

Sampling Timbulan Sampah

a) Hasil Sampling Pasar Tempel

No	Tanggal	Sampel (kg)			Rata-rata	Tinggi Sampel (m)	volume sampel (m ³)	sampah di TPS			
		S1	S2	S3				Pajang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume (m ³)
1	04-Sep-17	2,375	2,35	2,5	2,408	0,303	0,0214	3,9	3	0,5	5,85
2	05-Sep-17	2,76	2,715	2,62	2,698	0,3	0,0212	3,5	3	0,6	6,3
3	06-Sep-17	2,495	3	2,665	2,720	0,296	0,0209	3	2,8	0,7	5,88
4	07-Sep-17	2,115	2,51	2,55	2,392	0,296	0,0209	3,6	2,9	0,6	6,264
5	08-Sep-17	2,6	2,6	2,85	2,683	0,303	0,0214	3,1	2,8	0,7	6,076
6	09-Sep-17	2,65	2,645	3	2,765	0,296	0,0209	3,4	2,1	0,7	4,998
7	10-Sep-17	2,9	2,575	2,7	2,725	0,29	0,0205	3,7	2,5	0,6	5,55
8	11-Sep-17	2,9	3	2,6	2,833	0,293	0,0207	3,6	2,7	0,7	6,804

Keterangan :

1) Sampel

Sampel : didapatkan dari pengambilan sampel (kg)

Tinggi sampel : didapatkan dari tinggi sampah pada sampel sampah

Volume sampel : didapatkan dari volume sampah pada bak ukur (3,14 x 0,15m x 0,15m x tinggi sampel) (m)

2) Sampah di TPS

Panjang, lebar, tinggi : didapatkan dengan cara mengukur sampah yang ada di lokasi TPS pasar (m)

Volume : panjang x lebar x tinggi sampah (m³)

Timbulan Sampah Pasar Tempel

No	Hari	Berat Sampel	Volume Sample	Volume sampah TPS	Berat Sampah
1	04-Sep-17	2,408	0,0214	5,85	658,26
2	05-Sep-17	2,698	0,0212	6,3	801,76
3	06-Sep-17	2,72	0,0209	5,88	765,24
4	07-Sep-17	2,392	0,0209	6,264	716,91
5	08-Sep-17	2,683	0,0214	6,076	761,77
6	09-Sep-17	2,765	0,0209	4,998	661,22
7	10-Sep-17	2,725	0,0205	5,55	737,74
8	11-Sep-17	2,833	0,0207	6,804	931,19

Keterangan :

Berat Sampah = (berat sampel / volume sampel) x volume sampah di TPS

b) Hasil Sampling Pasar Ngino

No	Tanggal	Sampel (kg)			Rata-rata	Tinggi Sampel (m)	volume sampel (m3)	sampah TPS			
		S1	S2	S3				Pajang (m)	Lebar (m)	Tinggi (m)	Volume (m ³)
1	04-Sep-17	2,56	2,465	2,05	2,358	0,3	0,0212	1,8	1,1	0,7	1,386
2	05-Sep-17	2,53	2,4	2,45	2,460	0,296	0,0209	1,9	1,6	0,72	2,1888
3	06-Sep-17	2,45	2,25	2,135	2,278	0,296	0,0209	2,3	1,3	0,6	1,794
4	07-Sep-17	2,25	2,3	2,3	2,283	0,293	0,0207	2,5	1,6	0,7	2,8
5	08-Sep-17	2,25	2,5	2,375	2,375	0,296	0,0209	1,8	1,5	0,68	1,836
6	09-Sep-17	2,325	2,47	2,39	2,395	0,296	0,0209	2,5	2,3	0,6	3,45
7	10-Sep-17	2,485	2,35	2,315	2,383	0,293	0,0207	2	1,4	0,6	1,68
8	11-Sep-17	2,23	2,625	2,45	2,435	0,296	0,0209	2,6	1,7	0,7	3,094

Timbulan Sampah Pasar Ngino

No	Hari	Berat Sampel	Volume Sample	Volume TPS	Berat Sampah
1	04-Sep-17	2,358	0,0212	1,386	154,16
2	05-Sep-17	2,46	0,0209	2,188	257,53
3	06-Sep-17	2,278	0,0209	1,749	190,63
4	07-Sep-17	2,283	0,0207	2,8	308,81
5	08-Sep-17	2,375	0,0209	1,836	208,64
6	09-Sep-17	2,395	0,0209	3,45	395,35
7	10-Sep-17	2,383	0,0207	1,68	193,40
8	11-Sep-17	2,435	0,0209	3,094	360,47

c) Hasil Sampling Pasar Godean

No	Tanggal	Sampel (kg)			Rata-rata	Tinggi Sampel (m)	volume sampel (m3)	sampah TPS dalam				sampah luar				jumlah
		S1	S2	S3				Pajang	Lebar	Tinggi	Volume	Pajang	Lebar	Tinggi	Volume	
1	04-Sep-17	2,435	2,8	2,5	2,578	0,293	0,0207	3	1,9	0,73	4,161	5	2,5	0,6	7,5	11,661
2	05-Sep-17	2,65	2,7	2,355	2,568	0,306	0,0216	2,7	2	0,8	4,32	5	2,7	0,6	8,1	12,42
3	06-Sep-17	2,45	2,8	2,35	2,533	0,293	0,0207	3	1,5	0,7	3,15	4,2	2,5	0,6	6,3	9,45
4	07-Sep-17	2,42	2,625	2,8	2,615	0,3	0,0212	2,9	1,8	0,7	3,654	4,8	2,4	0,8	9,216	12,87
5	08-Sep-17	2,365	2,48	2,4	2,415	0,296	0,0209	3	1,8	0,6	3,24	5	2,1	0,7	7,35	10,59
6	09-Sep-17	2,56	2,25	2,755	2,522	0,296	0,0209	2,9	1,2	0,5	1,74	5	2,4	0,7	8,4	10,14
7	10-Sep-17	2,915	2,594	2,65	2,720	0,293	0,0207	3,2	1,5	0,7	3,36	5	2,5	0,7	8,75	12,11
8	11-Sep-17	2,7	2,825	2,445	2,657	0,3	0,0212	2,8	2,1	0,6	3,528	4,3	2,2	0,6	5,676	9,204

Keterangan : Sampah dalam adalah sampah yang berada pada TPS pasar godean

Sampah luar adalah sampah yang dibuang oleh pedagang dan ditumpuk di luar TPS yang disediakan

Timbulan Sampah pasar godean

No	Hari	Berat Sampel	Volume Sample	Volume TPS	Berat Sampah
1	04-Sep-17	2,578	0,0207	11,661	1452,27
2	05-Sep-17	2,568	0,0216	12,42	1476,60
3	06-Sep-17	2,533	0,0207	9,45	1156,37
4	07-Sep-17	2,615	0,0212	12,87	1587,50
5	08-Sep-17	2,415	0,0209	10,59	1223,68
6	09-Sep-17	2,522	0,0209	10,14	1223,59
7	10-Sep-17	2,72	0,0217	12,11	1517,94
8	11-Sep-17	2,657	0,0212	9,204	1153,54

d) Hasil Sampling Pasar Gendol

No	pasar gendol	Diameter keranjang	Tinggi (m)	Volume (m ³)	Total volume (m ³)	Timbulan (kg)
	Berat Sampah (kg)					
1	9,5	0,6	0,51	0,14	0,27	17,25
	7,75	0,6	0,43	0,12		
2	8,155	0,6	0,46	0,13	0,13	8,16
3	*	*	*	*	*	*
4	8,5	0,6	0,46	0,13	0,26	16,70
	8,2	0,6	0,45	0,13		
5	*	*	*	*	*	*
6	8,99	0,6	0,48	0,14	0,14	8,99
7	8,79	0,6	0,48	0,14	0,26	16,81
	8,02	0,6	0,45	0,13		
8	*	*	*	*	*	*
rata – rata				0,13		13,58
Jumlah				1,05		67,91

Keterangan : * pasar tidak beroperasi