



# LAMPIRAN-LAMPIRAN

Kisi - Kisi Pedoman Observasi mengenai Sistem Pengolahan Sampah Tempat  
Olah Sampah Setempat (TOSS)

Variabel	Indikator	Deskriptor	Butir Pengamatan	
			Jumlah Butir	Nomor Butir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Sistem Pengolahan Sampah	Sistem Pengolahan	4. Sistem pengolahan sampah yang digunakan	1	1
		5. Terdapat pengelolaan sampah B3	1	2
		6. Tersedia petugas dalam mengolah sampah dengan jumlah yang cukup	1	3
	Jenis Sampah	3. Sampah dipilah sesuai jenisnya	1	4
		4. Sampah nonorganik dipilah dan dikemas sesuai jenisnya (plastik, botol, dll)	1	5
	Alat yang Digunakan	4. Tersedia fasilitas yang memadai dalam mengolah sampah	1	6
		5. Terdapat peralatan dalam mengolah sampah organik	1	7
		6. Terdapat pengolahan sampah organik menjadi kompos atau sejenisnya	1	8
	Hasil Olahan	3. Sampah nonorganik didaur ulang untuk dibuat bahan kerajinan	1	9
		4. Hasil olahan sampah dapat dimanfaatkan oleh masyarakat	1	10
<b>Total</b>			<b>10</b>	

Kisi-Kisi Pedoman Observasi mengenai Kapasitas Tempat Olah Sampah  
Setempat (TOSS) dalam Pengolahan Sampah

Variabel	Indikator	Deskriptor	Butir Pengamatan	
			Jumlah Butir	Nomor Butir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kapasitas TOSS dalam Pengolahan Sampah	Kapasitas	1. Kapasitas sampah yang dapat diolah di (TOSS) Center ini	1	1
		2. Kapasitas sampah yang diolah tersebut dapat mempengaruhi kinerja petugas	1	2
		3. Kapasitas sampah yang diolah setiap harinya sama	1	3
	Fasilitas	1. Fasilitas/sarana dan prasarana di (TOSS) Center ini memadai dalam mengolah kapasitas sampah yang ada	1	4
	Pihak yang Terlibat	1. Sumber Daya Manusia yang terlibat dalam mengelola kapasitas sampah di (TOSS) Center ini	1	5
<b>Total</b>			<b>5</b>	

Kisi-Kisi Angket Pengukuran Efektivitas Tempat Olah Sampah Setempat (TOSS)  
dalam Mengolah Sampah

No	Variabel	Indikator	Aspek	Butir Pernyataan													
				Jumlah Butir	Nomor Butir												
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)												
1.	Efektivitas TOSS dalam mengolah sampah	Keberhasilan program	Keberhasilan program yang sudah dijalankan dari (TOSS) Center	2	1 s/d 2												
		Keberhasilan sasaran	Keberhasilan sasaran yang sudah dicapai oleh (TOSS) Center	2	3 s/d 4												
		Kepuasan terhadap program,	Respon masyarakat terhadap program yang sudah dijalankan oleh (TOSS) Center	5	5 s/d 9												
		Kesesuaian input dan output	Program yang dijalankan dan hasil program (TOSS) Center.	3	10 s/d 12												
		Pencapaian tujuan menyeluruh	Tingkat Pencapaian atau pelaksanaan program yang sudah dijalankan oleh (TOSS) Center.	3	13 s/d 15												
<b>Total</b>				<b>15</b>													
<p>Nilai Maksimal adalah <math>15 \times 4 = 60</math>            Nilai Minimal adalah <math>15 \times 1 = 15</math>            Nilai Efektivitas = <math>(\text{Skor yang diperoleh} / \text{Skor Maksimal}) \times 100</math>            Nilai Tertinggi adalah <math>60/60 \times 100 = 100</math>            Nilai Terendah adalah <math>15/60 \times 100 = 25</math></p> <p>Klasifikasi Tingkat Efektivitas</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Rentang Nilai</th> <th style="text-align: center;">Kriteria</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">&gt; 84</td> <td style="text-align: center;">Sangat Efektif</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">70 – 84</td> <td style="text-align: center;">Efektif</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">55 – 69</td> <td style="text-align: center;">Cukup Efektif</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">40 – 54</td> <td style="text-align: center;">Kurang Efektif</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">&lt; 40</td> <td style="text-align: center;">Tidak Efektif</td> </tr> </tbody> </table>						Rentang Nilai	Kriteria	> 84	Sangat Efektif	70 – 84	Efektif	55 – 69	Cukup Efektif	40 – 54	Kurang Efektif	< 40	Tidak Efektif
Rentang Nilai	Kriteria																
> 84	Sangat Efektif																
70 – 84	Efektif																
55 – 69	Cukup Efektif																
40 – 54	Kurang Efektif																
< 40	Tidak Efektif																

## LEMBAR OBSERVASI

### Judul Penelitian

Efektivitas Tempat Olah Sampah Setempat (TOSS) Center Gema  
Santi Dalam Mengolah Sampah Di Desa Kusamba, Kabupaten  
Klungkung

Variabel	Deskriptor	
	No.	Pengamatan dalam Observasi
Sistem Pengolahan Sampah	1.	Sistem pengolahan sampah yang digunakan
	2.	Terdapat pengelolaan sampah B3
	3.	Tersedia petugas dalam mengolah sampah dengan jumlah yang cukup
	4.	Sampah dipilah sesuai jenisnya
	5.	Sampah nonorganik dipilah dan dikemas sesuai jenisnya (plastik, botol, dll)
	6.	Tersedia fasilitas yang memadai dalam mengolah sampah
	7.	Terdapat peralatan dalam mengolah sampah organik
	8.	Terdapat pengolahan sampah organik menjadi kompos atau sejenisnya
	9.	Sampah nonorganik didaur ulang untuk dibuat bahan kerajinan
	10.	Hasil olahan sampah dapat dimanfaatkan oleh masyarakat

## LEMBAR OBSERVASI

### Judul Penelitian

Efektivitas Tempat Olah Sampah Setempat (TOSS) Center Gema  
Santi Dalam Mengolah Sampah Di Desa Kusamba, Kabupaten  
Klungkung

Variabel	Deskriptor	
	No.	Pengamatan dalam Observasi
Kapasitas TOSS dalam mengolah sampah	1.	Kapasitas sampah yang dapat diolah di (TOSS) Center ini
	2.	Kapasitas sampah yang diolah tersebut dapat mempengaruhi kinerja petugas
	3.	Kapasitas sampah yang diolah setiap harinya sama
	4.	Fasilitas/sarana dan prasarana di (TOSS) Center ini memadai dalam mengolah kapasitas sampah yang ada
	5.	Sumber Daya Manuaia yang terlibat dalam mengelola kapasitas sampah di (TOSS) Center ini

**PEDOMAN WAWANCARA**  
**Variabel Sistem Pengolahan Sampah**

**Judul Penelitian**

Efektivitas Tempat Olah Sampah Setempat (TOSS) Center Gema  
Santi Dalam Mengolah Sampah Di Desa Kusamba, Kabupaten  
Klungkung

Nama Responden :  
Jabatan :  
Tanggal :  
Pewawancara :

No.	Pertanyaan	Pilihan Jawaban Responden		
2.	Apakah Sistem Pengolahan Sampah yang digunakan di TOSS Center Gema Santi? a. Model 3-R ( <i>reuse, reduce, dan recycle</i> ) b. Model 5-P (Pemilahan, Pengumpulan, Pengangkutan, Pengolahan, dan Pemrosesan akhir) c. Model 2-P (Pemusnahan dan Penghancuran)			
No.	Daftar Pertanyaan	Jawaban Responden		
		Ya/ Dapat	Tidak	Keterangan
11.	Apakah terdapat pengelolaan sampah B3			
12.	Apakah tersedia petugas dalam mengolah sampah dengan jumlah yang cukup			
13.	Apakah sampah dipilah sesuai jenisnya			
14.	Apakah sampah nonorganik dipilah dan dikemas sesuai jenisnya (plastik, botol, dll)			
15.	Apakah tersedia fasilitas yang memadai dalam mengolah sampah			

16.	Apakah terdapat peralatan dalam mengolah sampah organik			
17.	Apakah terdapat pengolahan sampah organik menjadi kompos atau sejenisnya			
18.	Apakah sampah nonorganik didaur ulang untuk dibuat bahan kerajinan			
19.	Apakah hasil olahan sampah dapat dimanfaatkan oleh masyarakat			





# PEDOMAN WAWANCARA

## Variabel Kapasitas

### Judul Penelitian

Efektivitas Tempat Olah Sampah Setempat (TOSS) Center Gema  
Santi Dalam Mengolah Sampah Di Desa Kusamba, Kabupaten  
Klungkung

Nama Responden :

Jabatan :

Tanggal :

Pewawancara :

### Kapasitas TOSS dalam Mengolah Sampah

No.	Pertanyaan	Pilihan Jawaban Responden		
		Ya	Tidak	Keterangan
5	Bagaimana kapasitas sampah yang dapat diolah di (TOSS) Center ini? a. < ..... b. .... - ..... c. > .....			
6	Siapa saja yang terlibat dalam mengelola kapasitas sampah di (TOSS) Center ini? a. .... b. .... c. ....			
7	Apakah kapasitas sampah yang diolah tersebut dapat mempengaruhi kinerja petugas?			
8	Apakah kapasitas sampah yang diolah setiap harinya sama?			

9	Apakah fasilitas/sarana dan prasarana di (TOSS) Center ini memadai dalam mengolah kapasitas sampah yang ada?			
---	--	--	--	--



## PEDOMAN WAWANCARA

### Judul Penelitian

Efektivitas Tempat Olah Sampah Setempat (TOSS) Center Gema  
Santi Dalam Mengolah Sampah Di Desa Kusamba, Kabupaten  
Klungkung

Nama Responden :  
Jabatan/Alamat\* :  
Tanggal :  
Pewawancara :

No.	Pernyataan	Skor			
		1	2	3	4
	Keberhasilan program yang sudah dijalankan (TOSS) Center Gema Santi				
1.	TOSS Center Gema Santi telah berhasil menjalankan programnya dengan baik				
2.	Keberhasilan TOSS Center Gema Santi dalam menjalankan programnya dapat dilihat dari tertangulangnya masalah sampah di Klungkung				
	Keberhasilan sasaran yang sudah dicapai oleh (TOSS) Center Gema Santi				
3.	Pengolahan sampah di Klungkung sudah dilakukan oleh TOSS Center Gema Santi				
4.	Pengolahan sampah yang dilakukan TOSS Gema Santi sudah mencapai sasaran dengan baik				
	Respon masyarakat terhadap program yang sudah dijalankan oleh (TOSS) Center Gema Santi				
5.	Program yang dijalankan oleh TOSS Center Gema Santi sangat diapresiasi oleh masyarakat				

6.	Program yang dijalankan oleh TOSS Center Gema Santi menjadi kota Klungkung bebas dari sampah				
7.	Program yang dijalankan oleh TOSS Center Gema Santi tidak memberikan dampak pada masyarakat di sekitar lokasi TOSS.				
8.	Program yang dijalankan oleh TOSS Center Gema Santi memiliki Sumber Daya Manusia yang mencukupi				
9.	Program yang dijalankan oleh TOSS Center Gema Santi memiliki fasilitas pengolahan sampah yang baik				
Program yang dijalankan dan hasil dari program (TOSS) Center Gema Santi					
10.	Hasil dari program yang ditunjukkan dalam pengolahan sampah sesuai dengan program yang direncanakan pihak TOSS Center Gema Santi				
11.	Hasil pengolahan sampah yang dilakukan TOSS Center Gema Santi dapat menjaga lingkungan sesuai dengan program yang disosialisasikan ke masyarakat				
12.	Hasil pengolahan sampah yang dilakukan TOSS Center Gema Santi sangat efektif dalam mendukung program ramah lingkungan sebagaimana program yang dicanangkan.				
Pencapaian atau pelaksanaan dari program yang sudah dijalankan oleh (TOSS) Center Gema Santi					
13.	Capaian program yang dilaksanakan TOSS Center Gema Santi sudah sepenuhnya dapat diwujudkan				
14.	Capaian program yang dilaksanakan TOSS Center Gema Santi dapat menjangkau seluruh lapisan masyarakat, khususnya di pusat kabupaten Klungkung				

15.	TOSS Center Gema Santi layak dijadikan contoh keberhasilan upaya dalam pengelolaan sampah				
-----	---	--	--	--	--

Keterangan

1 = Tidak Setuju, 2 = Kurang Setuju, 3 = Setuju, dan 4 = Sangat Setuju

Catatan:

Tingkat Efektivitas dilihat dari graduasi skor yang dinyatakan responden. Semakin setuju dengan pernyataan tersebut semakin efektif tingkat pengolahan sampah yang dilakukan di TOSS Center Gema Santi.

\* Responden yang tergolong Pengelola mengisi jabatannya di TOSS Center Gema Santi. Responde yang tergolong masyarakat mengisi alamat dimana yang bersangkutan tinggal.



**TABEL HASIL PENGUKURAN EFEKTIVITAS**

Respon	Tingkat Efektivitas															Total	Nilai Efektivitas (Skor Diperoleh/ Skor Maks) x 100
	Keberhasilan Program		Keberhasilan Sasaran		Kepuasan Terhadap Program					Kesesuaian Input dan Output			Pencapaian Tujuan Menyeluruh				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(4)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(3)	(3)	(3)	43	72
2	(3)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(3)	(4)	44	73
3	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(2)	(2)	37	61
4	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(1)	(2)	(2)	(4)	(3)	(4)	(3)	(2)	(3)	42	70
5	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(3)	(3)	(3)	44	73
6	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(3)	(3)	(4)	45	75
7	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(2)	(2)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(3)	(4)	55	92
8	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(4)	45	75
9	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	(3)	(3)	(3)	39	65
10	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)	(3)	(4)	47	78
11	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)	(4)	(4)	48	80
12	(3)	(4)	(3)	(3)	(4)	(3)	(3)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(3)	(4)	(4)	52	86
13	(4)	(4)	(4)	(3)	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)	(3)	(4)	52	86
14	(3)	(4)	(4)	(3)	(4)	(2)	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(4)	46	76
15	(3)	(3)	(4)	(3)	(3)	(2)	(1)	(3)	(3)	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(4)	45	75
16	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(2)	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(2)	(3)	38	63
17	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(3)	(1)	(3)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	47	78
18	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	(3)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(3)	(3)	(3)	45	75

19	(4)	(4)	(3)	(3)	(4)	(3)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	41	68
20	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(1)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	57	93
21	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(3)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(2)	(3)	45	75
22	(4)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(3)	(4)	47	78
23	(3)	(2)	(3)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(2)	(3)	(2)	(3)	41	68
24	(3)	(3)	(4)	(3)	(3)	(3)	(2)	(3)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	44	73
25	(3)	(3)	(4)	(3)	(3)	(3)	(1)	(2)	(2)	(4)	(4)	(4)	(3)	(3)	(3)	41	68
26	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(3)	(1)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(3)	(3)	(3)	53	88
27	(3)	(4)	(3)	(4)	(4)	(4)	(1)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	47	78
28	(3)	(4)	(3)	(4)	(4)	(4)	(1)	(3)	(3)	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	48	80
29	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(2)	(1)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	38	63
30	(3)	(3)	(4)	(3)	(4)	(4)	(3)	(2)	(2)	(4)	(4)	(3)	(3)	(3)	(4)	49	82
31	(4)	(3)	(4)	(3)	(4)	(2)	(2)	(2)	(2)	(4)	(3)	(4)	(3)	(3)	(4)	43	72
32	(3)	(3)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	37	61
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>107</b>	<b>102</b>	<b>108</b>	<b>96</b>	<b>55</b>	<b>77</b>	<b>83</b>	<b>106</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>1445</b>	<b>2616</b>

