

Lampiran 8 : Data volume terpilah umum sampah di Terminal Giwangan

Data Persentasi Volume Terpilah Secara Umum								
Hari	Layak Jual				Layak Kompos	Layak Buang		
	Plastik (Layak Jual)	Kertas (Layak Jual)	Logam (Layak Jual)	Kaca (Layak Jual)	Organik	Plastik (Layak Buang)	Kertas (Layak Buang)	Lain-lain (Layak Buang)
1	1270,2	392	-	44,8	610,4	526,4	229,6	151,2
2	1717,2	167,4	-	10,8	669,6	426,6	252,7	126,36
3	1113,6	536,5	46,4	29	655,4	301,6	266,8	185,6
4	1572,6	322	87,4	27,6	414	197,8	220,8	130,6
5	998,4	449,3	-	48	480	321,6	249,6	148,8
6	1300,8	480	120	48	513,6	225,6	201,6	110,6
7	1565,2	520	-	41,6	520	187,2	208	124,8
8	1656	510,6	96,6	41,4	510,6	188,6	179,4	84,6
Rata-rata	1399,25	422,22	87,6	36,4	546,7	296,92	226,06	132,82
%	44,42	13,40	2,78	1,16	17,35	9,43	7,18	4,22

Keterangan :

$$\% \text{ Plastik (Layak Jual)} = \frac{\text{Rata-rata Volume Plastik (Layak Jual) (1399,25 L)}}{\text{Rata-rata berat total (3150,25 L)}} \times 100$$

$$= 44,42\%$$

$$\% \text{ Kertas (Layak Jual)} = \frac{\text{Rata-rata Volume Kertas (Layak Jual) (422,22 L)}}{\text{Rata-rata berat total (3150,25 L)}} \times 100$$

$$= 13,40\%$$

$$\% \text{ Logam (Layak Jual)} = \frac{\text{Rata-rata Volume logam (layak jual) (87,6 L)}}{\text{Rata-rata berat total (3150,25 L)}} \times 100$$

$$= 2,78\%$$

$$\% \text{ Kaca (Layak Jual)} = \frac{\text{Rata-rata Volume kaca (layak jual) (36,4)}}{\text{Rata-rata berat total (3150,25 L)}} \times 100 = 1,16\%$$

$$\% \text{ Organik} = \frac{\text{Rata-rata Volume Organik (546,7)}}{\text{Rata-rata berat total 3150,25 L}} \times 100 = 17,35\%$$

% Plastik (Layak Buang) =

$$\frac{\text{Rata-rata Volume Plastik (Layak Buang) (296,92 L)}}{\text{Rata-rata berat total (3150,25 L)}} \times 100 = 9,43\%$$

% Kertas (Layak Buang) =

$$\frac{\text{Rata-rata Volume Kertas (Layak Buang) (226,06 L)}}{\text{Rata-rata berat total (3150,25 L)}} \times 100 = 7,18\%$$

% Lain-lain (Layak Buang) =

$$\frac{\text{Rata-rata Volume Lain-Lain (132,82 L)}}{\text{Rata-rata berat total (3150,25 L)}} \times 100 = 4,22\%$$