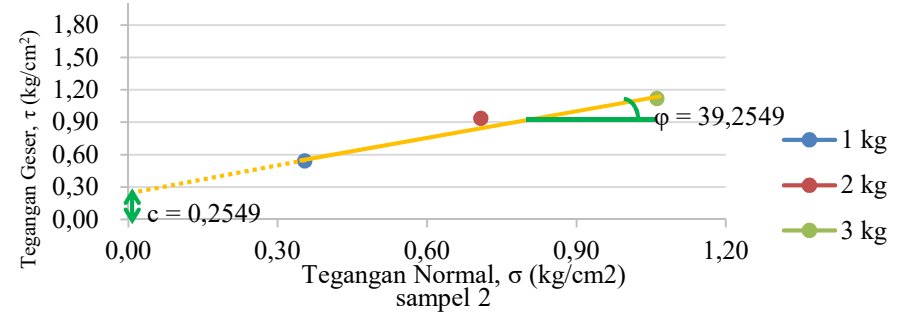
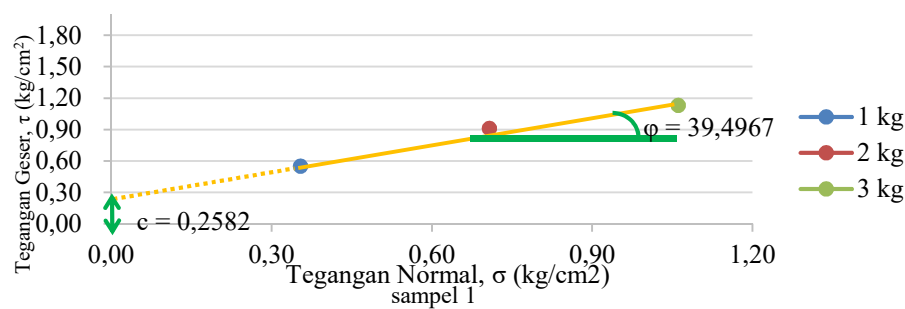


**LABORATORIUM MEKANIKA TANAH**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

Jalan Kaliurang KM 14,4 Telp (0273) 8905042, 895707 Fax 895707 Yogyakarta 55584

**PENGUJIAN GESER LANGSUNG (DIRECT SHEAR TEST)**  
**ASTM D 3080**

Proyek : Tugas Akhir  
 Lokasi : Pantai Depok, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta  
 Dikerjakan : Barra Budi Ananta  
 Tanggal : 15 Agustus 2018  
 Sampel : Tanah Asli + 5% Aspal SC<sub>60-70</sub> Pemeraman 1 Hari



Tanah Asli + 5% Aspal SC <sub>60-70</sub> Pemeraman 1 Hari				
Uraian	Satuan	Sampel 1	Sampel 2	Rata-Rata
Sudut Geser Dalam ( $\phi$ )	$^{\circ}$	39,4967	39,2549	39,368
Kohesi (c)	kg/cm <sup>2</sup>	0,2582	0,2549	0,256

Mengetahui,  
 Kepala Lab. Mekanika Tanah

Yogyakarta, 18 September 2018  
 Peneliti

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

(Barra Budi Ananta)

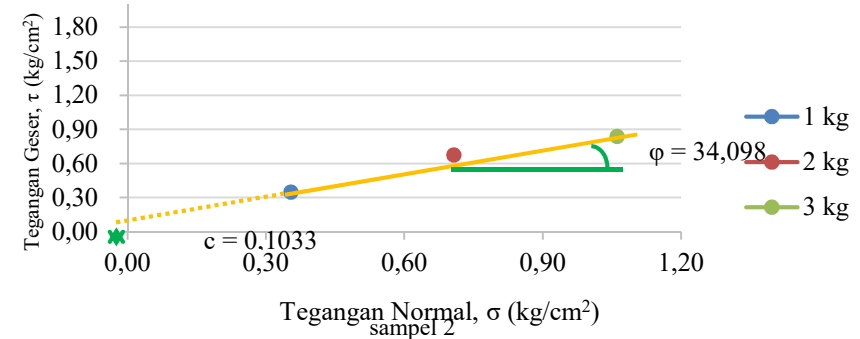
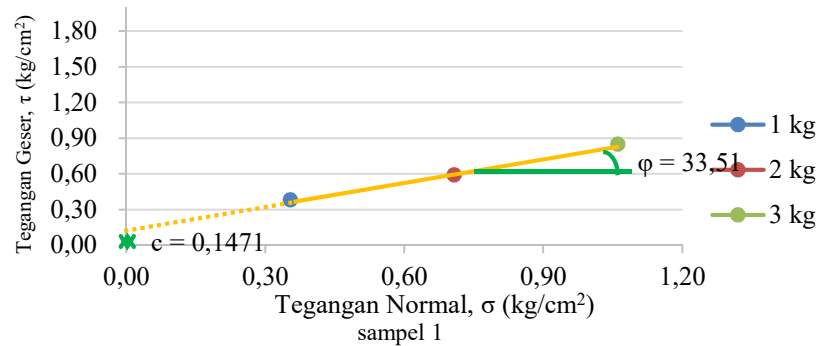


**LABORATORIUM MEKANIKA TANAH**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

Jalan Kaliurang KM 14,4 Telp (0273) 8905042, 895707 Fax 895707 Yogyakarta 55584

**PENGUJIAN GESER LANGSUNG (DIRECT SHEAR TEST)**  
**ASTM D 3080**

Proyek : Tugas Akhir  
 Lokasi : Pantai Depok, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta  
 Dikerjakan : Barra Budi Ananta  
 Tanggal : 15 Agustus 2018  
 Sampel : Tanah Asli + 7% Aspal SC<sub>60-70</sub> Pemeraman 1 Hari



Tanah Asli + 7% Aspal SC <sub>60-70</sub> Pemeraman 1 Hari				
Uraian	Satuan	Sampel 1	Sampel 2	Rata-Rata
Sudut Geser Dalam (φ)	°	33,51	34,6878	34,098
Kohesi (c)	kg/cm <sup>2</sup>	0,1471	0,1033	0,125

Mengetahui,  
 Kepala Lab. Mekanika Tanah

Yogyakarta, 18 September 2018  
 Peneliti

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

(Barra Budi Ananta)