

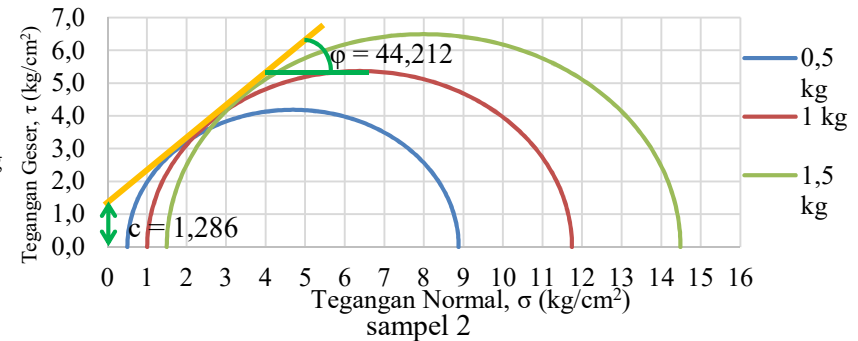
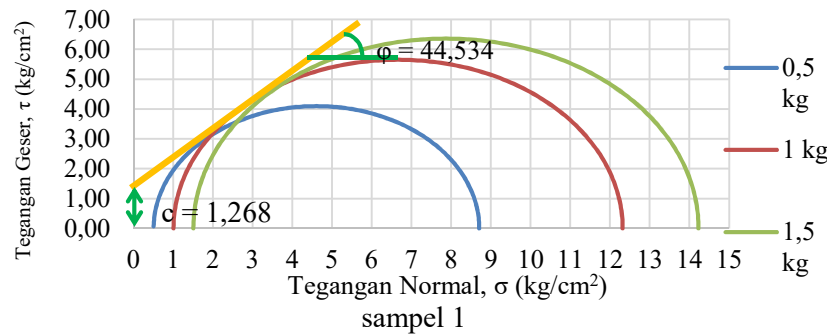


LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

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 SC₆₀₋₇₀ Pemeraman 7 Hari



Tanah Asli + 3% Aspal SC ₆₀₋₇₀ Pemeraman 7 Hari				
Uraian	Satuan	Sampel 1	Sampel 2	Rata-Rata
Sudut Geser Dalam (φ)	°	44,534	44,212	44,373
Kohesi (c)	kg/cm ²	1,268	1,286	1,277

Mengetahui,
 Kepala Lab. Mekanika Tanah

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

Yogyakarta, 18 September 2018
 Peneliti

(Barra Budi Ananta)

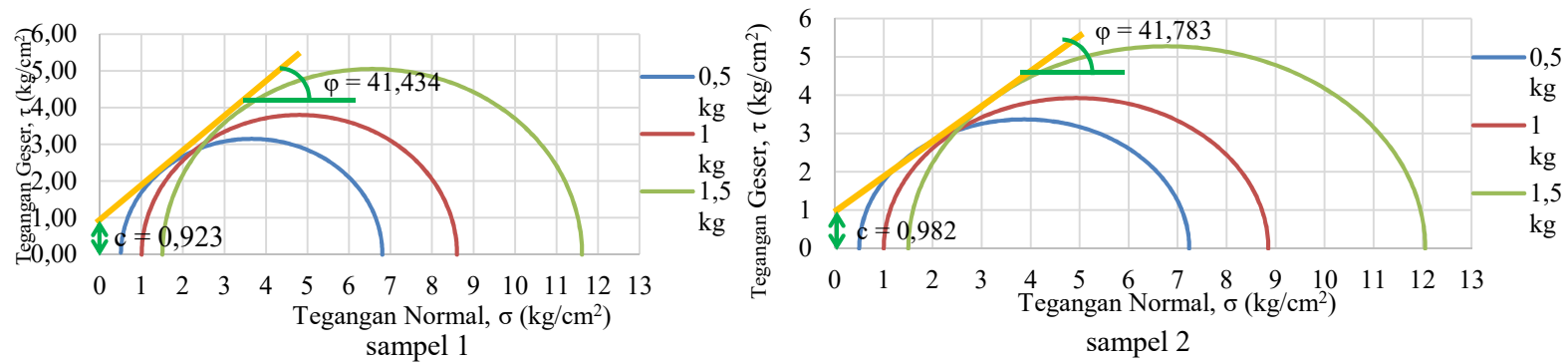


LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

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 SC₆₀₋₇₀ Pemeraman 7 Hari



Tanah Asli + 5% Aspal SC ₆₀₋₇₀ Pemeraman 7 Hari				
Uraian	Satuan	Sampel 1	Sampel 2	Rata-Rata
Sudut Geser Dalam (ϕ)	°	41,434	41,783	41,608
Kohesi (c)	kg/cm ²	0,923	0,982	0,952

Mengetahui,
 Kepala Lab. Mekanika Tanah

Yogyakarta, 18 September 2018
 Peneliti

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

(Barra Budi Ananta)

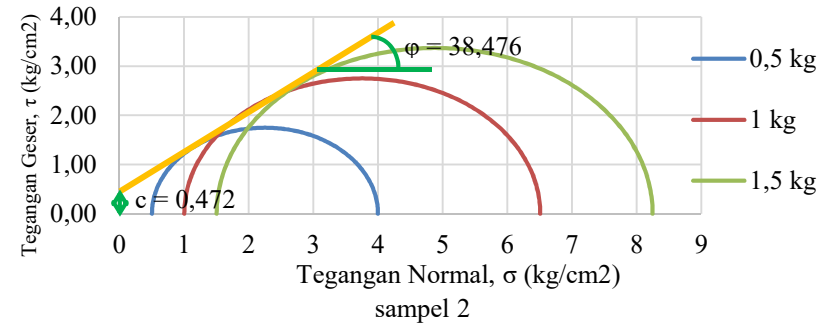
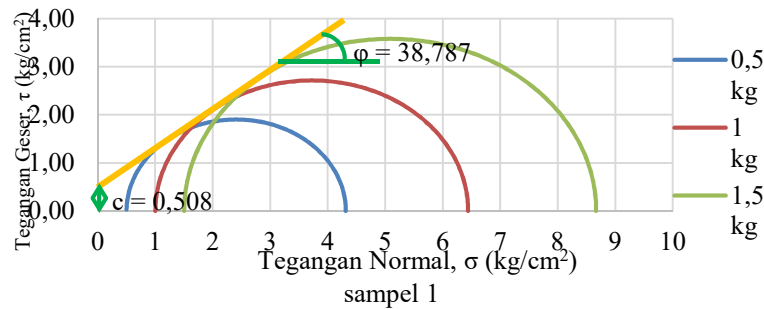


LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

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 SC₆₀₋₇₀ Pemeraman 7 Hari



Tanah Asli + 7% Aspal SC ₆₀₋₇₀ Pemeraman 7 Hari				
Uraian	Satuan	Sampel 1	Sampel 2	Rata-Rata
Sudut Geser Dalam (ϕ)	$^{\circ}$	38,787	38,476	38,631
Kohesi (c)	kg/cm ²	0,508	0,472	0,49

Mengetahui,
 Kepala Lab. Mekanika Tanah

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

Yogyakarta, 18 September 2018
 Peneliti

(Barra Budi Ananta)