



**LABORATORIUM JALAN RAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UII**  
 Jl. Kaliurang Km.14,4 Telp.95330 Yogyakarta 55584

**SAND EQUIVALENT DATA**

**AASHTO T 176 – 73**

Contoh dari : Panggang (Gunung Kidul) dan Clereng Kulon Progo

Jenis Contoh : Batu kapur dan Batu pecah

Diperiksa tgl : 19 Februari 2000

TRIAL NUMBER		1/Kapur	2	3/Pecah	4
Seaking ( 10.1 Min )	Start	8.45	8.45	9.30	9.30
	Stop	8.55	8.55	9.40	9.40
Sedimentation Test ( 20 Min – 15 Sec )	Start	8.55	8.55	9.40	9.40
	Stop	9.15	9.15	10.00	10.00
Clay Reading		5	5.3	4.7	4.5
Sand Reading		3.4	3.3	3.2	3.25
$SE = \frac{\text{Sand Reading}}{\text{Clay Reading}} \times 100$		68	62	68	72
Average Sand Equivalent		65		70	

Yogyakarta, 19 Februari 2000

Kepala Lab. Jalan Raya UII

