

# **LAMPIRAN**



LAMPIRAN 2

**LEMBAR OBSERVASI**

**PENANGANAN SAMPAH DI PONDOK PESANTREN MODERN  
ROBITHOH CIPARAY KABUPATEN BANDUNG TAHUN 2021**

1. Data umum

Hari / tanggal observasi :

Waktu observasi :

Nama petugas :

2. Data khusus

**I. Tahap pemilahan**

No	Variabel	MS	TMS
1.	Melakukan pemilahan sampah		
2.	Tidak dilakukan pencampuran sampah kembali ketika sampah telah dilakukan pemilahan pada tempat sampah		

Mengacu pada :

SNI 19-3242-2008 tentang pengelolaan sampah di permukiman

**II. Tahap pewadahan**

No	Variabel	MS	TMS
1.	Tempat sampah diletakkan jauh dari tempat penyimpanan makanan		
2.	Tidak di satukan antara sampah organik dan anorganik		

Mengacu pada :

SNI 19-3242-2008 tentang pengelolaan sampah di permukiman

### III. Tahap pengangkutan (internal)

No	Variabel	MS	TMS
1.	Menggunakan APD saat mengangkut sampah		
2.	Terdapat jadwal pengangkutan		
3.	Terdapat rute pengangkutan sampah		

Mengacu pada :

SNI 19-3242-2008 tentang pengelolaan sampah di permukiman

### IV. Tahap pengumpulan

No	Variabel	MS	TMS
1.	Melakukan pengumpulan sampah organik minimal 2 (dua) hari sekali		
2.	Pengumpulan sampah anorganik sesuai jadwal yang telah ditetapkan dapat dilakukan lebih dari 3 hari sekali		
3.	Terpisah sampah organik dan anorganik		
4.	Mencuci tempat sampah setelah dikosongkan		

Mengacu pada :

SNI 19-3242-2008 tentang pengelolaan sampah di permukiman

## V. Tahap pembuangan akhir

No	Item pertanyaan	MS	TMS
1.	Menggunakan APD		
2.	Terdapat jadwal pembuangan akhir		
3.	Melakukan pemilahan antara sampah organik dan anorganik.		

Mengacu pada :

SNI 19-3242-2008 tentang pengelolaan sampah di permukiman

LAMPIRAN 3

**LEMBAR OBSERVASI**

**PERALATAN DAN SARANA PENANGANAN SAMPAH DI PONDOK  
PESANTREN MODERN ROBITHOH CIPARAY KABUPATEN  
BANDUNG TAHUN 2021**

**I. Tahap pemilahan**

No	Item pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Tersedia tempat sampah yang diberi label/tanda		
2.	Tersedia konstruksi tempat sampah yang mempunyai kriteria sebagai berikut : a. Kedap air b. Kuat c. Tertutup d. Mudah dibersihkan e. Dilengkapi dengan pegangan tangan f. Ringan dan mudah diangkat		
3.	Tersedia tempat penyimpanan sampah yang mencukupi kapasitas		
4.	Memiliki bentuk yang memudahkan untuk memilah sampah		
5.	Tersedia tempat pemilahan mempunyai warna berbeda		

Mengacu pada :

PP No. 81 Tahun 2012 Tentang Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga

## II. Tahap pewadahan

No	Item pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Tersedia tempat sampah yang kedap air dan udara		
2.	Tersedia tempat sampah yang mudah di bersihkan dan dikosongkan		
3.	Tersedia tempat sampah yang tertutup		
4.	Tersedia sarana pewadahan yang tidak melebihi volume sampah baik organik maupun anorganik		
5.	Tidak di temukan vektor dan binatang pengganggu di sekitar		

Mengacu pada :

SNI 19-2454-2002 tentang tata cara teknik operasional pengelolaan sampah perkotaan

## III. Tahap pengangkutan (internal)

No	Item pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Tersedia gerobak pengangkut sampah		
2.	Tersedia gerobak pengangkut sampah yang harus sesuai kriteria : a. Dilengkapi penutup sampah b. Ada alat angkut c. Kapasitas pengangkut sampah mencukupi d. Gerobak dilengkapi pengaman air sampah e. Kedap air		

Mengacu pada :

SNI 19-2454-2002 tentang tata cara teknik operasional pengelolaan sampah perkotaan

#### IV. Tahap pengumpulan

No	Item pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Tersedia pegangan tangan pada alat pengumpul sampah		
2.	Tersedia jumlah gerobak sampah mencukupi dengan volume sampah yang ditimbulkan per hari		
3.	Konstruksi gerobak pengumpulan mempunyai kriteria: a. Tertutup b. Kedap air c. Mudah diisi dan dikosongkan d. Mudah dibersihkan		

Mengacu pada :

PP No. 81 Tahun 2012 Tentang Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga

#### V. Tahap pembuangan akhir

No	Item pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Tersedia APD untuk petugas kebersihan		
2.	Tersedia air bersih untuk mencuci tangan petugas kebersihan		
3.	Tersedia alat bantu seperti garpu sampah		
4.	TPS dilengkapi dinding atau pagar		
5.	Bebas dari banjir		
6.	Tidak menjadi sarang vektor dan binatang pengganggu		
7.	Lokasi jauh dari permukiman		

Mengacu pada :

SNI 19-2454-2002 tentang tata cara teknik operasional pengelolaan sampah perkotaan.



## LAMPIRAN 4

### KUESIONER

#### **ASPEK PENGETAHUAN SANTRI DAN PETUGAS KEBERSIHAN DALAM PENANGANAN SAMPAH DI PONDOK PESANTREN MODERN ROBITHOH CIPARAY KABUPATEN BANDUNG TAHUN 2021**

##### A. Data umum

Nama responden :

Umur :

Jenis kelamin :

Pendidikan :

##### B. Data khusus

##### **I. Tahap pemilahan**

1. Apa yang dimaksud dengan pemilahan sampah ?
  - a. Pemilahan adalah kegiatan mengelompokkan dan memisahkan sampah sesuai dengan jenis
  - b. Pemilahan adalah mencampurkan sampah organik dan anorganik
  - c. Tidak tahu
2. Menurut saudara, apa saja jenis sampah yang anda ketahui ?
  - a. Sampah organik dan sampah plastik
  - b. Sampah organik dan sampah anorganik
  - c. Sampah basah dan sampah organik
3. Menurut saudara, kapan waktu paling tepat untuk melakukan pemilahan sampah ?
  - a. Pada saat sampah akan dimasukkan ke dalam wadah sampah (dari sumbernya)
  - b. Pada saat sampah telah bersatu dalam satu wadah
  - c. Pada saat sampah akan diangkut ke tempat pembuangan akhir

4. Menurut saudara, bagaimana cara memilah sampah yang benar ?
  - a. Menggunakan tong sampah dengan diberi label sampah organik dan anorganik
  - b. Menggunakan kantong kresek
  - c. Tidak tahu

## **II. Tahap pewadahan**

1. Apakah saudara mengetahui apa itu pewadahan sampah?
  - a. Aktivitas pewadahan semua sampah
  - b. Aktivitas pewadahan sampah sesuai jenisnya
  - c. Tidak tahu
2. Menurut saudara, pewadahan sampah menggunakan alat seperti apa?
  - a. Menggunakan tempat sampah
  - b. Menggunakan kantong kresek
  - c. Tidak tahu

## **III. Tahap pengangkutan (internal)**

1. Apakah saudara mengetahui apa itu pengangkutan sampah ?
  - a. Pemindahan sampah dari tempatnya ke TPS
  - b. Membuang sampah pada tempatnya
  - c. Tidak tahu
2. Mengapa sampah harus diangkut ?
  - a. Supaya sampah tidak menumpuk dan tidak mencemari lingkungan sekitar
  - b. Supaya tidak menimbulkan banjir
  - c. Supaya sampah tidak berterbangan
3. Menurut saudara, apa kegunaan dari tempat pembuangan sampah sementara ?
  - a. Sebagai titik pembuangan sampah sementara sebelum di angkut ke tempat pembuangan akhir
  - b. Memudahkan pemulung untuk mencemari lingkungan
  - c. Memudahkan membuang sampah secara langsung

#### **IV. Tahap pengumpulan**

1. Apakah saudara mengetahui apa itu pengumpulan sampah ?
  - a. Aktivitas penanganan yang tidak hanya mengumpulkan sampah dari wadah Individual dan atau dari wadah komunal (bersama)
  - b. Aktivitas untuk memisahkan sampah
  - c. Tidak tahu
2. Apakah kegunaan dari alat pelindung diri ?
  - a. Melindungi, mencegah penularan penyakit dan kewajiban
  - b. Supaya tidak mengotori oleh sampah yang dikumpulkan
  - c. Supaya tidak terluka akibat mengumpulkan sampah
3. Menurut saudara, contoh alat pelindung diri apa yang digunakan pada saat mengumpulkan sampah ?
  - a. Masker, sarung tangan, sepatu boot dan baju kerja
  - b. Sandal jepit, masker dan baju sehari-hari
  - c. Masker, sarung tangan, dan sandal jepit

#### **V. Tahap pembuangan akhir**

1. Apakah saudara mengetahui apa itu pembuangan akhir sampah?
  - a. Aktivitas membuang sampah ke tempat sampah
  - b. Aktivitas pemusnahan sampah di TPS
  - c. Tidak tahu
2. Mengapa harus dilakukan pembuangan akhir?
  - a. Supaya tidak terjadi penumpukan sampah dan tidak terjadi pencemaran lingkungan
  - b. Supaya tidak banjir
  - c. Supaya tidak menimbulkan bau

LAMPIRAN 5

**ASPEK SIKAP SANTRI DAN PETUGAS KEBERSIHAN DALAM  
PENANGANAN SAMPAH DI PONDOK PESANTREN MODERN  
ROBITHOH CIPARAY KABUPATEN BANDUNG**

**A. DATA UMUM**

Nama responden :

Umur :

Jenis kelamin :

Pendidikan :

**B. DATA KHUSUS**

No	Variabel	Kategori				
		Sangat setuju	Setuju	Netral	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
1	Memisahkan sampah antara sampah basah dan sampah kering					
2	Membersihkan sampah yang berserakan					
3	Setelah sampah terkumpul, selanjutnya diangkut ke TPS					
4	Membersihkan dan mencuci tangan menggunakan sabun setelah mengumpulkan dan mengangkut sampah					
5	Pengangkutan sampah dilakukan setiap hari					

LAMPIRAN 6

**PERHITUNGAN UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS  
TINGKAT PENGETAHUAN**

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	10	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	10	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,762	15

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item_1	32,40	247,822	,834	,742
item_2	32,10	250,767	,656	,746
item_3	32,60	250,044	,611	,746
item_4	32,30	252,678	,604	,749
item_5	32,60	253,600	,712	,749
item_6	32,80	247,067	,735	,742
item_7	32,40	252,711	,631	,749
item_8	32,30	249,344	,631	,745
item_9	32,50	246,500	,694	,742
item_10	32,20	253,067	,573	,749
item_11	32,20	247,511	,681	,743
item_12	32,20	252,844	,712	,748
item_13	32,50	255,167	,473	,752
item_14	32,50	250,278	,654	,746
score	16,80	67,289	1,000	,911

LAMPIRAN 7

**HASIL UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS KUESIONER  
PENGETAHUAN RESPONDEN MENGENAI PENANGANAN SAMPAH  
DI PONDOK PESANTREN TAHUN 2021**

<b>No.</b>	<b>Item pertanyaan</b>	<b>R Tabel</b>	<b>R Hitung</b>	<b>Keterangan</b>
1.	Apa yang dimaksud dengan pemilahan sampah ?	0,632	0,848	Valid
2.	Menurut saudara, apa saja jenis sampah yang anda ketahui ?	0,632	0,685	Valid
3.	Menurut saudara, kapan waktu paling tepat untuk melakukan pemilahan sampah ?	0,632	0,647	Valid
4.	Menurut saudara, bagaimana cara memilah sampah yang benar ?	0,632	0,635	Valid
5.	Apakah saudara mengetahui apa itu pewadahan sampah?	0,632	0,731	Valid
6.	Menurut saudara, pewadahan sampah menggunakan alat seperti apa?	0,632	0,761	Valid
7.	Apakah saudara mengetahui apa itu pengangkutan sampah ?	0,632	0,659	Valid
8.	Mengapa sampah harus diangkut ?	0,632	0,665	Valid
9.	Menurut saudara, apa kegunaan dari tempat pembuangan sampah sementara ?	0,632	0,725	Valid

No.	Item pertanyaan	R Tabel	R Hitung	Keterangan
10.	Apakah saudara mengetahui apa itu pengumpulan sampah ?	0,632	0,607	Valid
11.	Apakah kegunaan dari alat pelindung diri ?	0,632	0,712	Valid
12.	Menurut saudara, contoh alat pelindung diri apa yang digunakan pada saat mengumpulkan sampah ?	0,632	0,732	Valid
13.	Apakah saudara mengetahui apa itu pembuangan akhir sampah?	0,632	0,514	Tidak Valid
14.	Mengapa harus dilakukan pembuangan akhir?	0,632	0,684	Valid

## LAMPIRAN 8

**ASPEK PENGETAHUAN PENANGANAN SAMPAH DOMESTIK DI  
PONDOK PESANTREN MODERN ROBITHOH CIPARAY  
KABUPATEN BANDUNG TAHUN 2021**

Kode Responden	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	N	NI	Persentase	Ket
R1	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1	9	28	32%	K
R2	2	1	1	0	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	19	28	67%	C
R3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	26	28	92%	B
R4	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	27	28	96%	B
R5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	2	22	28	78%	B
R6	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26	28	92%	B
R7	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	1	2	23	28	82%	B
R8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	0	2	1	24	28	85%	B
R9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	27	28	96%	B
R10	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26	28	92%	B
R11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	26	28	92%	B
R12	2	2	0	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25	28	89%	B
R13	2	1	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25	28	89%	B
R14	2	1	2	2	0	2	0	1	1	2	2	2	2	2	21	28	75%	C
R15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R17	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R23	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B



R24	2	0	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	25	28	89%	B
R25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R26	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26	28	92%	B
R27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R29	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R31	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R33	1	2	1	2	2	2	1	1	0	1	1	2	2	1	19	28	67%	C
R34	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	27	28	96%	B
R35	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	26	28	92%	B
R36	1	1	0	1	1	2	2	2	2	1	0	2	0	2	17	28	60%	C
R37	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	27	28	96%	B
R38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R39	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	25	28	89%	B
R40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R41	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	25	28	89%	B
R42	2	2	0	1	2	0	1	2	1	0	1	2	2	1	17	28	60%	C
R43	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	1	2	25	28	89%	B
R44	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	27	28	98%	B
R45	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	25	28	89%	B
R46	1	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25	28	89%	B
R47	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	27	28	98%	B
R48	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	27	28	98%	B

R49	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R50	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R51	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	1	25	28	89%	B
R52	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	24	28	85%	B
R53	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	24	28	85%	B
R54	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R55	2	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	0	1	2	22	28	78%	B
R56	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	24	28	85%	B
R57	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R58	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R59	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26	28	92%	B
R60	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	25	28	89%	B
R61	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	25	28	89%	B
R62	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	25	28	89%	B
R63	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R64	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R65	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	27	28	96%	B
R66	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	0	2	2	25	28	89%	B
R67	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	25	28	89%	B
R68	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	1	1	1	0	21	28	75%	C
R69	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	25	28	89%	B
R70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R71	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	28	100%	B
R72	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	24	28	85%	B
R73	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	25	28	89%	B

R74	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	25	28	89%	B
N	145	136	111	141	139	142	139	144	138	125	136	127	132	134	1869			
NI	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	2077			
Persentase	97%	91%	75%	95%	93%	95%	93%	97%	93%	84%	91%	85%	89%	90%	90%			
Kategori	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B			

Keterangan:

B : Baik

C : Cukup

K : Kurang

LAMPIRAN 9

**DOKUMENTASIPENANGANAN SAMPAH DOMESTIK DI PONDOK PESANTREN  
MODERN ROBITHOH CIPARAY KABUPATEN BANDUNG 2021**







