



I. PEMERIKSAAN KANDUNGAN LUMPUR AGREGAT KASAR

Bahan : Kerikil Celereng
Asal : Celereng, Kulon Progo, Yogyakarta.
Jenis Pengujian : Kandungan Lumpur Agregat Kasar
Diperiksa : 26 Desember 2016

Tabel 12. Hasil Pemeriksaan Kadar Lumpur

URAIAN	CONTOH 1 (Gram)	CONTOH 2 (Gram)	CONTOH 3 (Gram)
Berat Kerikil Kering Tungku Sebelum dicuci (W_1)	5000	5000	5000
Berat Kerikil Kering Tungku Setelah dicuci + Nampan (W_2)	5187	5187	5185
Berat Nampan (W_3)	184.8	182	179
Berat Kerikil Kering Tungku Setelah dicuci (W_4)	4995.2	4993	4994
ANALISIS HITUNGAN			
Kadar Butir Lolos Ayakan No.200 $\% \text{lolos} = \frac{w_1 - w_4}{w_1} \times 100\%$	0.10%	0.14%	0.12%
RATA-RATA			
Kadar Butir Lolos Ayakan No.200 Rata-Rata $\% \text{lolos rata-rata} = \frac{\% \text{lolos 1} + \% \text{lolos 2} + \% \text{lolos 3}}{3} \times 100\%$	0.12%		