

Lampiran 3

Timbulan, Komposisi, dan Potensi Sampah di Museum Affandi

TIMBULAN SAMPAH

<i>weekday</i>													
Tanggal	Kondisi Kotak Sampling			Kondisi Kotak Sampling Terisi					Berat Jenis Sampah (kg/m ³)	Jumlah Pengunjung + Pengelola (orang)	Timbulan Sampah (kg/orang/hari)	Timbulan Sampah (m ³ /orang/hari)	Timbulan Sampah (liter/orang/hari)
	Berat (kg)	Volume Alat		Berat Total (kg)	Berat Sampah (kg)	Tinggi sampah di Box (m)	Volume Sampah						
		m ³	Liter				m ³	Liter					
a	b	c	d	e	f = e - b	g	h = c x g	I = h x 1000	j = f / h	k	l = f / k	m = h / k	n = I / k
23/04/2018	2,819	0,04	40	6,972	4,153	1,58	0,0632	63,20	65,71	57	0,073	0,001109	1,109
24/04/2018	2,817	0,04	40	8,045	5,228	1,84	0,0736	73,60	71,03	51	0,103	0,001443	1,443
25/04/2018	2,814	0,04	40	7,518	4,704	1,78	0,0712	71,20	66,07	54	0,087	0,001319	1,319
26/04/2018	2,768	0,04	40	8,034	5,266	1,56	0,0624	62,40	84,39	60	0,088	0,001040	1,040
27/04/2018	2,772	0,04	40	8,416	5,644	1,68	0,0672	67,20	83,99	48	0,118	0,001400	1,400
28/04/2018	2,785	0,04	40	7,296	4,511	1,74	0,0696	69,60	64,81	81	0,056	0,000859	0,859
30/04/2018	2,777	0,04	40	8,128	5,351	1,86	0,0744	74,40	71,92	89	0,060	0,000836	0,836
Rata-rata	2,793	0,04	40	7,773	4,980	1,720	0,069	68,80	72,561	63	0,083	0,001144	1,144

<i>weekend</i>													
Tanggal	Kondisi Kotak Sampling Kosong			Kondisi Kotak Sampling Terisi					Berat Jenis Sampah (kg/m ³)	Jumlah Pengunjung + Pengelola (orang)	Timbulan Sampah (kg/orang/hari)	Timbulan Sampah (m ³ /orang/hari)	Timbulan Sampah (liter/orang/hari)
	Berat (kg)	Volume Alat		Berat Total (kg)	Berat Sampah (kg)	Tinggi sampah di Box (m)	Volume Sampah						
		m ³	Liter				m ³	Liter					
a	b	c	d	e	f = e - b	g	h = c x g	I = h x 1000	j = f / h	k	l = f / k	m = h / k	n = I / k
26/04/2018	2,768	0,04	40	8,034	5,266	1,56	0,0624	62,40	84,39	52	0,101	0,00120	1,200
27/04/2018	2,772	0,04	40	8,416	5,644	1,68	0,0672	67,20	83,99	48	0,118	0,00140	1,400
28/04/2018	2,785	0,04	40	7,296	4,511	1,74	0,0696	69,60	64,81	81	0,056	0,00086	0,859
03/05/2018	2,803	0,04	40	7,684	4,881	1,60	0,0640	64,00	76,27	43	0,114	0,00149	1,488
04/05/2018	2,810	0,04	40	8,097	5,287	1,91	0,0764	76,40	69,20	79	0,067	0,00097	0,967
05/05/2018	2,754	0,04	40	8,15	5,396	1,96	0,0784	78,40	68,83	65	0,083	0,00121	1,206
11/05/2018	2,773	0,04	40	6,867	4,094	1,50	0,0600	60,00	68,23	69	0,059	0,00087	0,870
12/05/2018	2,771	0,04	40	6,110	3,339	1,40	0,0560	56,00	59,63	54	0,062	0,00104	1,037
Rata-rata	2,780	0,04	40	7,582	4,802	1,669	0,067	66,75	71,92	61	0,082	0,00113	1,128

KOMPOSISI SAMPAH

<i>weekday</i>																					
Tanggal	Berat Sampah (kg)	Organik				Plastik												Kertas			
		Sisa Makanan		Tanaman		PETE		HDPE		PVC		LDPE		PP		PS		Other		<i>Tetrapack</i>	
		kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%
23/04/2018	4,153	0,000	0,000	3,291	79,244	0,069	1,661	0,009	0,217	0,000	0,000	0,061	1,469	0,053	1,276	0,004	0,096	0,005	0,120	0,031	0,746
24/04/2018	5,228	0,000	0,000	4,086	78,156	0,088	1,683	0,008	0,153	0,012	0,230	0,025	0,478	0,037	0,708	0,017	0,325	0,000	0,000	0,034	0,650
25/04/2018	4,704	0,000	0,000	3,689	78,423	0,126	2,679	0,110	2,338	0,000	0,000	0,015	0,319	0,287	6,101	0,023	0,489	0,007	0,149	0,068	1,446
26/04/2018	5,266	0,000	0,000	4,739	89,992	0,082	1,557	0,010	0,190	0,000	0,000	0,022	0,418	0,053	1,006	0,019	0,361	0,000	0,000	0,012	0,228
27/04/2018	5,644	0,000	0,000	4,943	87,580	0,088	1,559	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,478	0,038	0,673	0,005	0,089	0,000	0,000	0,083	1,471
28/04/2018	4,511	0,000	0,000	3,286	72,844	0,088	1,951	0,008	0,177	0,012	0,266	0,025	0,554	0,037	0,820	0,017	0,377	0,000	0,000	0,034	0,754
30/04/2018	5,351	0,037	0,691	4,387	81,985	0,045	0,841	0,013	0,243	0,000	0,000	0,101	1,887	0,034	0,635	0,004	0,075	0,003	0,056	0,098	1,831
Rata-rata	4,980	0,005	0,099	4,060	81,175	0,084	1,704	0,023	0,474	0,003	0,071	0,039	0,801	0,077	1,603	0,013	0,259	0,002	0,046	0,051	1,018

Tabel Lanjutan

Kertas Lanjutan								Logam		Kaca		Tekstil		Karet		Kayu		Residu		Lainnya	
Duplex		Koran		Kardus		HVS		kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%
kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%
0,131	3,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,120	0,123	2,962	0,000	0,000	0,000	0,000	0,052	1,252	0,311	7,489	0,008	0,193
0,289	5,528	0,000	0,000	0,180	3,443	0,046	0,880	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,396	7,575	0,010	0,191
0,050	1,063	0,000	0,000	0,003	0,064	0,005	0,106	0,005	0,106	0,000	0,000	0,002	0,043	0,000	0,000	0,041	0,872	0,268	5,697	0,005	0,106
0,039	0,741	0,058	1,101	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,247	0,069	1,310	0,010	0,190	0,000	0,000	0,003	0,057	0,133	2,526	0,004	0,076
0,064	1,134	0,000	0,000	0,004	0,071	0,020	0,354	0,033	0,585	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,177	3,136	0,158	2,799	0,004	0,071
0,289	6,407	0,000	0,000	0,180	3,990	0,046	1,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	10,641	0,009	0,200
0,043	0,804	0,019	0,355	0,020	0,374	0,047	0,878	0,059	1,103	0,000	0,000	0,292	5,457	0,000	0,000	0,000	0,000	0,136	2,542	0,013	0,243
0,129	2,690	0,011	0,208	0,055	1,135	0,023	0,463	0,016	0,309	0,027	0,610	0,043	0,813	0,000	0,000	0,039	0,760	0,269	5,610	0,008	0,154

weekend

Tanggal	Berat Sampah (kg)	Organik				Plastik												Kertas			
		Sisa Makanan		Tanaman		PETE		HDPE		PVC		LDPE		PP		PS		Other		Tetrapack	
		kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%
26/04/2018	5,266	0,000	0,000	4,739	89,992	0,082	1,557	0,010	0,190	0,000	0,000	0,022	0,418	0,053	1,006	0,019	0,361	0,000	0,000	0,012	0,228
27/04/2018	5,644	0,000	0,000	4,943	87,580	0,088	1,559	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,478	0,038	0,673	0,005	0,089	0,000	0,000	0,083	1,471
28/04/2018	4,511	0,000	0,000	3,286	72,844	0,088	1,951	0,008	0,177	0,012	0,266	0,025	0,554	0,037	0,820	0,017	0,377	0,000	0,000	0,034	0,754
03/05/2018	4,881	0,000	0,000	4,407	90,289	0,158	3,237	0,022	0,451	0,020	0,410	0,007	0,143	0,017	0,348	0,003	0,061	0,004	0,082	0,000	0,000
04/05/2018	5,287	0,000	0,000	4,503	85,171	0,105	1,986	0,023	0,435	0,000	0,000	0,007	0,132	0,048	0,908	0,003	0,057	0,003	0,057	0,069	1,305
05/05/2018	5,396	0,023	0,426	4,495	83,302	0,085	1,575	0,009	0,167	0,006	0,111	0,027	0,500	0,023	0,426	0,008	0,148	0,004	0,074	0,061	1,130
11/05/2018	4,094	0,418	10,210	2,923	71,397	0,158	3,859	0,020	0,489	0,005	0,122	0,037	0,904	0,039	0,953	0,005	0,122	0,048	1,172	0,145	3,542
12/05/2018	3,339	0,090	2,695	2,523	75,562	0,026	0,779	0,007	0,210	0,000	0,000	0,080	2,396	0,060	1,797	0,004	0,120	0,005	0,150	0,051	1,527
Rata-rata	4,802	0,066	1,666	3,977	82,017	0,099	2,063	0,012	0,265	0,005	0,114	0,029	0,691	0,039	0,866	0,008	0,167	0,008	0,192	0,057	1,245

Tabel Lanjutan

Kertas Lanjutan								Logam		Kaca		Tekstil		Karet		Kayu		Residu		Lainnya	
Duplex		Koran		Kardus		HVS		kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%
0,039	0,741	0,058	1,101	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,247	0,069	1,310	0,010	0,190	0,000	0,000	0,003	0,057	0,133	2,526	0,004	0,076
0,064	1,134	0,000	0,000	0,004	0,071	0,020	0,354	0,033	0,585	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,177	3,136	0,158	2,799	0,004	0,071
0,289	6,407	0,000	0,000	0,180	3,990	0,046	1,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	10,641	0,009	0,200
0,081	1,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,164	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,146	2,991	0,008	0,164
0,224	4,237	0,124	2,345	0,006	0,113	0,026	0,492	0,002	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,136	2,572	0,008	0,151
0,165	3,058	0,005	0,093	0,031	0,574	0,068	1,260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,376	6,968	0,010	0,185
0,040	0,977	0,010	0,244	0,069	1,685	0,004	0,098	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,169	4,128	0,004	0,098
0,129	3,863	0,022	0,659	0,009	0,270	0,055	1,647	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,256	7,667	0,022	0,659
0,129	2,759	0,027	0,555	0,037	0,838	0,028	0,629	0,006	0,109	0,009	0,164	0,001	0,024	0,000	0,000	0,023	0,399	0,232	5,037	0,009	0,200

POTENSI SAMPAH

Potensi	<i>weekday</i>					<i>weekend</i>			
	Jenis	Rata-rata (%)	Berat (kg)	Total (%)	Berat Total (kg)	Rata-rata (%)	Berat (kg)	Total (%)	Berat Total (kg)
Layak Kompos	Sisa Makanan	0,10	0,005	81,27	4,047	1,67	0,080	83,68	4,019
	Tanaman	81,17	4,042			82,02	3,939		
Layak Jual dan Daur Ulang	PET	1,70	0,085	11,08	0,552	2,06	0,099	10,30	0,495
	HDPE	0,47	0,024			0,26	0,013		
	PVC	0,07	0,004			0,11	0,005		
	LDPE	0,80	0,040			0,69	0,033		
	PP	1,60	0,080			0,87	0,042		
	Duplex	2,69	0,134			2,76	0,133		
	Koran	0,21	0,010			0,56	0,027		
	Kardus	1,13	0,056			0,84	0,040		
	HVS	0,46	0,023			0,63	0,030		
	Tetrapack	1,02	0,051			1,24	0,060		
	Logam	0,31	0,015			0,11	0,005		
Kaca	0,61	0,030	0,16	0,008					
Layak Buang	PS	0,26	0,013	7,64	0,381	0,17	0,008	6,02	0,289
	Other	0,05	0,002			0,19	0,009		
	Tekstil	0,81	0,040			0,02	0,001		
	Residu	5,61	0,279			5,04	0,242		
	Karet	0,00	0,000			0,00	0,000		
	Kayu	0,76	0,038			0,40	0,019		
	Lainnya	0,15	0,008			0,20	0,010		
Total	100	4,980	100	4,980	100	4,802	100	4,802	