

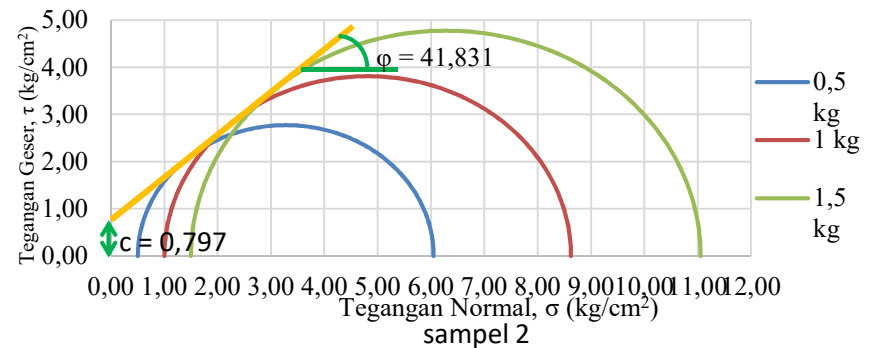
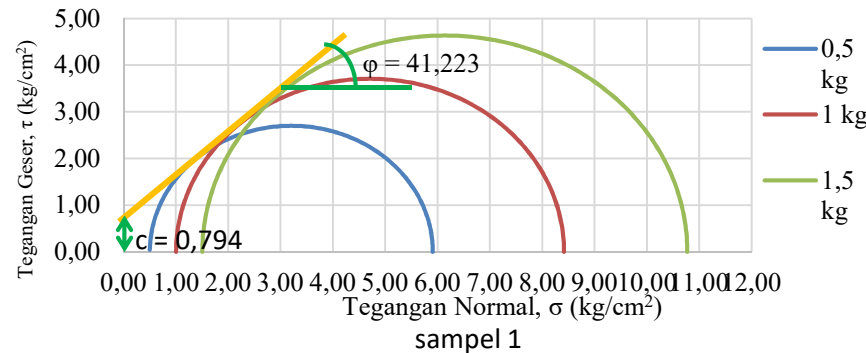


**LABORATORIUM MEKANIKA TANAH**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

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

**PENGUJIAN TRIAKSIAL UU (*TRIAXIAL UNCONSOLIDATED UNDRAINED*)**  
**ASTM D 2850**

Proyek : Tugas Akhir  
 Lokasi : Pantai Depok, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta  
 Dikerjakan : Barra Budi Ananta  
 Tanggal : 5 September 2018  
 Sampel : Tanah Asli + 3% Aspal SC<sub>60-70</sub> Pemeraman 3 Hari



Tanah Asli + 3% Aspal SC <sub>60-70</sub> Pemeraman 3 Hari				
Uraian	Satuan	Sampel 1	Sampel 2	Rata-Rata
Sudut Geser Dalam (φ)	°	41,223	41,831	41,527
Kohesi (c)	kg/cm <sup>2</sup>	0,794	0,797	0,795

Mengetahui,  
 Kepala Lab. Mekanika Tanah

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

Yogyakarta, 18 September 2018  
 Peneliti

(Barra Budi Ananta)

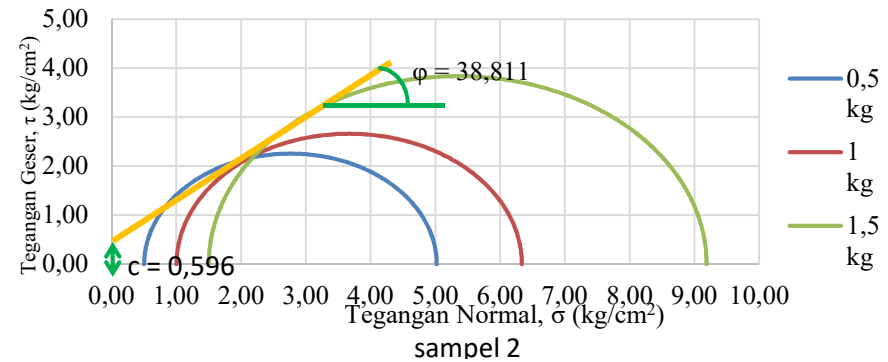
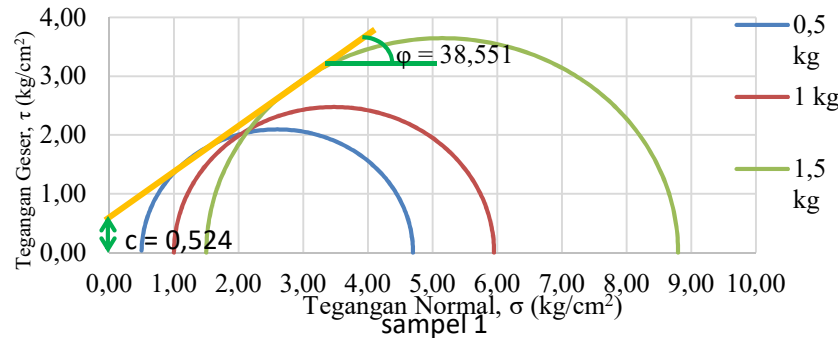


**LABORATORIUM MEKANIKA TANAH**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

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

**PENGUJIAN TRIAKSIAL UU (*TRIAXIAL UNCONSOLIDATED UNDRAINED*)**  
**ASTM D 2850**

Proyek : Tugas Akhir  
 Lokasi : Pantai Depok, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta  
 Dikerjakan : Barra Budi Ananta  
 Tanggal : 5 September 2018  
 Sampel : Tanah Asli + 5% Aspal SC<sub>60-70</sub> Pemeraman 3 Hari



Tanah Asli + 5% Aspal SC <sub>60-70</sub> Pemeraman 3 Hari				
Uraian	Satuan	Sampel 1	Sampel 2	Rata-Rata
Sudut Geser Dalam (φ)	°	38,551	38,811	38,681
Kohesi (c)	kg/cm <sup>2</sup>	0,524	0,596	0,560

Mengetahui,  
 Kepala Lab. Mekanika Tanah

Yogyakarta, 18 September 2018  
 Peneliti

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

(Barra Budi Ananta)

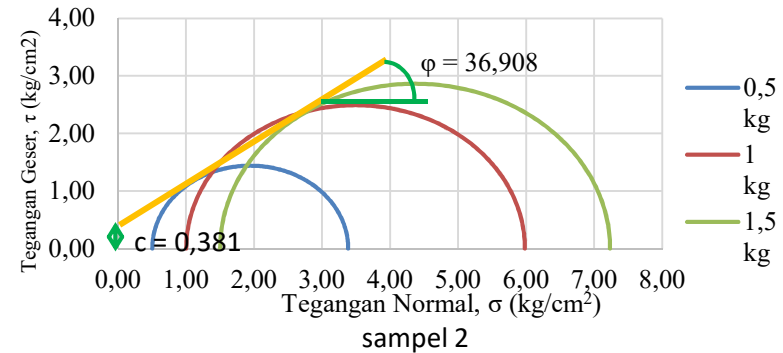
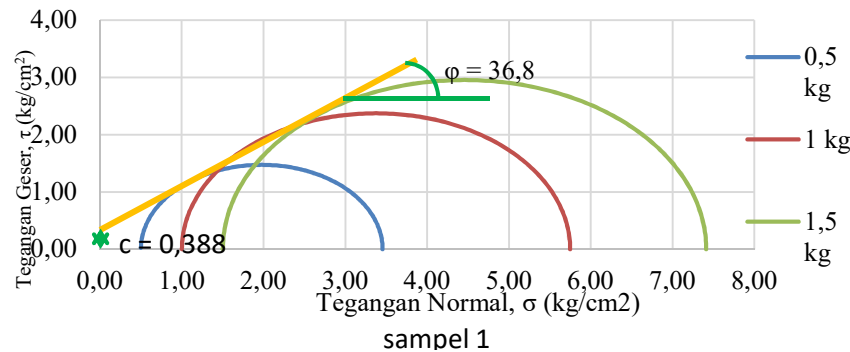


**LABORATORIUM MEKANIKA TANAH**  
**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

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

**PENGUJIAN TRIAKSIAL UU (*TRIAXIAL UNCONSOLIDATED UNDRAINED*)**  
**ASTM D 2850**

Proyek : Tugas Akhir  
 Lokasi : Pantai Depok, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta  
 Dikerjakan : Barra Budi Ananta  
 Tanggal : 5 September 2018  
 Sampel : Tanah Asli + 7% Aspal SC<sub>60-70</sub> Pemeraman 3 Hari



Tanah Asli + 7% Aspal SC <sub>60-70</sub> Pemeraman 3 Hari				
Uraian	Satuan	Sampel 1	Sampel 2	Rata-Rata
Sudut Geser Dalam (φ)	°	36,8	36,908	36,854
Kohesi (c)	kg/cm <sup>2</sup>	0,388	0,381	0,385

Mengetahui,  
 Kepala Lab. Mekanika Tanah

Yogyakarta, 18 September 2018  
 Peneliti

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

(Barra Budi Ananta)