



H. PEMERIKSAAN KANDUNGAN LUMPUR AGREGAT HALUS

Bahan : Pasir Progo
Asal : Sungai Progo, Kulon Progo, Yogyakarta.
Jenis Pengujian : Kandungan Lumpur Agregat Halus
Diperiksa : 26 Desember 2016

Tabel 11. Hasil Pemeriksaan Kadar Lumpur

URAIAN	CONTOH 1 (Gram)	CONTOH 2 (Gram)	CONTOH 3 (Gram)
Berat Pasir Kering Tungku Sebelum dicuci (W_1)	500	500	500
Berat Pasir Kering Tungku Setelah dicuci + Nampan (W_2)	634	626	631
Berat Nampan (W_3)	134	126	131
Berat Pasir Kering Tungku Setelah dicuci (W_4)	476	488	489
ANALISIS HITUNGAN			
Kadar Butir Lolos Ayakan No.200 $\% \text{lolos} = \frac{w_1 - w_4}{w_1} \times 100\%$	4.80%	2.40%	2.20%
RATA-RATA			
Kadar Butir Lolos Ayakan No.200 Rata-Rata $\% \text{lolos rata-rata} = \frac{\% \text{lolos 1} + \% \text{lolos 2} + \% \text{lolos 3}}{3} \times 100\%$	3.13%		