



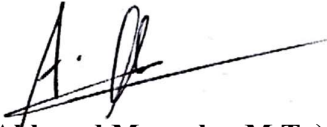
LABORATORIUM MEKANIKA TANAH
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
Jl. Kaliurang KM. 14,5 Telp (0274) 895042 Yogyakarta 55584

PENGUJIAN KADAR AIR
 ASTM D-2216-71

Proyek : Tugas Akhir
 Lokasi : Tembilahan, Riau
 Dikerjakan : Aldesra Azria Lisananda
 Sampel : Tanah Gambut Asli
 Tanggal : 14 Maret 2018

1	No. Pengujian		1	2
2	Berat Countainer (W1)	gr	22.47	21.70
3	Berat Countainer + tanah basah (W2)	gr	48.81	66.18
4	Berat Countainer + tanah kering (W3)	gr	27.21	29.77
5	Berat air (Ww=W2-W3)	gr	21.60	36.41
6	Berat tanah kering, Ws = W3-W1	gr	4.74	8.07
7	Kadar air (Ww/Ws) x 100%	%	455.70	451.18
8	Kadar air rata-rata (w)	%	453.44	

Mengetahui,
 Kepala lab. Mekanika Tanah
 Universitas Islam Indonesia


 (Ir. Akhmad Marzuko, M.T.)

Yogyakarta, 13 Agustus 2018
 Peneliti,


 (Aldesra Azria Lisananda)