

Lampiran 5 : Data berat terpilah umum sampah di Terminal Giwangan
Yogyakarta

Data Persentasi Berat 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	29,5	13,5	-	6,6	66,22	14,7	10,8	19,5
2	34,5	8,24	-	2,7	80	15,65	15,42	16,6
3	26,22	16,7	0,9	4,42	60,86	10,11	10,91	24,04
4	28,04	10,84	3,4	4,34	47,46	6,36	10,26	16,32
5	19,08	11,68	-	5,9	40,24	9,26	9,8	15,48
6	26,64	14	4,8	6,9	48,16	7,22	6,82	12,84
7	36,62	17,06	-	6,3	57,29	7,49	9,74	18,88
8	39,14	20,36	4,9	7,4	63,94	8,72	8	12,12
Rata-rata	29,97	14,05	3,5	5,57	58,02	9,94	10,21	16,97
%	20,18	9,46	2,36	3,75	39,07	6,69	6,88	11,43

Keterangan :

$$\% \text{ Plastik (Layak Jual)} = \frac{\text{Rata-rata berat Plastik (Layak Jual) (29,97 kg)}}{\text{Rata-rata berat total (148,5 kg)}} \times 100$$

$$= 20,18\%$$

$$\% \text{ Kertas (Layak Jual)} = \frac{\text{Rata-rata berat Kertas (Layak Jual) (14,05 kg)}}{\text{Rata-rata berat total (148,5 kg)}} \times 100$$

$$= 9,46\%$$

$$\% \text{ Logam (Layak Jual)} = \frac{\text{Rata-rata berat logam (layak jual) (3,5 kg)}}{\text{Rata-rata berat total (148,5 kg)}} \times 100 = 2,36\%$$

$$\% \text{ Kaca (Layak Jual)} = \frac{\text{Rata-rata berat kaca (layak jual) (5,57 kg)}}{\text{Rata-rata berat total (148,5 kg)}} \times 100 = 3,75\%$$

$$\% \text{ Organik} = \frac{\text{Rata-rata berat Organik (58,02 kg)}}{\text{Rata-rata berat total (148,5 kg)}} \times 100 = 39,07\%$$

% Plastik (Layak Buang) =

$$\frac{\text{Rata-rata berat Plastik (Layak Buang) (9,94 kg)}}{\text{Rata-rata berat total (148,5 kg)}} \times 100 = 6,69\%$$

% Kertas (Layak Buang) =

$$\frac{\text{Rata-rata berat Kertas (Layak Buang) (10,21 kg)}}{\text{Rata-rata berat total (148,5 kg)}} \times 100 = 6,88\%$$

$$\% \text{ Lain-lain (Layak Buang)} = \frac{\text{Rata-rata berat Lain-Lain (16,97 kg)}}{\text{Rata-rata berat total (148,5 kg)}} \times 100 = 11,43\%$$