

## Lampiran 1

## LEMBAR OBSERVASI

## PENGELOLAAN SAMPAH TPS 3R SALAKAN BERSEMI

No	Alur Pengelolaan Sampah	Persyaratan yang Dinilai	Kesesuaian dengan Persyaratan		Keterangan Hasil Observasi
			Ya	Tidak	
1	Pemilahan di sumber (hasil observasi yang dilakukan terhadap sampel pengguna jasa terlampir)	Pengguna jasa melakukan pemilahan sampah di sumber sesuai jenisnya			
2	Pewadahan (hasil observasi yang dilakukan terhadap sampel pengguna jasa terlampir)	Pengguna jasa menerapkan pewadahan sampah sesuai dengan persyaratan			
3	Pengumpulan dan pengangkutan sampah	Pengumpulan dan pengangkutan sampah dilakukan minimal 2 hari sekali			
		Pengumpulan sampah tiap rumah dilakukan dengan menggunakan gerobak sampah/motor sampah			
		Gerobak sampah/motor sampah dilengkapi sekat atau tersedia bak untuk sampah organik dan non-organik			
		Gerobak sampah/motor sampah dibersihkan secara rutin dan diperbaiki bila			

		terjadi kerusakan			
		Pengangkutan sampah menggunakan alat pengangkut yang dapat mengamankan sampah sehingga sampah tidak berceceran			
		Petugas pengumpul dan pengangkut menggunakan APD lengkap (penutup kepala, masker, sarung tangan, sepatu)			
4	Pemilahan sampah di TPS 3R	Tersedia petugas pemilah sampah dalam jumlah cukup			
		Pemilahan sampah dilakukan rutin setelah sampah dikumpulkan dan diangkut menuju TPS 3R			
		Sampah dipilah sesuai jenisnya yaitu organik, non-organik, B3 atau lebih spesifik			
		Tersedia peralatan untuk memilah sampah (APD, sapu lidi, keranjang, dan sebagainya)			
		Petugas pemilah sampah menggunakan APD lengkap			
5	Pengolahan sampah organik dan non-organik	Terdapat peralatan untuk pengomposan sampah organik			
		Melakukan pengolahan sampah organik menjadi			

		kompos			
		Terdapat peralatan untuk mengolah sampah non-organik (merupakan tahap pengembangan)			
		Sampah non-organik layak jual dipilah dan dikemas sesuai jenisnya (kertas, plastik, kaca, logam, dll)			
		Sampah non-organik yang dapat didaur ulang dapat dibuat menjadi barang kerajinan			
		Terdapat pengelolaan sampah B3			
		Residu dikumpulkan dalam container untuk diangkut ke TPA			
6	Pengangkutan ke TPA	Pengangkutan dilakukan rutin sesuai jadwal yang ditetapkan			
		Pengangkutan sampah menggunakan alat pengangkut yang dapat mengamankan sampah agar tidak timbul potensi risiko kesehatan			

## Lampiran 2

## LEMBAR OBSERVASI

**PEMILAHAN DI SUMBER PENGHASIL SAMPAH OLEH PENGGUNA  
JASA TPS 3R SALAKAN BERSEMI**

<b>Nomor Sampel KK</b>	<b>Tidak melakukan pemilahan sampah</b>	<b>Melakukan pemilahan sampah atas 2 jenis</b>	<b>Melakukan pemilahan sampah atas 3 jenis atau lebih spesifik</b>
1	√		
2	√		
3	√		
4	√		
5	√		
6	√		
7		√	
8	√		
9	√		
10	√		
11	√		
12	√		
13	√		
14	√		
15	√		
16		√	
17	√		
18	√		
19	√		
20	√		
21	√		
22		√	
23	√		
24	√		
25	√		
26	√		
27	√		
28			√
29	√		

30	√		
31			√
32	√		
33	√		
34	√		
35	√		
36	√		
37	√		
38	√		
39	√		
40	√		
41	√		
42	√		
43	√		
44	√		
45	√		
46	√		
47	√		
48	√		
49	√		
50	√		
51	√		
52	√		
53	√		
54	√		
55	√		
56	√		
57	√		
58	√		
59	√		
60	√		
61	√		
62	√		
63	√		
64	√		
65	√		
66	√		
67	√		

## Lampiran 3

## LEMBAR OBSERVASI

PEWADAHAN SAMPAH OLEH PENGGUNA JASA TPS 3R SALAKAN  
BERSEMI

No Sampel KK	Sumber Sampah	Bentuk dan Jenis Wadah Sampah	Tertutup/ Terbuka	Kondisi Wadah Sampah
1	Rumah	Kantong plastik	Tertutup	Kotor
2	Rumah	Silinder	Terbuka	Kotor
3	Masjid	Silinder	Terbuka	Kotor
4	Rumah	Keranjang plastik	Terbuka	Kotor
5	Rumah	Keranjang kayu	Terbuka	Kotor
6	Rumah	Silinder	Tertutup	Bersih
7	Rumah	Komposter	Tertutup	Bersih
8	Rumah	Keranjang kayu	Tertutup	Bersih
9	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor
10	Rumah	Bak dan bin	Tertutup	Kotor
11	Rumah	Bagor	Tertutup	Bersih
12	Warung makan	Kantong plastik	Tertutup	Bersih
13	Warung makan	Keranjang kayu	Tertutup	Kotor
14	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor
15	Perkantoran	Tidak ada wadah sampah	Terbuka	Kotor
16	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor
17	Rumah	Bagor	Tertutup	Kotor
18	Rumah	Keranjang plastik	Terbuka	Kotor
19	Rumah	Kantong plastik	Terbuka	Kotor
20	Rumah	Kantong plastik	Terbuka	Kotor
21	Rumah	Tong	Tertutup	Bersih
22	Rumah	Tong besi	Tertutup	Bersih
23	Rumah	Keranjang kayu	Terbuka	Kotor
24	Rumah	Kantong plastik	Terbuka	Kotor
25	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor
26	Rumah	Bak	Tertutup	Bersih
27	Rumah	Keranjang kayu	Terbuka	Kotor
28	Rumah	Kantong plastik	Terbuka	Kotor
29	Rumah	Bak dan kantong plastik	Terbuka	Kotor
30	Rumah	Keranjang plastik	Terbuka	Kotor
31	Rumah	Bak dan kantong plastik	Terbuka	Kotor
32	Rumah	Bak	Tertutup	Kotor
33	Rumah	Bagor	Terbuka	Kotor
34	Rumah	Bagor	Terbuka	Kotor
35	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor

36	Rumah	Bak	Tertutup	Bersih
37	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor
38	Rumah	Tong silinder	Tertutup	Bersih
39	Rumah	Bak	Tertutup	Bersih
40	Rumah	Bak	Tertutup	Bersih
41	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor
42	Rumah	Bak	Tertutup	Bersih
43	Rumah	Kantong plastik	Terbuka	Kotor
44	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor
45	Rumah	Bak	Tertutup	Bersih
46	Rumah	Kantong plastik	Terbuka	Kotor
47	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor
48	Rumah	Bak	Tertutup	Kotor
49	Rumah	Tong	Tertutup	Kotor
50	Rumah	Kantong plastik	Terbuka	Kotor
51	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor
52	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor
53	Warung makan	Kantong plastik	Terbuka	Kotor
54	Apotek	Bin	Tertutup	Bersih
55	Laundry	Bak	Terbuka	Kotor
56	Rumah	Keranjang plastik	Terbuka	Kotor
57	Sekolah	Tong	Terbuka	Kotor
58	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor
59	Rumah	Bak dan keranjang plastik	Terbuka	Kotor
60	Rumah	Kantong plastik	Terbuka	Kotor
61	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor
62	Rumah	Keranjang plastik	Tertutup	Bersih
63	Rumah	Bak	Tertutup	Bersih
64	Rumah	Keranjang plastik	Tertutup	Bersih
65	Rumah	Keranjang plastik	Terbuka	Kotor
66	Rumah	Bak	Terbuka	Kotor
67	Rumah	Bagor	Tertutup	Kotor

## Lampiran 4

## INSTRUMEN EVALUASI TPS 3R

No	Aspek/Kriteria	Indikator	Parameter	Nilai Indikator	Nilai/Aspek	Bobot	Nilai Relatif	
1	Produk pengaturan yang mendukung	(a) Adanya Pengaturan di Daerah Tentang TPS 3R	• Ada Peraturan Daerah yang mengatur tentang pengelolaan persampahan dan memuat pengaturan pelaksanaan 3R secara detail	5	5	8	5%	0,4
			• Ada Peraturan Daerah yang mengatur tentang Pengelolaan Persampahan tetapi tidak mengatur pelaksanaan TPS 3R secara detail	3				
			• Belum ada Peraturan Daerah yang mengatur tentang pengelolaan Persampahan	1				
		(b) Rencana Pengembangan TPS 3R	• Ada program pembangunan TPS 3R dalam RTRW dan sudah melakukan revisi SSK	5	3			
			• Ada program pembangunan TPS 3R di dalam RTRW akan tetapi belum melakukan revisi SSK	3				
			• Tidak ada program pembangunan TPS 3R didalam RTRW	1				
2	Teknis - Teknologi	(a) Volume sampah dikelola	• >80% dari kapasitas layanan yang direncanakan	5	1	24	30%	7,2
			• 60% - 80% dari kapasitas layanan yang direncanakan	3				
			• < 60% dari kapasitas layanan yang direncanakan	1				
		(b) Kondisi Bangunan dan Prasarana	• Kondisi bangunan dan prasarana berfungsi dengan baik	5	5			
			• Kondisi bangunan dan prasarana berfungsi sebagian	3				
			• Kondisi bangunan dan prasarana tidak berfungsi	1				
		(c) Jenis Pengelolaan	• Proses pemilahan, pengolahan sampah organik	5	3			

			dan anorganik					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Proses pemilahan dan pengolahan sampah organik</li> </ul>	3				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Hanya proses pemilahan</li> </ul>	1				
		(d) Kondisi peralatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peralatan pendukung cukup dan kondisi baik</li> </ul>	5				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Peralatan pendukung cukup, namun sebagian tidak berfungsi dengan baik</li> </ul>	3		5		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Peralatan pendukung kurang memadai, dan tidak berfungsi dengan baik</li> </ul>	1				
		(e) Produksi Kompos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Semua sampah organik diolah menjadi kompos</li> </ul>	5				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>70-99% sampah organik diolah menjadi kompos</li> </ul>	3		5		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;70% sampah organik diolah menjadi kompos</li> </ul>	1				
		(f) Volume Residu Diangkut ke TPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 30% dari sampah total yang dikelola</li> </ul>	5				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>30%-40% dari sampah total yang dikelola</li> </ul>	3		5		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>40% &lt; dari sampah yang dikelola</li> </ul>	1				
3	Kelembagaan Pengelola	(a) Lembaga Pengelola	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kelompok Swadaya Masyarakat</li> </ul>	5		5		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Dinas/Desa</li> </ul>	3				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Perorangan</li> </ul>	1				
		(b) Struktur Organisasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Struktur lengkap dan pengelola berfungsi aktif</li> </ul>	5				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Struktur lengkap akan tetapi pengelola kurang aktif</li> </ul>	3		3		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ada struktur akan tetapi organisasi tidak berjalan</li> </ul>	1				
		(c) Sumber Daya Manusia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengelola kompeten, operator dan tenaga kerja cukup</li> </ul>	5				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengelola kompeten, operator dan tenaga kerja kurang</li> </ul>	3		5		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengelola kurang kompeten, operator dan tenaga kerja kurang</li> </ul>	1				
		(d) Legalitas Lembaga	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ada Akte Notaris, SK Pendirian yang ditanda tangani</li> </ul>	5		5		
					26	30%	7,8	

			oleh Kepala Desa dan diketahui SKPD terkait, dan ada AD/ART						
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Akte Notaris masih dalam proses, SK Pendirian yang ditanda tangani oleh Kepala Desa dan diketahui SKPD terkait, dan ada AD/ART</li> </ul>	3					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Tanpa Akte Notaris, SK Pendirian yang ditanda tangani oleh Kepala Desa dan diketahui SKPD terkait, dan ada AD/ART</li> </ul>	1					
		(e) Administrasi Pengelolaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dilakukan pencatatan operasional TPS 3R secara baik</li> </ul>	5					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Dilakukan pencatatan operasional TPS 3R tetapi kurang baik</li> </ul>	3	5				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Tidak dilakukan pencatatan operasional TPS 3R</li> </ul>	1					
		(f) Fasilitasi Kelembagaan oleh Pemda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ada fasilitas kelembagaan secara rutin dari Pemda (minimal 1 kali/bulan)</li> </ul>	5					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Pernah ada fasilitasi dari Pemda (minimal 1 kali dalam 3-6 bulan)</li> </ul>	3	3				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Tidak pernah ada fasilitasi dari Pemda</li> </ul>	1					
4	Keuangan	(a) Kondisi Keuangan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keuangan bulanan surplus</li> </ul>	5					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Keuangan bulanan cukup (balance)</li> </ul>	3	1				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Keuangan bulanan minus</li> </ul>	1					
		(b) Pengelolaan Keuangan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ada buku kas dan dana KSM disimpan di bank</li> </ul>	5					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ada buku kas, namun dana KSM dipegang bendahara</li> </ul>	3	3		5	15%	0,75
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Keuangan dicatat seadanya</li> </ul>	1					
		(c) Bantuan Keuangan dari Pemerintah	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ada bantuan dana operasional sesuai kebutuhan</li> </ul>	5					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ada bantuan dana operasional seadanya</li> </ul>	3	1				

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tidak ada bantuan dana operasional</li> </ul>	1				
5	Partisipasi	(a) Pemilahan sampah oleh masyarakat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seluruh masyarakat memilah sampah</li> </ul>	5	1	8	20%	1,6
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hanya sebagian masyarakat memilah sampah</li> </ul>	3				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tidak ada pemilahan sampah pada rumah tangga</li> </ul>	1				
		(b) Iuran Masyarakat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% membayar iuran</li> </ul>	5	3			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60%-99% membayar iuran tepat waktu</li> </ul>	3				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;60% membayar iuran tepat waktu</li> </ul>	1				
		(c) Dampak Ekonomi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ada penambahan nilai ekonomi di tingkat masyarakat (penerima manfaat)</li> </ul>	5	3			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ada penambahan nilai ekonomi di pengelola TPS 3R</li> </ul>	3				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tidak ada penambahan nilai ekonomi</li> </ul>	1				
		(d) Pengembangan Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penambahan pelanggan <math>\geq 100\%</math></li> </ul>	5	1			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penambahan pelanggan sebesar 50% - 99%</li> </ul>	3				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penambahan pelanggan sebesar &lt; 50%</li> </ul>	1				

(Sumber : Petunjuk Teknis TPS 3R oleh Direktorat Jenderal Cipta Karya)

### Petunjuk Penilaian

1. Terdapat 5 aspek/kriteria yang masing-masing memiliki jumlah indikator yang berbeda
2. Masing-masing indikator memiliki 3 parameter dengan tingkat penilaian yang sama yaitu 5,3, dan 1
3. Kolom Nilai Indikator adalah nilai yang didasarkan atas pilihan parameter yang paling sesuai dengan keadaan TPS 3R yang sedang dievaluasi
4. Nilai Aspek adalah penjumlahan dari beberapa nilai indikator
5. Masing-masing aspek memiliki bobot yang nilainya berbeda-beda dan telah ditentukan/ditetapkan sebelumnya
6. Nilai Relatif adalah nilai aspek dikalikan dengan bobot

7. Total Nilai adalah penjumlahan dari seluruh nilai relatif
8. Jika telah diperoleh Total Nilai maka dapat dilakukan penilaian

**Kategori Penilaian (Berdasarkan Total Nilai)**

<b>Kategori</b>	<b>Total Nilai</b>
a. Baik	$>19,0$
b. Sedang	$14,3 < N \leq 19,0$
c. Kurang	$9,5 < N \leq 14,3$
d. Buruk	$< 9,9$

**Lampiran 5****DOKUMENTASI**

Gambar 5. Pengamatan Pemilahan dan Pewardahan Sampah



Gambar 6. Pemilahan Sampah di TPS 3R Salakan Bersemi



Gambar 7. Wawancara kepada Bapak Dukuh seksligus Pengelola



Gambar 8. Pemeriksaan Kualitas Fisik Kompos