



LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
Jl. Kaliurang KM. 14,5 Telp (0274) 895042 Yogyakarta 55584

PENGUJIAN KADAR ABU
 ASTM D-2947-87

Proyek : Tugas Akhir
 Lokasi : Tembilahan, Riau
 Dikerjakan : Aldesra Azria Lisananda
 Sampel : Tanah Gambut Asli
 Tanggal : 16 Juli 2018

1	No. Pengujian		1	2
2	Berat cawan	gr	32.90	22.60
3	Berat cawan + tanah gambut	gr	28.80	30.27
4	Berat cawan + abu	gr	23.71	23.65
5	Berat sampel uji	gr	5.91	7.67
6	Berat abu	gr	0.81	1.05
7	Kadar abu	%	13.706	13.690
8	Kadar abu rata-rata	%	13.698	
9	Kadar organik (100 - kadar abu rata-rata)	%	86.302	

Mengetahui,
 Kepala lab. Mekanika Tanah
 Universitas Islam Indonesia

(Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

Yogyakarta, 13 Agustus 2018
 Peneliti,

(Aldesra Azria Lisananda)