

## LAMPIRAN 1



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN  
**POLITEKNIK KESEHATAN BANDUNG**  
**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Jl. Babakan Loa No. 10A Pasirkaliki, Cimahi Utara Kota Cimahi 40514 Telp/Fax: (022) 6628267, 6628268  
Surel: kesling@poltekesbandung.ac.id



No : DM. 02.04.4.3/748/2021  
Lamp. : -  
Perihal : Perizinan Penelitian KTI

Cimahi, 24 Mei 2021

Kepada Yth. :  
Ketua RT 02  
Di  
RT 02 RW 11 Komplek Gading Tutuka 2

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Bandung Tahun Akademik 2020/2021, adapun nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

No	NIM	Nama Mahasiswa
1	P17333118005	Tassya Aprilianti Hidayat

Yang bersangkutan bermaksud melakukan penelitian, "**Penanganan Sampah Rumah Tangga di RT 02 RW 11 Komplek Gading Tutuka 2 Desa Ciluncat Kecamatan Canguang Kabupaten Bandung**", sehubungan dengan penyusunan **KARYA TULIS ILMIAH**.

Kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan izin dan bantuannya untuk dapat terlaksananya kegiatan tersebut. Demikian surat ini kami sampaikan. Atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan,  
  


**Teguh Budi P., SKM, M.Kes**  
NIP. 196911061995031002

## LAMPIRAN 2

Lembar Kuisisioner  
Aspek pengetahuan

Tanggal Penelitian:.....

### Data Responden

1. Nama:.....
2. Umur:.....
3. Pendidikan Terakhir:.....

### Pengetahuan dan perilaku tentang pemilahan sampah

#### Petunjuk pengisian

Berilah tanda (X) pada jawaban yang anda anggap benar

#### A. Pengetahuan

1. Menurut Anda apa yang dimaksud dengan sampah? :
  - a. Bahan buangan yang belum memiliki nilai ekonomi
  - b. Bahan buangan
  - c. Bahan tidak berguna
2. Menurut Anda manakah yang termasuk sampah rumah tangga? :
  - a. Plastik pembungkus bekas makanan, dedaunan, botol bekas
  - b. Oli bekas, baterai, bohlam lampu
  - c. Limbah cair, limbah padat
3. Menurut Anda apa yang dimaksud dengan pemilahan sampah? :
  - a. Kegiatan memisahkan atau pengelompokan sampah sesuai jenis, jumlah, dan/atau sifat sampah
  - b. Kegiatan membuang sampah pada tempat yang tersedia
  - c. Kegiatan mengangkut sampah ke TPS

4. Menurut Anda sampah jenis apa yang harus dipilah? :
  - a. Sampah organik dan anorganik
  - b. Semua jenis sampah
  - c. Sampah yang mudah terbakar
5. Menurut Anda mengapa sampah harus dipilah?:
  - a. Agar mengetahui sampah yang dapat dimanfaatkan kembali
  - b. Agar tidak menumpuk
  - c. Tidak perlu dipilah
6. Menurut Anda dimana sebaiknya sampah itu disimpan sebelum diangkut ke TPS?
  - a. Kresek
  - b. Tempat sampah dan kresek
  - c. Selokan
7. Menurut Bapak/Ibu mengapa tempat sampah harus sesuai dengan persyaratan?:
  - a. Agar sampah tidak berceceran dan tidak menimbulkan bau tidak sedap
  - b. Agar sampah tidak menumpuk
  - c. Tidak tahu
8. Menurut Bapak/Ibu apa saja cara yang tepat untuk mengelola sampah yang tidak mudah membusuk seperti kardus, kertas, botol plastik yaitu:
  - a. Daur ulang menjadi barang baru/dimanfaatkan kembali
  - b. Disimpan saja
  - c. Dijadikan pakan ternak

### LAMPIRAN 3

LEMBAR OBSERVASI ASPEK PERILAKU DALAM PENANGANAN SAMPAH  
RUMAH TANGGA DI RT 02 RW 11 KOMPLEK GADING TUTUKA 2 DESA  
CILUNCAT KECAMATAN CANGKUANG KABUPATEN BANDUNG

No	Item yang Diobservasi	Kategori		Keterangan
		YA	TIDAK	
1	Menyediakan tempat sampah diluar rumah			
2	Membuang sampah pada tempatnya			
3	Melakukan pemilahan sampah			
4	Melakukan pewadahan sesuai dengan jenis sampah			
5	Melakukan pelabelan pada tempat sampah			
6	Membersihkan tempat sampah seminggu sekali			

#### LAMPIRAN 4

LEMBAR OBSERVASI SARANA PRASARANA PENANGANAN SAMPAH  
RUMAH TANGGA DI RT 02 RW 11 KOMPLEK GADING TUTUKA 2 DESA  
CILUNCAT KECAMATAN CANGKUNG KABUPATEN BANDUNG

No.	Item yang Diobservasi	Kategori		Keterangan
		YA	TIDAK	
1.	Tersedia tempat sampah yang terpisah antara sampah organik dan sampah anorganik			
2.	Tempat sampah dilapisi kantong plastik			
3.	Tempat sampah tidak menjadi tempat perindukan vektor			
4.	Kapasitas tempat sampah memenuhi syarat (2L/Orang/Hari)			
5.	Wadah sampah yang sesuai dengan persyaratan  a. Tidak mudah rusak b. Tertutup c. Kedap air d. Mudah dikosongkan			
6.	Tersedia sarung tangan			
7.	Tersedia masker			

## LAMPIRAN 5

### Timbulan sampah rumah tangga

Responden	Satuan	Hari Pengambilan Sampah								Total Sampah Rumah Tangga	Rata-Rata Sampah Rumah Tangga
		15-Jun	16-Jun	17-Jun	18-Jun	19-Jun	20-Jun	21-Jun	22-Jun		
1	Kg/hari	1	2	1,95	2,3	2,8	1,5	1,6	2	15,15	1,89
2	Kg/hari	1,2	1,7	2,7	2,5	3	1,7	2	2,4	17,2	2,15
Total timbulan sampah		2,2	3,7	4,65	4,8	5,8	3,2	3,6	4,4		

## LAMPIRAN 6

### HASIL UJI VALIDITAS DAN REABILITAS KUISIONER ASPEK PENGETAHUAN PENANGANAN SAMPAH RUMAH TANGGA

No Item	r hitung	r tabel	Kondisi	Keterangan
1	0,854	0,632	r hitung > r tabel	Valid
2	0,718	0,632	r hitung > r tabel	Valid
3	0,891	0,632	r hitung > r tabel	Valid
4	0,865	0,632	r hitung > r tabel	Valid
5	0,865	0,632	r hitung > r tabel	Valid
6	0,854	0,632	r hitung > r tabel	Valid
7	0,719	0,632	r hitung > r tabel	Valid
8	0,854	0,632	r hitung > r tabel	Valid

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,770	11

**LAMPIRAN 7****HASIL OLAH DATA ASPEK PENGETAHUAN WARGA MENGENAI  
PENANGANAN SAMPAH DI RT 02 RW 11 KOMPLEK GADING  
TUTUKA 2 DESA CILUNCAT KECAMATAN CANGUANG  
KABUPATEN BANDUNG**

No Responden	Item yang Diperiksa								N	Ni	%	Kategori
	1	2	3	4	5	6	7	8				
1	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
2	0	2	2	1	2	2	2	2	13	16	81,25	BAIK
3	0	2	2	2	2	2	2	2	14	16	87,5	BAIK
4	2	2	2	2	1	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
5	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
6	1	2	2	2	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
7	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
8	1	0	2	2	2	2	2	2	13	16	81,25	BAIK
9	2	2	2	1	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
10	0	2	2	2	2	2	2	2	14	16	87,5	BAIK
11	2	1	2	2	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
12	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
13	2	1	1	2	2	1	0	2	11	16	68,75	CUKUP
14	1	1	1	1	1	1	1	1	8	16	50	KURANG
15	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
16	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
17	1	1	1	1	1	1	1	1	8	16	50	KURANG
18	1	2	1	2	2	2	1	1	12	16	75	CUKUP
19	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
20	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
21	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
22	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
23	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
24	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
25	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
26	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
27	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
28	2	0	2	2	2	2	2	2	14	16	87,5	BAIK
29	2	0	2	2	2	2	2	2	14	16	87,5	BAIK



30	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
31	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
32	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
33	1	2	1	2	2	2	2	2	14	16	87,5	BAIK
34	2	2	1	2	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
35	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
36	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
37	2	2	1	2	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
38	2	2	1	2	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
39	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
40	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
41	1	2	2	2	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
42	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
43	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
44	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
45	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
46	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
47	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
48	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
49	2	2	1	2	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
50	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
51	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
52	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
53	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
54	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
55	2	2	1	2	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
56	1	2	2	2	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
57	2	1	2	2	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
58	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
59	2	1	1	2	2	1	0	2	11	16	68,75	CUKUP
60	1	1	1	1	1	1	1	1	8	16	50	KURANG
61	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
62	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
63	1	1	1	1	1	1	1	1	8	16	50	KURANG
64	1	2	1	2	2	2	1	1	12	16	75	CUKUP
65	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
66	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK

67	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
68	0	2	2	1	2	2	2	2	2	13	16	81,25	BAIK
69	0	2	2	2	2	2	2	2	2	14	16	87,5	BAIK
70	2	2	2	2	1	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
71	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
72	1	2	2	2	2	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
73	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16	100	BAIK
74	1	0	2	2	2	2	2	2	2	13	16	81,25	BAIK
75	2	2	2	1	2	2	2	2	2	15	16	93,75	BAIK
N	127	134	136	142	144	144	140	144					
Ni	150	150	150	150	150	150	150	150					
%	84,7	89,3	90,7	94,7	96,0	96,0	93,3	96,0					
Kategori	BAIK	BAIK	BAIK	BAIK	BAIK	BAIK	BAIK	BAIK					

**LAMPIRAN 8****HASIL OLAH DATA ASPEK PERILAKU WARGA MENGENAI  
PENANGANAN SAMPAH DI RT 02 RW 11 KOMPLEK GADING  
TUTUKA 2 DESA CILUNCAT KECAMATAN CANGKUANG  
KABUPATEN BANDUNG**

No Responden	Item yang Diperiksa						N	Ni	%	Kategori
	1	2	3	4	5	6				
1	1	1	0	0	0	1	3	6	50,0	TMS
2	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
3	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
4	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
5	1	1	1	0	0	1	4	6	66,7	TMS
6	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
7	1	1	0	0	0	1	3	6	50,0	TMS
8	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
9	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
10	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
11	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
12	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
13	1	1	0	0	0	1	3	6	50,0	TMS
14	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
15	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
16	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
17	1	1	0	0	0	1	3	6	50,0	TMS
18	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
19	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
20	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
21	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
22	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
23	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
24	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
25	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
26	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
27	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
28	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
29	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
30	1	1	1	0	0	1	4	6	66,7	TMS

31	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
32	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
33	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
34	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
35	1	1	1	0	0	0	3	6	50,0	TMS
36	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
37	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
38	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
39	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
40	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
41	1	1	0	0	0	1	3	6	50,0	TMS
42	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
43	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
44	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
45	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
46	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
47	1	1	0	0	0	1	3	6	50,0	TMS
48	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
49	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
50	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
51	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
52	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
53	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
54	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
55	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
56	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
57	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
58	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
59	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
60	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
61	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
62	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
63	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
64	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
65	1	1	0	0	0	1	3	6	50,0	TMS
66	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
67	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
68	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
69	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS

70	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
71	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
72	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
73	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
74	1	1	0	0	0	0	2	6	33,3	TMS
75	1	1	1	0	0	0	3	6	50,0	TMS
N	75	75	4	0	0	9				
Ni	75	75	75	75	75	75				
%	100,0	100,0	5,3	0,0	0,0	12,0				
Kategori	MS	MS	TMS	TMS	TMS	TMS				

**LAMPIRAN 9****HASIL OLAH DATA SARANA PRASARANA DALAM PENANGANAN  
SAMPAH RUMAH TANGGA DI RT 02 RW 11 KOMPLEK GADING  
TUTUKA 2 DESA CILUNCAT KECAMATAN CANGKUANG  
KABUPATEN BANDUNG**

No Responden	Item Yang Diobservasi							N	Ni	%	Kategori
	1	2	3	4	5	6	7				
1	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
2	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
3	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
4	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
5	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
6	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
7	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
8	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
9	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
10	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
11	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
12	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
13	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
14	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
15	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
16	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
17	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
18	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
19	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
20	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
21	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
22	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
23	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
24	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
25	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
26	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
27	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
28	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS

29	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
30	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
31	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
32	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
33	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
34	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
35	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
36	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
37	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
38	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
39	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
40	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
41	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
42	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
43	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
44	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
45	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
46	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
47	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
48	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
49	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
50	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
51	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
52	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
53	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
54	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
55	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
56	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
57	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
58	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
59	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
60	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
61	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
62	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
63	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
64	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
65	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS

66	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
67	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
68	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
69	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
70	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
71	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
72	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
73	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
74	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0,0	TMS
75	0	1	0	0	0	0	1	1	7	14,3	TMS
N	0	23	0	0	0	0	75				
Ni	75	75	75	75	75	75	75				
%	0,0	30,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0				
Kategori	TMS	TMS	TMS	TMS	TMS	TMS	MS				



## LAMPIRAN 10

### DOKUMENTASI



Tempat sampah warga RT 02



Tempat sampah warga RT 02



Pengangkutan sampah yang dilakukan oleh petugas dari dinas lingkungan hidup