

Lampiran 2 Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar



LABORATORIUM BAHAN KONSTRUKSI TEKNIK FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Jalan Kaliurang KM 14,4 Telepon (0274) 858444 eks 3250 & 3259 Yogyakarta

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

Nama Peneliti : Muhammad Furqon AK
NIM : 14511087
Tanggal Pengujian : 17 Juli 2018
Asal Agregat : Clereng, Kulon Progo

Uraian	Hasil Pengamatan
Berat kerikil kering mutlak, gram (Bk)	4935,5
Berat kerikil kondisi jenuh kering muka (SSD), gram (Bj)	5000
Berat kerikil dalam air, gram (Ba)	3007,5
Berat jenis curah, (Bk/Bj- Ba)	2,49
Berat jenis jenuh kering muka, (Bj/Bj- Ba)	2,52
Berat jenis semu, (Bk/Bk- Ba)	2,57
Penyerapan air, (Bj - Bk)/Bk x 100%	1,31%

Diperiksa oleh,
Laboran :

1. Suwarno

2. Darussalam, A.Md.

Yogyakarta, 7 November 2018
Mengetahui,
Kepala Laboratorium BKT,

Novi Rahmayanti, S.T., M.Eng.