

Lampiran B

Penelitian : Optimasi Kuat Tekan dan Daya Serap Air
Bata Beton dengan Pemanfaatan Bottom Ash

Pelaksana/Peneliti : Ayu Agung P (0815011043)

Tempat Penelitian : Laboratorium Bahan Bangunan Teknik Sipil
Universitas Lampung



Kebutuhan Material Untuk 1m³ :

No.	Kode Benda Uji	Semen (kg)	Pasir (kg)	Bottom Ash (kg)	Air (kg)
1	BB0BA	370,42	1852,09	0,00	170,39
2	BB5BA	370,21	1758,52	92,55	170,30
3	BB10BA	370,01	1665,05	185,01	170,21
4	BB15BA	369,81	1571,69	277,36	170,11
5	BB20BA	369,61	1478,43	369,61	170,02
6	BB25BA	369,41	1385,27	461,76	169,93
7	BB30BA	369,20	1292,21	553,81	169,83

Kebutuhan Material untuk 1 benda Uji :

No.	Kode Benda Uji	Semen (kg)	Pasir (kg)	Bottom Ash (kg)	Air (kg)
1	BB0BA	2,16	10,80	0,00	0,99
2	BB5BA	2,16	10,26	0,54	0,99
3	BB10BA	2,16	9,71	1,08	0,99
4	BB15BA	2,16	9,17	1,62	0,99
5	BB20BA	2,16	8,62	2,16	0,99
6	BB25BA	2,15	8,08	2,69	0,99
7	BB30BA	2,15	7,54	3,23	0,99