

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade, B .2006. *Kajian Terhadap Penetapan Lokasi TPA Sampah Leuwinanggung – Kota Depok*. Semarang: Teknik pembangunan wilayah dan kota Universitas dipenegoro.
- Alex, S. 2012. *Sukses Mengolah Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik*. Pustaka Baru Press.Yogyakarta.
- Azwar, A, 1990, *Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan*, Jakarta, Yayasan Mutiara.
- Badan Standarisasi Nasional. (1994). *Standar Nasional Indonesia Nomor SNI 19-3964-1994 Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan*
- Badan Standarisasi Nasional. (1995). *Standar Nasional Indonesia Nomor SNI 19-3983-1995 tentang Spesifikasi Timbulan Sampah untuk Kota Kecil dan Sedang di Indonesia*
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). *Standar Nasional Indonesia Nomor SNI 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknis Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). *Standar Nasional Indonesia Nomor SNI 3242:2008 tentang Pengelolaan Sampah di Permukiman*
- Chandra, B. 2006. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. EGC. Jakarta
- Damanhuri, E dan Padmi, T. 2006. *Sampah, Diktat Kuliah TL-3150/ITB*, Bandung
- Damanhuri, E dan Padmi, T. 2010. *Diktat Kuliah Pengelolaan Sampah*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Daniel, Valerina. 2009. *Easy Green Living*. Bandung: Hikmah
- Mutmainna, N. 2018. *Kajian Tingkat Operasional Pengumpulan Sampah Kecamatan Sombaopu Kabupaten Gowa*. Gowa: Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin.



Nitikesari, P.E. 2005. *Analisis Tingkat Partisipasi Masyarakat Dalam Penanganan Sampah Secara Mandiri di Kota Denpasar (tesis)*. Denpasar : Program Pascasarjana Universitas Udayana

Ramadhani, T .2011. *Analisis timbulan dan komposisi sampah rumah tangga di kelurahan mekar jaya (depok) dihubungkan dengan tingkat pendapatan- pendidikan-pengetahuan-sikap-perilaku masyarakat*. Depok: Fakultas teknik. Universitas Indonesia.

Sri.R.2011. *Studi timbulan dan komposisi sampah sebagai dasar usulan desain unit pengolahan sampah jalan raya tajur, kota bogor*. Depok: fakultas teknik universitas Indonesia.

Suarna. 2008. *Model Penang-gulangan Masalah Sampah Perkotaan dan Pedesaan*. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup. Denpasar : Universitas Udayana.

Tato, Syahriar. 2014. *Analisis Sistim Pengelolaan Sampah di Perumahan Bumi Tamalanea Permai (BTP) Kota Makassar*. Makassar: fakultas teknik universitas 45 makassar

Tchobanoglous, G. Teisen H., Eliasen, R, 1977, *Integrated Solid Waste Manajemen*, Mc. Graw Hill: Kogakusha, LTd

*Undang-Undang No 18 Tahun 2008. Tentang Pengelolaan Sampah*



**Lampiran 1 Dokumentasi**



Sampel dari berbagai sumber sampah



pengukuran tinggi sampah



Pemilahan sampah



Pengukuran berat sampah



## Lampiran 2 Kuisisioner

## KUISISIONER

1. Nama Responden :
2. Posisi dalam keluarga :
3. Jumlah penghuni rumah :
4. Jenis Kelamin :
  - a) Pria
  - b) Wanita
5. Umur :
  - a) Usia Produktif (15-58 tahun)
  - b) Usia Tidak Produktif (<15 atau> 58 tahun)
6. Pendidikan Terakhir :
  - a) SD
  - b) SLTP/SMP
  - c) SLTA/SMA
  - d) Perguruan Tinggi
7. Pekerjaan :

a) PNS	e) Petani
b) TNI/ABRI/POLRI	f) Buruh
c) Pegawai Swasta/Karyawan	g) Pensiun
d) Pedagang/Wiraswasta	h) Lainnya...



8. Berapa total pendapatan dalam satu rumah anda setiap bulannya ?
- a) <Rp.500.000
  - b) Rp. 500.000 – Rp. 1.000.000
  - c) Rp. 1.000.000 – Rp. 3.000.000
  - d) Rp. 3.000.000 – Rp. 5.000-000
  - e) >Rp. 5. 000.000
9. Berapakah total uang yang dihabiskan setiap bulan untuk pembelanjaan kebutuhan keluarga anda?
- a) <Rp.100.000
  - b) Rp. 100.000 – Rp. 300.000
  - c) Rp. 300.000 – Rp. 500.000
  - d) Rp.500.000 – Rp.1.000.000
  - e) >Rp. 1.000.000
10. Dimanakah anda biasa berbelanja
- a) Tukang sayur
  - b) Pasar tradisional
  - c) Minimarket (misal : indomaret, alfamart dll)
  - d) Supermarket (misal : alfamidi, dll)
  - e) Hypermarket (misal : Giant, Carrefour, dll)
11. dalam satu bulan berpakali anda berbelanja (berdasarkan jawaban no.10)
- a) Setiap hari
  - b) 1x
  - c) 2x
  - d) >2x, sebulan



12. Bagaimana anda memenuhi kebutuhan makanan sehari-hari ?

- a) Memasak sendiri
- b) Membeli makanan cepat saji
- c) Makan di restoran
- d) Catering
- e) Lainnya

13. Siapakah yang mengelola sampah rumah tangga anda ?

- a) Isteri
- b) Anak
- c) Pembantu rumah tangga (PRT)
- d) Lainnya, Sebutkan . . .

14. Bagaimana anda memperlakukan sampah dirumah anda ? (boleh lebih dari 1 jawaban)

- a) dibakar
- b) dibuang ke sungai
- c) Digeletakkan dilahan kosong
- d) Ditimbun
- e) diangkut petugas sampah
- f) Dibuat kompos
- g) Dijual

jika anda memilih jawaban (a) – (d) lanjutkan pertanyaan ke nomor 15

jika anda memilih jawaban (e) lanjutkan pertanyaan ke nomor 16

apa anda melakukan hal tersebut ?

tidak tahu harus dibuang kemana



- b) Kebiasaan yang sudah lama dilakukan
- c) Karena ada lahan yang bias dijadikan tempat sampah
- d) Hal lain, sebutkan...

16. Berapakah sampah anda dangkut dalam 1 minggu ?

- a. tidak tahu
- b. 1x
- c.2x
- d.3x

17. Berasal darimanakah pihak petugas pengangkut sampah ?

- a) Tidak tahu
- b) Dinas Kebersihan
- c) Pihak swasta
- d) Voluntir
- e) Lainnya, sebutkan...

**Pernyataan sikap**

Petunjuk: isilah jawaban dengan tanda “√” (checklist) pada kotak dibawah ini

No	Pernyataan	ya	tidak
18.	Apakah anda memisahkan jenis-jenis sampah pada tempat yang berbeda ?		
19.	Apakah anda menggunakan plastik kresek sebagai penadah pada tempat sampah ?		
20.	Apakah di lingkungan tempat tinggal Anda terdapat jasa pengangkutan sampah rumah tangga secara rutin?		
	Apakah jasa pengangkutan sampah di tempat tinggal anda menggunakan mobil tertutup ?		
	Apakah sampah yang ditampung tempat sampah dibuang kurang dari 3 hari ?		



23.	Apakah tempat sampah anda telah memenuhi syarat kesehatan (Kedap air, tidak mudah berkarat, kuat, dan mudah diangkut)?		
24.	Apabila tempat sampah anda tidak memenuhi syarat, apakah anda akan menggantinya?		
25.	Apakah anda mau melakukan pemilahan sampah ?		
26.	Apakah anda mau mengumpulkan sampah plastik untuk di daur ulang ?		
27.	Apakah di lingkungan tempat tinggal Anda terdapat tempat pembuangan sampah terpadu?		
28.	Apakah kerja bakti rutin dilakukan di lingkungan anda ?		
29.	Apakah kerja bakti dirumah anda dilakukan setiap 2 kali seminggu ?		
30.	Apakah anda sering turut serta dalam melakukan kerja bakti bersama ?		





**Lampiran 3** hasil data penelitian sampel blok M dan blok AF

**Sampel Blok M**

No	Hari	Berat (Kg)	Tinggi (cm)	Volume (liter)	Jenis Sampah							
					Plastik	Kertas	Tisu	Kardus	Styrofoam	Logam	Organik	Lain2
1	Kamis	22,1	175	482,34	5,1	0,5	0,6	0,9	0,6	0	14,2	0,3
2	Jumat	18	142	391,39	4,7	0,4	0,2	0,2	0	0,2	12,1	0,2
3	Sabtu	15,2	120	330,75	3,1	0,4	0,3	0,4	0	0,1	10,9	0
4	Minggu	13,8	103	283,89	2,8	0,2	0,3	0	0,8	0	9,7	0,3
5	Senin	17,2	129	355,56	3,7	0,7	0,4	0,4	0,2	0,3	11,5	0
6	Selasa	15	121	333,51	3,4	0,4	0,4	0,5	0	0	10,2	0
7	Rabu	20	155	427,22	4,5	0,4	0,4	1	0	0,4	13,1	0,2
8	Kamis	15,1	120	330,75	4,1	0,3	0,5	0,7	0	0,2	11,8	0,2
Total		135,2	1065	3295,41	31,4	3,3	3,1	4,1	0,8	1,2	93,5	0,7
Rata2/hari		16,87	133,12	411,92	0,4	0,41	0,38	0,51	0,1	0,15	11,7	0,08

**Sampel Blok AF**

No	Hari	Berat (Kg)	Tinggi (cm)	Volume (liter)	Jenis Sampah							
					Plastik	Kertas	Tisu	Kardus	Styrofoam	Logam	Organik	Lain2
1	Kamis	12	97	267,36	3,1	0,3	0,2	0,4	0,9	0	7,1	0
2	Jumat	6,9	58	159,86	1,7	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	3,9	0,2
3	Sabtu	10	78	214,99	1,9	0,2	0,1	1,2	0	0	6,2	0,4
4	Minggu	8,5	71	195,69	2,1	0,3	0,2	0,9	0	0,2	4,8	0
5	Senin	10,6	76	209,48	3	0,1	0,3	1	0	0	6,2	0
6	Selasa	9	69	190,18	2,3	0,2	0,1	0,3	0	0	5,4	0,7
7	Rabu	12,5	96	264,60	2,6	0,3	0,2	1	0	0,2	6,9	0
8	Kamis	9,4	57	157,11	2,1	0,4	0,2	0,4	0	0	4,5	1,8
Total		67,7	585	1612,42	18,8	2,1	1,4	3,1		0,7	45	1,3
Rata2/hari		8,46	73,12	201,55	2,35	0,26	0,17	0,38		0,08	5,6	0,16



**Lampiran 4** Hasil jawaban kuisisioner

**Hasil jawaban kuisisioner responden**

<b>Pertanyaan No Responden</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>BTP Blok M</b>					
1	Ibu Rumah Tangga	3 Orang	A	C	D
2	Istri	3 Orang	A	C	Ibu rumah tangga
3	Ibu	6 Orang	A	D	C
4	Anak	4 Orang	A	C	Mahasiswa
5	Ibu	6 Orang	A	C	C
6	Ibu Rumah Tangga	1 Orang	B	C	Ibu rumah tangga
7	Ibu	4 Orang	B	C	D
8	Ibu Rumah Tangga	5 Orang	A	C	Ibu rumah tangga
9	Ibu	5 Orang	A	C	Ibu rumah tangga
10	Istri	4 Orang	A	C	D
11	Suami	3 Orang	A	D	C
12	Anak	4 Orang	A	C	Mahasiswa
13	Ibu rumah tangga	6 Orang	A	C	Ibu rumah tangga
14	Ibu rumah tangga	2 Orang	A	C	D
15	Ibu rumah tangga	4 Orang	A	D	Ibu rumah tangga
16	Anak	2 Orang	A	D	Mahasiswa
17	Anak	4 Orang	A	C	Mahasiswa
18	Istri	5 Orang	A	D	C
19	Anak	4 Orang	A	D	Belum bekerja
20	Istri	3 Orang	A	D	D
21	Istri	2 Orang	B	D	G
22	Ibu rumah tangga	5 Orang	A	C	Ibu rumah tangga
23	Anak	4 Orang	A	D	C
<b>BTP Blok AF</b>					
1	Anak	2 Orang	A	C	Mahasiswa
2	Ibu	3 Orang	A	C	Ibu rumah tangga
3	Istri	4 Orang	A	B	Ibu rumah tangga
4	Ibu rumah tangga	3 Orang	A	C	Ibu rumah tangga
5	Istri	6 Orang	A	B	Ibu rumah tangga
6	Ibu rumah tangga	4 Orang	A	C	D



Pertanyaan No Responden	2	3	5	6	7
7	Istri	4 Orang	A	C	Ibu rumah tangga
8	Ibu rumah tangga	2 Orang	B	C	Ibu rumah tangga
9	Istri	4 Orang	A	D	A
10	Anak	2 Orang	A	D	C
11	Ibu	4 Orang	A	C	D
12	Ibu rumah tangga	5 Orang	A	D	A
13	istri	3 Orang	A	C	Ibu Rumah Tangga

Lanjutan jawaban responden

Pertanyaan No Responden	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>BTP Blok M</b>												
1	C	C	A	A	A	A	E	-	D	A	Ya	Ya
2	B	B	A	A	A	A	E	-	D	E	Tidak	Ya
3	E	D	A	A	B	D	E	-	D	E	Tidak	Ya
4	C	E	B	C	B	B	E	-	D	A	Tidak	Ya
5	E	D	A	C	A	A	E	-	D	E	Tidak	Ya
6	E	E	E	C	A	A	E	-	D	E	Ya	Ya
7	D	E	A	A	A	D	E	-	D	E	Tidak	Ya
8	E	E	B	A	A	A	E	-	D	E	Ya	Ya
9	E	E	B	A	A	A	E	-	D	E	Tidak	Ya
10	D	E	B	C	A	A	E	-	D	E	Tidak	Ya
11	E	E	E	D	A	D	E	-	D	E	Tidak	Ya
12	E	E	B	A	A	C	E	-	D	E	Ya	Ya
13	E	E	B	A	B	A	E	-	D	A	Tidak	Ya
14	D	D	B	C	A	A	E	-	D	A	Tidak	Ya
15	E	E	B	D	A	B	E	-	D	A	Ya	Ya
16	C	D	C	D	B	B	E	-	D	A	Tidak	Ya
17	E	E	A	A	A	A	E	-	D	A	Tidak	Ya
18	E	E	A	A	B	A	E	-	D	A	Tidak	Ya
19	E	E	B	A	A	A	E	-	D	A	Tidak	Ya
	E	E	A	A	A	A	E	-	D	A	Ya	Ya
	C	D	A	A	A	A	E	-	D	A	Ya	Ya
	D	D	A	A	A	A	E	-	D	A	Tidak	Ya
	E	E	B	D	A	A	E	-	D	A	Tidak	Ya



Pertanyaan No Responden	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>BTP BLOK AF</b>												
1	E	E	E	B	B	B	E	-	D	A	Tidak	Ya
2	E	E	B	D	A	A	A	B	-	-	Ya	Ya
3	D	D	A	A	A	A	A	B	-	-	Ya	Tidak
4	D	D	A	A	A	A	A	B	-	-	Ya	Tidak
5	D	D	A	A	A	A	A	B	-	-	Ya	Tidak
6	C	D	A	A	A	A	A	B	-	-	Ya	Tidak
7	E	E	B	C	A	A	E	-	D	B	Tidak	Ya
8	D	D	B	A	A	A	E	-	D	B	Tidak	Ya
9	E	E	B	D	A	B	E	-	D	A	Ya	Ya
10	E	E	E	B	B	A	E	-	D	A	Ya	Ya
11	E	E	B	C	A	A	E	-	D	A	Ya	Ya
12	E	E	B	D	B	A	E	-	D	A	Ya	Ya
13	C	C	A	A	A	A	A	B	-	-	Ya	Tidak

Lanjutan pertanyaan nomor 20-30

Pertanyaan No Responden	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<b>BTP Blok M</b>											
1	Ya	Ya	Ya	Ya	-	-	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya
2	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
3	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
4	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
5	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
6	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
7	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
8	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya
9	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya
10	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya
11	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
12	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya
	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya



<b>Pertanyaan No Responden</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
17	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
18	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
19	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya
20	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
21	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
22	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
23	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
<b>BTP Blok AF</b>											
1	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
2	-	-	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
3	-	-	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
4	-	-	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
5	-	-	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
6	-	-	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
7	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
8	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
9	-	-	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
10	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
11	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
12	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
13	-	-	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya

