



LABORATORIUM BAHAN KONSTRUKSI TEKNIK
 PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
 UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
 Jalan Kaliurang Km 14.4 Telepon (0274)858444 eks 3250 & 3259 Yogyakarta

PEMERIKSAAN BERAT JENIS DAN PENYERAPAN AIR AGREGAT KASAR
(SNI 03-1969-1990)

Uraian	Hasil Pengamatan		
	Sampel 1	Sampel 2	Rata-rata
Berat kerikil kering mutlak, gram (Bk)	4973	4965	4969
Berat kerikil kondisi jenuh kering muka (SSD), gram (Bj)	5000	5000	5000
Berat kerikil dalam air, gram (Ba)	3058.7	3021.5	3040.1
Berat jenis curah, (Bk/Bj- Ba)	2.562	2.509	2.536
Berat jenis jenuh kering muka, (Bj/Bj- Ba)	2.576	2.527	2.551
Berat jenis semu, (Bk/Bk- Ba)	2.598	2.555	2.576
Penyerapan air, (Bj - Bk)/Bk x 100%	0.543%	0.705%	0.624%

Diperiksa,
 Laboran

Darussalam, A.Md.

Disetujui,
 Kepala Laboratorium

Ir. Suharyatma, M.T