Lampiran 1 Surat Perizinan Penelitian

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@poltekkesbandung.ac.id

No : DM. 02.04.4.3/594/ 2021 Cimahi, 17 Maret 2021
Lamp. : -
Perihal : Perizinan Permintaan Data Penelitian Proposal KTI

Kepada Yth. :
Ketua Pengelola Pasar Cibeureum
Di
Jl. Terusan Ps. Cibeureum, Ciwidey, Bandung, Jawa Barat 40973

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

No	NIM	Nama Mahasiswa
1	**P17333118037**	**Sri Sufi Rahayu**

Yang bersangkutan bermaksud melakukan penelitian, **"Tinjauan Pengelolaan Sampah Di Pasar Cibeureum Kabupaten Bandung Tahun 2021"**, 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,

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLITEKNIK KESEHATAN BANDUNG 11

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

Lampiran 2 Surat Perizinan Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik

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@poltekkesbandung.ac.id

No : DM. 02.04.4.3/751/2021 Cimahi, 28 Mei 2021
Lamp. : -
Perihal : Perizinan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Kepada Yth. :
Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Bandung
Di
Jl. Raya Soreang No.104, Pamekaran, Kec. Soreang, Bandung, Jawa Barat 40912

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

No	NIM	Nama Mahasiswa
1	**P17333118037**	**Sri Sufi Rahayu**

Yang bersangkutan bermaksud melakukan penelitian, **"Tinjauan Penanganan Sampah Di Pasar Tradisional Cibeureum Kabupaten Bandung Tahun 2021"**, 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,

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN BANDUNG
11

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

Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian

PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JALAN RAYA SOREANG KM. 17 TELP/FAX. (022) 5891580 SOREANG 40912
eMail : badankesbangpol@bandungkab.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
Nomor : 423.4/ 392 / Bid. Wasbang

a. Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia, Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian
2. Peraturan Gubernur No. 36 Tahun 2020, tentang Pedoman Pembatasan Sosial Bersekala Besar Secara Proporsional Sesuai Level Kewaspadaan Daerah Kabupaten / Kota Sebagai Persiapan Pelaksanaan Adaptasi Kebiasaan Baru untuk Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) (Berita daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2020 Nomor 46);
3. Peraturan Bupati Bandung Nomor 22 Tahun 2015 tentang perubahan ketiga atas Peraturan Bupati Bandung Nomor 06 Tahun 2008 tentang Rincian Tugas, Fungsi dan Tata Kerja Lembaga Teknis Daerah Kabupaten Bandung;
4. Peraturan Bupati Nomor 98 Tahun 2020 tentang Pedoman Pelaksanaan Adaptasi Kebiasaan Baru dalam Rangka Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019

b. Menimbang : Surat Permohonan dari Politeknik Kesehatan Bandung Nomor : DM 02.04.4.3/751/2021, tanggal 28 Mei 2021, Perihal Perizinan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

MEMBERITAHUKAN BAHWA :

1. Nama : **SRI SUFI RAHAYU**
2. Alamat Kampus : Jl. Babakan Loa No. 10 A Pasirkaliki, Cimahi Utara
3. No. Telpon : 0895324436357
4. Untuk :
   1) Melaksanakan Kegiatan Penelitian dengan Judul : " ***Tinjauan Penanganan Sampah di Pasar Tradisional Cibeureum Kabupaten Bandung Tahun 2021*** "
   2) Lokasi/Instansi : - DISPERIN Kabupaten Bandung
      - Pasar Cibeureum Kabupaten Bandung
   3) Waktu Kegiatan : 01 Juni 2021 s/d 01 Juli 2021
   4) Status : Baru
   5) Jumlah : 1 (Satu) orang
   6) Penanggungjawab : Teguh Budi P., SKM., M.Kes
5. Melaporkan hasil kegiatan kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bandung paling lambat 7 hari setelah selesai kegiatan.
6. Menjaga Keamanan dan Ketertiban Masyarakat selama Melaksanakan kegiatan.
7. Dalam pelaksanaan kegiatan agar mengikuti ketentuan Protokol Kesehatan Covid-19 yaitu :
   - Wajib menggunakan masker dalam setiap pelaksanaan kegiatan
   - Selalu mencuci tangan dengan memakai sabun/hand sanitizer
   - Wajib Menjaga jarak (minimal 1 – 1,5 m)

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat untuk digunakan seperlunya

Soreang, 02 Juni 2021
a.n KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
KEPALA BIDANG IDEOLOGI, WAWASAN KEBANGSAAN DAN KETAHANAN BANGSA
u.b
KEPALA SUB BIDANG IDEOLOGI, WAWASAN KEBANGSAAN DAN BELA NEGARA

PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG BADAN KESBANGPOL

DADANG BRAWAN, SE., M.AP
NIP. 19681104 199003 1 004

Lampiran 4 Surat Perizinan Dinas Lingkungan Hidup

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@poltekkesbandung.ac.id

No : DM. 02.04.4.3/775/2021 Cimahi, 15 Juni 2021
Lamp. : -
Perihal : Permintaan Data Penelitian

Kepada Yth. :
Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bandung
Di
Jl. Raya Soreang No.104, Pamekaran, Kec. Soreang, Bandung, Jawa Barat 40912

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

No	NIM	Nama Mahasiswa
1	**P17333118037**	**Sri Sufi Rahayu**

Yang bersangkutan bermaksud melakukan penelitian, **"Tinjauan Penanganan Sampah Di Pasar Tradisional Cibeureum Kabupaten Bandung Tahun 2021"**, 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,

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLITEKNIK KESEHATAN BANDUNG 11

Tegun Budi P., SKM, M.Kes
NIP. 196911061995031002

Lampiran 5 Lembar Observasi Ketersediaan Sarana dan Prasarana

LEMBAR OBSERVASI KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA

PENANGANAN SAMPAH DI PASAR TRADISIONA CIBEUREUM

KABUPATEN BANDUNG TAHUN 2021

DATA UMUM

Nama Responden :

Jenis Kelamin : L/P :

Umur Responden :

Pendidikan Akhir Responden :

No	Item yang diperiksa	MS	TMS
Alat Pengangkut Sampah			
1	Jumlah gerobak sampah mencukupi dengan volume sampah yang ditimbulkan setiap hari		
2	Jumlah petugas pengumpul sampah tiap 1 gerobak 2 orang		
3	Gerobak kedap air		
4	Gerobak memiliki penutup		
5	Gerobak mudah dibersihkan		
6	Gerobak mudah diisi dan dikosongkan		
7	Alat angkut ringan dan tidak terlalu berat		
8	Kapasitas gerobak sampah mencukupi		
Tahapan penyimpanan sementara			
1	Tersedia tempat khusus yang diguakan untuk penyimpanan sampah sementara		
2	Lokasi TPS mudah dijangkau kendaraan pengangkut		
3	TPS mampu menampung seluruh sampah		
4	Tidak ad sampah yang berceceran di sekitar TPS		
5	TPS tidak menjadi sumber bau		
6	TPS tidak dijadikan tempat perkembangan vektor		
7	Tersedia APAR		
8	Letaknya tidak berdekatan dengan kantin atau tempat berjualan makanan lainnya		
9	Kontruksi tempat penyimpanan sementara memiliki kriteria		
	a. Kuat b. Kapasitas mencukupi c. TPS mudah dibersihkan d. Mudah diisi dan dikosongkan		

e. Tidak retak dan tidak bolong f. Lantai kedap air g. Memiliki saluran licit/lindi h. Tertutup	
Nilai Total	
Persentase	

Sumber : Permenkes No 17Tahun 2020 Tentang Pasar Sehat

Keterangan:

MS =1; TMS=0

Kategori	**Nilai**
Memenuhi Syarat	>70%
Tidak Memenuhi Syarat	≤70%

Lampiran 6 Lembar Observasi Penanganan Sampah

LEMBAR OBSERVASI PENANGANAN SAMPAH DI PASAR

TRADISIONAL CIBEUREUM KABUPATEN BANDUNG

Hari/tanggal observasi :

Waktu observasi :

Petugas Observasi :

No	Item yang diperiksa	YA	Tidak	Ket
Tahap pengumpulan				
1	Sampah organic dikumpulkan masimal 1 hari			
2	Sampah kering dikumpulkan maksimal 3 hari 1 kali			
3	Tersedia tempat yang digunakan untuk mengumpulkan sampah sementara (TPS) tertentu dan tetap			
4	Terdapat peralatan pengumpulan (tong smapah, bak sampah dan gerobak)			
5	Terdapat peralatan pengumpulan yang baik			
6	Kontruksi TPS mempunyai kriteria a. Kuat dan tahan lama b. Tidak bolong/retak c. Mudah dibersihkan d. Mudah diisi dan dikosongkan e. Kapaitas mencukupi			
7	Tempat pengumpulan harus dalam keaadaan bersih			
8	TPS dilengkapi tutup dan jauh dari penjamah makanan			
9	TPS tidak menimbulkan bau			
Tahap Pengangkutan				
1	Pengangkutan sampah dari tahap pewadahan ke TPS menggunakan roda khusus			
2	Pengangkutan sampah menggunakan gerobak yang terpisah antara sampah organic dan anorganik			
3	Memiliki jadwal pengangkutan sampah dan terlaksana			
4	Petugas membersihkan alat angkut setelah sampah dikosongkan			

5	Frekuensi pengangkutan sampah organic dari pewadahan ke TPS minimal 1 hari sekali	
6	Frekuensi pengangkutan sampah anorganik dari pewadahan ke TPS minimal 1 hari sekali	
7	Pada saat mengangkut sampah petugas menggunakan APD lengkap: a. Baju Kerja b. Sarung tangan (karet) c. Masker d. Topi e. Sepatu bots	
	Jumlah Nilai	
	Total Nilai	
	Presentase	

SNI 19-2454-2002

Keterangan:

MS =1; TMS=0

Kategori	**Nilai**
Memenuhi Syarat	>70%
Tidak Memenuhi Syarat	≤70%

Lampiran 7 Lembar Kuesioner Aspek Pengetahuan

LEMBAR KUESIONER MENGENAI ASPEK PENGETAHUAN DALAM PENANGANAN SAMPAH DI PASAR CIBEUREUM KABUPATEN BANDUNG

DATA UMUM

Nama Responden :

Jenis Kelamin : L/P :

Umur Responden :

Pendidikan Akhir Responden :

DATA KHUSUS

No	Pertanyaan	Nilai
1	Menurut saudara mengapa sampah harus dikumpulkan? a. Agar sampah tidak berserakan dan mencemari lingkungan b. Agar sampah dapat dibakar	
2	Menurut saudara bagaimana cara mengumpulkan sampah yang baik? a. Menggunakan tempat sampah terpisah antar tempat sampah yang mudah membusuk dan yang tidak mudah membusuk b. Menggunakan kantong plastik	
3	Menurut saudara berapa lama sampah harus dilakukan pengumpulan? a. Setiap hari b. 3 hari sekali	
4	Menurut saudara apa akibat sampah daibuang sembarangan? a. Menyebabkan pencemaran lingkungan, mengganggu aktivitas jual beli karena menimbulkan bau, dijadikan tempat perkembangbiakkan lalat, tikus dam kecoa b. Dapat menyebabkan penyakit menular	
5	Menurut saudara apa yang disebut pengangkutan sampah ? a. Memindahkan sampah dari sumber ke TPS b. Memindahkan sampah dari sumber ke sungai	
6	Menurut saudara mengapa sampah di pasar harus diangkut ke TPS setiap hari ? a. Supaya tidak menumpuk dan dijadikan sarang tikus, kecoa dan lalat b. Supaya tidak terjadi bencana	
7	Menurut saudara bagaimana cara mengangkat sampah yang baik? a. Menggunakanalat angkut khusus dan memiliki jalur khusus untuk mengangkut sampah ke TPS b. Menggunakan kantong kresek dan diangkut ke pengepul	
8	Menurut saudara bagaimana ciri-ciri alat pengangkut sampah yang baik?	

No	Pertanyaan	Nilai
	a. Menggunakan gereobak yang memiliki kontruski kuat, tertutup, mampu menampungseluruh sampah yang tersedia b. Menggunakan tempat sampah yang tersedia	
9	Menurut saudara kapan sebaiknya sampah diangkut ke TPS? a. Setiap hari b. 3 hari sekali	
10	Menurut saudara siapa yang bertanggung jawab dalam penanganan sampah di pasar? a. Pedagang dan pengelola pasar b. Pengelola pasar	
	Nilai Total	
	Presentase	

Undang-Undang RI No 18 Tahun 2018

Keterangan :

Nilai 1 untuk jawaban Benar

Nilai 0 untuk jawaban salah

Kategori	Nilai
Baik	76-100%
Cukup	56-75%
Kurang	<56%

Lampiran 8 Lembar Observasi Perilaku Petugas

LEMBAR OBSERVASI PERILAKU PETUGAS SAMPAH DALAM MELAKUKAN PENANGANAN SAMPAH DI PASAR CIBEUREUM KABUPATEN BANDUNG TAHUN 2021

DATA UMUM

Nama Responden :

Jenis Kelamin : L/P :

Umur Responden :

Pendidikan Akhir Responden :

Lama Bekerja :

No	Indikator	MS	TMS
1	Menggunakan sarung tangan ketika menangani sampah		
2	Menggunakan masker ketika bekerja		
3	Menggunakan baju seragam/ baju kerja khusus		
4	Menggunakan sepatu boot untuk melindungi kaki ketika bekerja		
5	Menggunakan topi pelindung		
	NIlai Total		
	Presentase		

Keterangan:

MS =1; TMS=0

Kategori	Nilai
Memenuhi Syarat	>70%
Tidak Memenuhi Syarat	≤70%

Lampiran 9 Hasil Uji Validitas dan Realibilitas

Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Kuisioner Pengetahuan Petugas Kebersihan

No	Pertanyaan	r Tabel	r Hitung	Keterangan
1	P1	0,4973	0,68949	VALID
2	P2	0,4973	0,49908	VALID
3	P3	0,4973	0,49908	VALID
4	P4	0,4973	0,71927	VALID
5	P5	0,4973	0,52132	VALID
6	P6	0,4973	0,64587	VALID
7	P7	0,4973	0,71401	VALID
8	P8	0,4973	0,86505	VALID
9	P9	0,4973	0,57248	VALID
10	P10	0,4973	0,73994	VALID

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.847	10

Lampiran 10 Hasil Olah Data Pengetahuan Petugas Sampah

Hasil Olah Data Pengetahuan Petugas Sampah Terhadap Pengumpulan Dan Pengangkutan Sampah Di Pasar Tradisional Cibeureum Kabupaten Bandung Bulan Juni Tahun 2021

No	**Responden**	**Item Pertanyaan**													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	N	Ni	%	Ket
1	R1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	7	10	70	C
2	R2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	8	10	80	B
3	R3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	8	10	80	B
4	R4	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	8	10	80	B
5	R5	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	7	10	70	C
6	R6	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	10	90	B
7	R7	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	7	10	70	C
8	R8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10	100	B
9	R9	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	8	10	80	B
10	R10	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	8	10	80	B
11	R11	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	6	10	60	C
	N	11	5	11	4	11	11	11	4	11	7	86			
	Ni	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		110		
	%	100	45	100	36	100	100	100	36	100	64			78.18	
	Ket	B	K	B	K	B	B	B	K	B	C				B

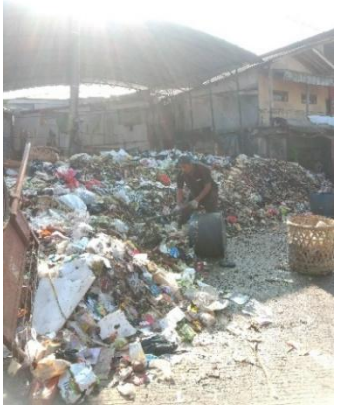
Lampiran 11 Hasil Olah Data Perilaku Petugas Sampah

Hasil Olah Data Perilaku Petugas Sampah Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri Saat Bekerja di Pasar Tradisional Cibeureum Kabupaten Bandung Bulan Juni Tahun 2021

No	**Responden**	**Item Observasi**								
		1	2	3	4	5	N	Ni	%	Ket
1	R1	1	1	0	1	0	3	5	60	C
2	R2	1	1	1	1	0	4	5	80	B
3	R3	0	1	1	1	1	4	5	80	B
4	R4	1	1	0	0	0	2	5	40	K
5	R5	0	0	1	1	0	2	5	40	K
6	R6	0	1	0	1	0	2	5	40	K
7	R7	1	1	0	1	0	3	5	60	C
8	R8	1	0	0	1	0	2	5	40	K
9	R9	1	0	1	1	0	3	5	60	C
10	R10	0	0	0	1	1	2	5	40	K
11	R11	0	1	1	1	0	3	5	60	C
	N	6	7	5	10	2	30			
	Ni	11	11	11	11	11		55		
	%	55	64	45	90.91	18			55	
	Ket	K	C	K	B	K				K

Lampiran 12 Dokumentasi

DOKUMENTASI



Tahap Pengumpulan

Timbulan Sampah

Gerobak Dorong

Wawancara Petugas Sampah

Tempat Penyimpanan Sampah

Proses Pengangkutan