



**PEMERIKSAAN BERAT JENIS DAN PENYERAPAN AIR AGREGAT HALUS
 (SNI 03-1970-1990)**

Uraian	Hasil Pengamatan		
	Sampel 1	Sampel 2	Rata-rata
Berat pasir kering mutlak, gram (Bk)	495.5	494.8	495.15
Berat pasir kondisi jenuh kering muka (SSD), gram	500	500	500
Berat piknometer berisi pasir dan air, gram (Bt)	1041	1038	1039.5
Berat piknometer berisi air, gram (B)	706.6	701.1	703.85
Berat jenis curah (Bk/(B +500- Bt))	2.992	3.034	3.013
Berat jenis kering muka (500/(B +500- Bt))	3.019	3.066	3.042
Berat jenis semu, Bk/(B +Bk- Bt)	3.076	3.134	3.105
Penyerapan air, (500 - Bk)/Bk x 100%	0.908%	1.051%	0.980%

Diperiksa,
 Laboran

Darussalam, A.Md.

Disetujui,
 Kepala Laboratorium

Ir. Suharyatma, M.T