



HASIL PENGUJIAN VOLUMETRIK CAMPURAN DAN PENGUJIAN ALAT UJI MARSHALL

Kelompok Benda Uji I (Agregat Pipih 0%)

Kadar Aspal %	Nomor Benda Uji	Tinggi Benda Uji 4 sisi (mm)				Tinggi Rata- (mm)	Berat Kering (gram)	Berat Dalam (gram)	Kering Permukaa (gram)	Pembacaan (kg)	Flow (mm)	Koreksi Tinggi
		1	2	3	4							
		(mm)										
4,5	1	66,30	65,87	66,66	66,72	66,39	1248,7	729,4	1266,4	141	3,5	0,9359
	2	66,78	66,89	66,60	66,04	66,58	1249,4	726,1	1263,9	145	3,0	0,9323
	3	66,44	66,53	66,64	66,97	66,65	1247,7	726,1	1265,9	147	3,2	0,9310
Rata-rata							1248,6	727,2	1265,4	144,3	3,23	
5	1	66,72	65,80	66,03	65,41	65,99	1235,0	724,4	1248,6	147	5,3	0,9433
	2	65,20	66,10	66,50	66,20	66,00	1244,0	725,8	1255,5	129	4,4	0,9431
	3	65,30	65,80	66,30	66,80	66,05	1246,8	734,7	1255,1	140	2,1	0,9422
Rata-rata							1241,9	728,3	1253,1	138,7	3,93	
5,5	1	64,44	64,20	63,68	64,45	64,19	1230,5	729,5	1243,8	145	4,0	0,9827
	2	63,72	63,98	64,80	63,99	64,12	1230,3	731,0	1243,8	141	3,6	0,9844
	3	63,66	63,82	63,92	63,56	63,74	1227,6	729,0	1244,3	151	5,8	0,9940
Rata-rata							1229,5	729,8	1244,0	145,7	4,47	
6	1	62,90	62,10	63,80	62,70	62,88	1219,9	726,8	1226,5	134	4,4	1,0156
	2	62,50	63,00	63,10	63,90	63,13	1220,3	723,9	1228,9	138	4,8	1,0094
	3	62,40	62,10	61,80	62,20	62,13	1221,1	727,4	1229,5	124	5,2	1,0344
Rata-rata							1220,4	726,0	1228,3	132,0	4,80	
6,5	1	61,90	61,10	62,00	62,90	61,98	1210,5	721,9	1215,9	129	4,8	1,0381
	2	61,50	61,80	62,00	61,20	61,63	1206,8	720,9	1213,2	113	5,3	1,0761
	3	61,10	62,20	62,50	61,80	61,90	1209,7	718,9	1215,6	126	4,5	1,0400
Rata-rata							1209,0	720,6	1214,9	122,7	4,87	