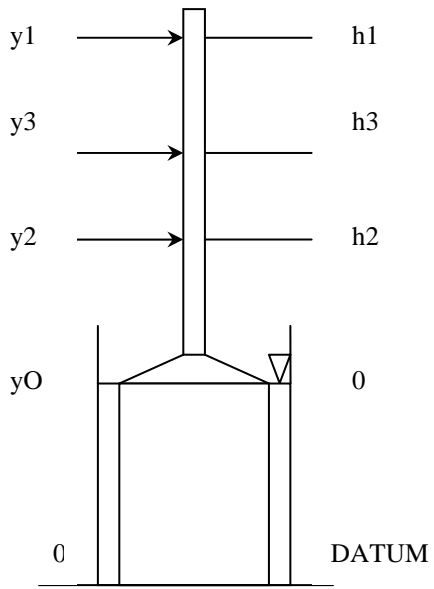


**UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
PROGRAM GEOLOGI**

UJIAN KETERTELAPAN (KAEDAH HULU JATUH)

Lokasi : _____
Pengoperasi : _____
Ciri-ciri tanah : _____
D (mm) : _____
L (mm) : _____

No. sampel : _____
Tarikh : _____
Penyelidik : _____
A (mm²) : _____
a (mm²) : _____



	Ketinggian dari aras datum (y) mm	Ketinggian dari aras outlet (h) mm	Ujian		Nisbah ketinggian (height ratios)
			Min-saat	t min	
(1)		h1 =			h1/h3 =
(2)		h3 =			h3/h2 =
(3)		h2 =			
(0)		0			Log ₁₀ (h1/h3) =

PETUNJUK :

D = diameter sampel
L = Tinggi sampel
A = Luas permukaan sampel tanah

t = Tempoh masa (t1-t2), saat
a = Luas permukaan dalaman paip menegak
k = 3.84 (aL/At) log₁₀ (h1/h2) x 10⁻⁵ms⁻¹