

Lampiran 9. Hasil Pengujian Geser Langsung Tanah Asli dengan Bahan Tambah Lama Pemeraman 7 Hari

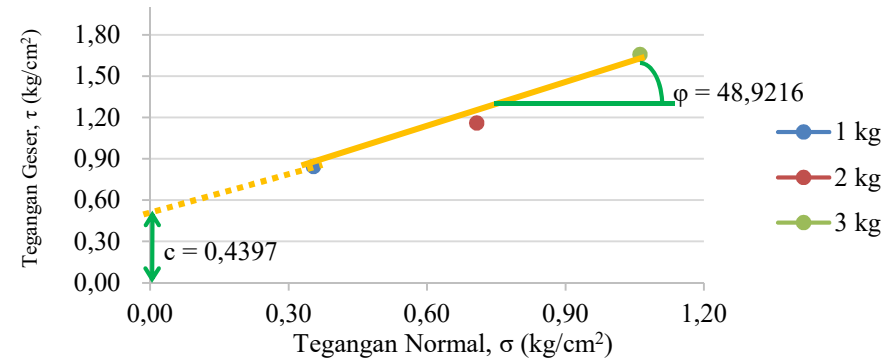
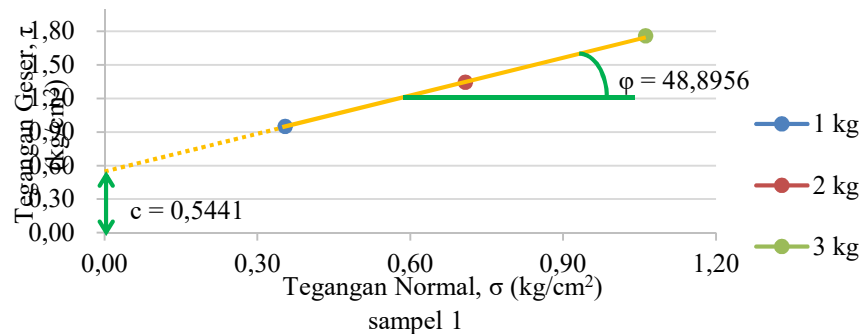


LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
 JURUSAN TEKNIK SIPIL
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

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 : 16 Agustus 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)	°	48,8956	48,9216	48,908
Kohesi (c)	kg/cm ²	0,5441	0,4397	0,492

Mengetahui,
 Kepala Lab. Mekanika Tanah

Yogyakarta, 18 September 2018
 Peneliti

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

(Barra Budi Ananta)

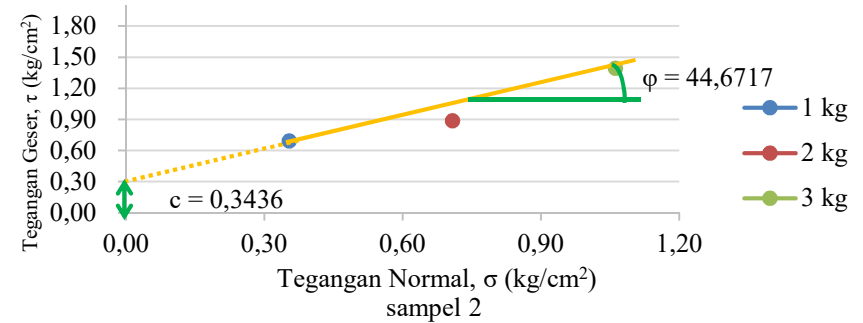
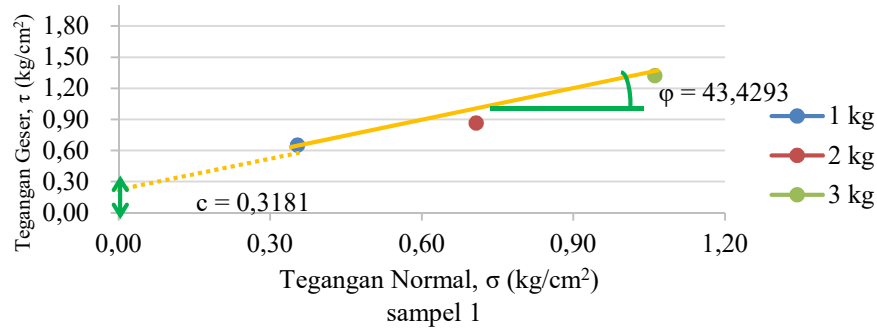


LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

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 : 16 Agustus 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)	$^{\circ}$	43,4293	44,6717	44,05
Kohesi (c)	kg/cm ²	0,3181	0,3436	0,331

Mengetahui,
 Kepala Lab. Mekanika Tanah

Yogyakarta, 18 September 2018
 Peneliti

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

(Barra Budi Ananta)

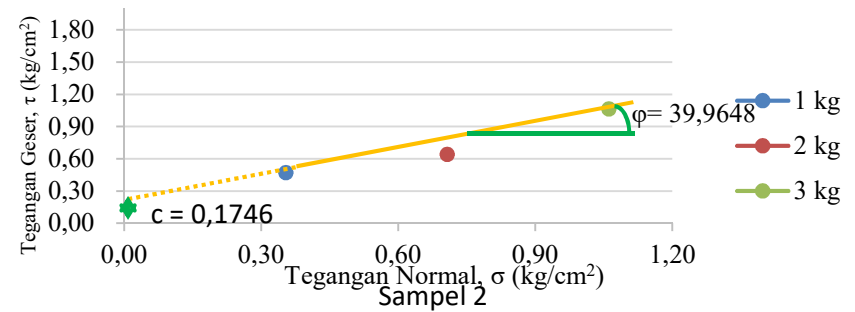
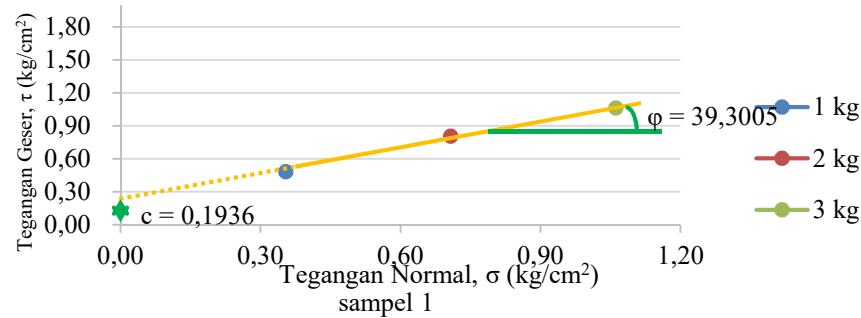


LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

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 : 16 Agustus 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)	$^{\circ}$	39,3005	39,9648	39,632
Kohesi (c)	kg/cm ²	0,1936	0,1746	0,184

Mengetahui,
 Kepala Lab. Mekanika Tanah

Yogyakarta, 18 September 2018
 Peneliti

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

(Barra Budi Ananta)