



PEMERINTAH KABUPATEN KULON PROGO
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
 Jl. Perwakilan No. 1, Wates, Wates, Kulon Progo Telp./Fax 0274-774402, 0274-775208
 Website: dpmp.kulonprogokab.go.id Email : dpmp@kulonprogokab.go.id

SURAT KETERANGAN / IZIN PENELITIAN

Nomor : 070.2 /00036/I/2019

- Memperhatikan : Surat dari Poltekes Kemenkes Yogyakarta, No. : KM.03.01/VI/I/5083/2019, Tanggal : 09 Januari 2019, Perihal : Izin Penelitian
- Mengingat : 1. Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 61 Tahun 1983 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pelaksanaan Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Departemen Dalam Negeri;
 2. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pengembangan, Pengkajian dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta;
 3. Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor : 14 Tahun 2016 tentang Pembentukan Dan Susunan Perangkat Daerah;
 4. Peraturan Bupati Kulon Progo Nomor : 121 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu..
- Diizinkan kepada : **TITIS HANDAYANI**
 NIM / NIP : **P07133116058**
 PT/Instansi : **POLTEKES KEMENKES YOGYAKARTA**
 Keperluan : **IZIN PENELITIAN**
 Judul/Tema : **KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR WATES KULON PROGO DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2019**
- Lokasi : **PASAR WATES KABUPATEN KULON PROGO**
- Waktu : **10 Januari 2019 s/d 10 April 2019**

1. Terlebih dahulu menemui/melaporkan diri kepada Pejabat Pemerintah setempat untuk mendapat petunjuk seperlunya.
2. Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan yang berlaku.
3. Wajib menyerahkan hasil Penelitian/Riset kepada Bupati Kulon Progo c.q. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Kabupaten Kulon Progo.
4. Izin ini tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah dan hanya diperlukan untuk kepentingan ilmiah.
5. Apabila terjadi hal-hal yang tidak diinginkan menjadi tanggung jawab sepenuhnya peneliti
6. Surat izin ini dapat diajukan untuk mendapat perpanjangan bila diperlukan.
7. Surat izin ini dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak dipenuhi ketentuan-ketentuan tersebut di atas.

Ditetapkan di : **Wates**

Pada Tanggal : **10 Januari 2019**

**KEPALA
 DINAS PENANAMAN MODAL
 DAN PELAYANAN TERPADU**

Chd
AGUNG KURNIAWAN, S.IP., M.Si
 Pembina Utama Muda; IV/c
 NIP. 19680805 199603 1 005

Tembusan kepada Yth. :

1. Bupati Kulon Progo (sebagai Laporan)
2. Kepala Bappeda Kabupaten Kulon Progo
3. Kepala Kesbangpol Kabupaten Kulon Progo
4. Kepala Dinas Pekerjaan Umum Perumahan dan Kawasan Permukiman Kabupaten Kulon Progo
5. Kepala Dinas Perdagangan Kabupaten Kulon Progo
6. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kulon Progo
7. Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kulon Progo
8. UPTD Pasar Wates Kabupaten Kulon Progo
9. Kepala Puskesmas.....
10. Yang Bersangkutan
11. Arsip

Lampiran 1

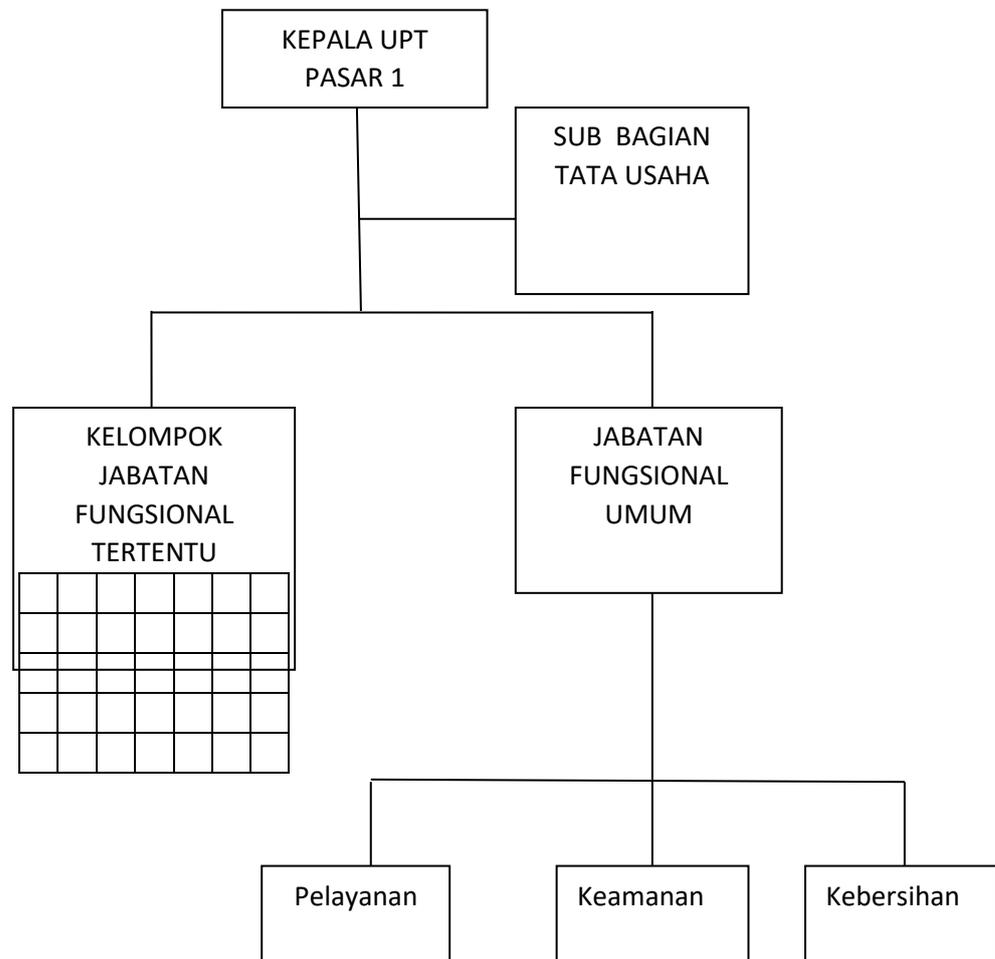
Tabel Induk Jenis Tempat Sampah, Ketersediaan Tempat Sampah, Penempatan Tempat sampah, Frekuensi Pengangkutan, dan Kondisi Tempat Pembuangan Sampah Sementara

Tempat sampah					Frekuensi Pengangkutan Sampah					Kondisi Tempat Penyimpanan Sementara (TPS)	
Lokasi	Skor Ketersediaan Tempat Sampah	Jumlah Tempat Sampah	Jenis Tempat Sampah	Penempatan Tempat sampah	Hari ke	Dari los ke TPS	Tenaga Pengangkut dan pembersih sampah dari los ke TPS	Dari TPS Ke TPA	Tenaga Pengangkut sampah dari TPS Ke TPA	Hari ke	Skor Kondisi TPS
Pelataran Depan	2	11	Keranjang bambu	0	I	2	5	1	2	I	4
Pelataran Samping	2	5	Keranjang bambu	0	II	2	5	1	2	II	3
Pelataran Belakang	2	6	Keranjang bambu	0	III	2	5	1	2	III	4
Los Pakaian	5	12	9 tempat sampah plastik terbuka, 3 tempat sampah tertutup	1	IV	2	5	1	2	IV	4

Los Sembako/ bahan kering	5	11	4 keranjang bambu, 4 tempat sampah plastik terbuka, 3 tempat sampah tertutup	1	V	2	5	1	2	V	3
Los Makanan Tradisiona 1	3	3	3 tempat sampah plastik terbuka	1	VI	2	5	1	2	VI	4
Los Sayur	3	7	3 tempat sampah plastik terbuka, 4 keranjang bambu	0	VII	2	5	1	2	VII	3
Los Buah	4	2	Keranjang bambu	1	Jumlah	7	63	7	14		
Los Daging	4	0	-	0	Rata-rata	1	9	1	3		
Warung Makan	5	5	5 tempat sampah plastik terbuka	1							
Jumlah	35	62	32 keranjang bambu, 24 tempat sampah	5							

Lampiran 2

STRUKTUR ORGANISASI UPT PASAR WATES



Lampiran 3

Checklist Ketersediaan Tempat Sampah, Jenis Tempat Sampah dan Penempatan Tempat Sampah

Petunjuk:

Berilah tanda V pada pernyataan yang sesuai pada kolom ketersediaan dan penempatan tempat sampah sedangkan pengambilan data untuk luas, jumlah ketersediaan tempat sampah dan jenis tempat sampah dengan cara mengisi pada kolom yang telah disediakan sesuai dengan keadaan tempat sampah di Pasar Pagi Wates jam 07.30 WIB.

No	Lokasi	Ketersediaan Tempat Sampah di Kios	Jumlah Ketersediaan Tempat Sampah (buah)	Jenis Tempat Sampah	Penempatan Tempat Sampah
A.	Pelataran Bagian Depan	<input type="checkbox"/> Los bagian depan tidak ada sampah berserakan	11	Keranjang bambu	<input type="checkbox"/> Tempat sampah berjarak 10 m dari tempat sampah satu dengan tempat sampah lainnya.
		<input type="checkbox"/> Los bagian depan tidak ada sampah menumpuk			
		<input type="checkbox"/> Sampah sisa barang dagangan ditampung pada tempat sampah			
		<input type="checkbox"/> Tidak ada sampah membusuk di pelataran depan			
		<input type="checkbox"/> Lingkungan sekitar los bagian depan tidak berbau busuk sampah			

B.	Pelataran Bagian Samping	<input type="checkbox"/> Los bagian samping tidak ada sampah berserakan <input type="checkbox"/> Los bagian samping tidak ada sampah menumpuk <input type="checkbox"/> Sampah sisa barang dagangan ditampung pada tempat sampah <input type="checkbox"/> Tidak ada sampah membusuk di Los bagian samping <input type="checkbox"/> Lingkungan sekitar los bagian samping tidak berbau busuk sampah	5	Keranjang bambu	<input type="checkbox"/> Tempat sampah berjarak 10 m dari tempat sampah satu dengan tempat sampah lainnya.
C.	Pelataran Bagian Belakang	<input type="checkbox"/> Los bagian samping tidak ada sampah berserakan <input type="checkbox"/> Los bagian samping tidak ada sampah menumpuk <input type="checkbox"/> Sampah sisa barang dagangan ditampung pada tempat sampah <input type="checkbox"/> Tidak ada sampah membusuk di los bagian samping <input type="checkbox"/> Lingkungan sekitar los bagian samping tidak berbau busuk sampah	6	Keranjang bambu	<input type="checkbox"/> Tempat sampah berjarak 10 m dari tempat sampah satu dengan tempat sampah lainnya.

D.	Kios Dalam Pasar				
	1. Kios Pakaian	<input type="checkbox"/> Kios pakaian tidak ada sampah berserakan <input type="checkbox"/> Kios pakaian tidak ada sampah menumpuk <input type="checkbox"/> Sampah sisa barang dagangan ditampung pada tempat sampah <input type="checkbox"/> Tidak ada sampah membusuk di Kios pakaian <input type="checkbox"/> Lingkungan sekitar Kios tidak berbau busuk sampah	12	9 tempat sampah plastik terbuka, 3 tempat sampah tertutup	<input type="checkbox"/> Tempat sampah berjarak 10 m dari tempat sampah satu dengan tempat sampah lainnya.
	2. Kios Sembako	<input type="checkbox"/> Kios sembako tidak ada sampah berserakan <input type="checkbox"/> Kios sembako tidak ada sampah menumpuk <input type="checkbox"/> Sampah sisa barang dagangan ditampung pada tempat sampah <input type="checkbox"/> Tidak ada sampah membusuk di Kios sembako <input type="checkbox"/> Lingkungan sekitar Kios tidak berbau busuk sampah	11	4 keranjang bambu, 4 tempat sampah plastik terbuka, 3 tempat sampah tertutup	<input type="checkbox"/> Tempat sampah berjarak 10 m dari tempat sampah satu dengan tempat sampah lainnya.

	3. Kios Makanan Basah (Kue Tradisional)	<input type="checkbox"/> Kios makanan basah tidak ada sampah berserakan <input type="checkbox"/> Kios makanan basah tidak ada sampah menumpuk <input type="checkbox"/> Sampah sisa barang dagangan ditampung pada tempat sampah <input type="checkbox"/> Tidak ada sampah membusuk Kios makanan basah <input type="checkbox"/> Lingkungan sekitar Kios tidak berbau busuk sampah	3	3 tempat sampah plastik terbuka	<input type="checkbox"/> Tempat sampah berjarak 10 m dari tempat sampah satu dengan tempat sampah lainnya.
	4. Kios Sayur	<input type="checkbox"/> Kios sayur tidak ada sampah berserakan <input type="checkbox"/> Kios sayur tidak ada sampah menumpuk <input type="checkbox"/> Sampah sisa barang dagangan ditampung pada tempat sampah <input type="checkbox"/> Tidak ada sampah membusuk Kios sayur <input type="checkbox"/> Lingkungan sekitar Kios tidak berbau busuk sampah	7	3 tempat sampah plastik terbuka, 4 keranjang bambu	<input type="checkbox"/> Tempat sampah berjarak 10 m dari tempat sampah satu dengan tempat sampah lainnya.

	5. Kios Buah	<input type="checkbox"/> Kios buah tidak ada sampah berserakan	2	Keranjang bambu	<input type="checkbox"/> Tempat sampah berjarak 10 m dari tempat sampah satu dengan tempat sampah lainnya.
<input type="checkbox"/> Kios buah tidak ada sampah menumpuk					
<input type="checkbox"/> Sampah sisa barang dagangan ditampung pada tempat sampah					
<input type="checkbox"/> Tidak ada sampah membusuk di Kios buah					
<input type="checkbox"/> Lingkungan sekitar Kios tidak berbau busuk sampah					
	6. Kios Daging	<input type="checkbox"/> Kios daging ayam tidak ada sampah berserakan	0		<input type="checkbox"/> Tempat sampah berjarak 10 m dari tempat sampah satu dengan tempat sampah lainnya.
<input type="checkbox"/> Kios daging ayam tidak ada sampah menumpuk					
<input type="checkbox"/> Sampah sisa barang dagangan ditampung pada tempat sampah					
<input type="checkbox"/> Tidak ada sampah membusuk di Kios daging ayam					
<input type="checkbox"/> Lingkungan sekitar Kios tidak berbau busuk sampah					
	7. Warung makan	<input type="checkbox"/> Warung makan tidak ada sampah berserakan	5	5 tempat sampah plastik terbuka	<input type="checkbox"/> Tempat sampah berjarak 10 m dari

		<input type="checkbox"/> Warung makan tidak ada sampah menumpuk			tempat sampah satu dengan tempat sampah lainnya.
		<input type="checkbox"/> Sampah sisa barang dagangan ditampung pada tempat sampah			
		<input type="checkbox"/> Tidak ada sampah membusuk di warung makan			
		<input type="checkbox"/> Lingkungan sekitar Kios tidak berbau busuk sampah			
Jumlah			62	32 keranjang bambu, 24 tempat sampah plastik terbuka, 6 tempat sampah plastik tertutup	6

Keterangan untuk *checklist* ketersediaan tempat sampah dan penempatan tempat sampah

Sesuai : nilai 1

Tidak sesuai : nilai 0

Lampiran 4

CHECKLIST FREKUENSI PENGANGKUTAN SAMPAH DI PASAR

WATES

Waktu Pengamatan : 31 Maret 2018 sampai 6 April 2019

Petunjuk

Pengamatan dilakukan selama 7 hari dengan memberikan tanda (V) pada tabel hari I-VII sesuai dengan frekuensi pengangkutan di Pasar Wates, pengamatan dilakukan dari jam 08.00 WIB sampai 10.00 WIB.

1. Frekuensi pengangkutan sampah dari los ke TPS

Frekuensi Pengangkutan Sampah	Hari Ke-						
	I	II	III	IV	V	VI	VII
Sampah diangkut < dua hari sekali	V	V	V	V	V	V	V
Sampah diangkut > dari dua kali sehari	-	-	-	-	-	-	-
Tenaga Pengangkut Sampah	5	5	5	5	5	5	5

2. Frekuensi pengangkutan sampah dari TPS ke TPA.

Frekuensi Pengangkutan Sampah	Hari Ke-						
	I	II	III	IV	V	VI	VII
Sampah diangkut < dua hari sekali	V	V	V	V	V	V	V
Sampah diangkut > dari dua kali sehari	-	-	-	-	-	-	-
Tenaga Pengangkut Sampah	2	2	2	2	2	2	2

Lampiran 5

**CHECKLIST KONDISI TEMPAT PEMBUANGAN SEMENTARA
DI PASAR WATES**

Waktu Pengamatan : 6 April 2019

Petunjuk:

Beri tanda (V) pada pernyataan yang sesuai saat melakukan pengamatan di Pasar

Wates dilakukan pada jam 08.00 WIB sebelum sampah diangkut ke TPA.

NO	KOMPONEN	Kategori		Ket.
		Ya	Tidak	
A.	Konstruksi Tempat Pembuangan Sementara 1. Mudah bersihkan 2. Kuat 3. Tertutup 4. Kedap air	V		
B.	TPS tidak menjadi tempat perindukan binatang penular penyakit, seperti keberadaan lalat > 10 ekor		V	Kepadatan lalat 17 ekor
C.	TPS tidak berada di jalur utama pasar dan berjarak minimal 10 meter dari bangunan pasar		V	
D.	Tidak ada sampah yang tidak diangkut atau tersisa di area TPS		V	
E.	Tidak ada sampah yang membusuk di TPS	V		
F.	Volume sampah 6 m ³ mampu menampung semua sampah	V		
Jumlah		3	3	

Keterangan

Pernyataan Sesuai : nilai 1

Pernyataan tidak Sesuai : nilai 0

Lampiran 6**HASIL PENGUKURAN KEPADATAN LALAT****1. Hasil Pengukuran Kepadatan Lalat di Tempat Pembuangan Sementara Pasar Wates**

TANGGAL	HASIL PENGUKURAN										LIMA NILAI TERTINGGI
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
31Maret 2019	23	24	24	26	27	28	29	25	24	23	27
1 April 2019	19	20	19	21	21	22	23	19	18	19	21
2 April 2019	22	23	22	21	22	24	25	24	26	26	25
3 April 2019	19	20	20	19	21	22	23	23	24	20	23
4 April 2019	25	25	26	27	26	28	27	25	24	25	27
5 April 2019	21	20	21	22	23	24	25	25	20	20	24
6 April 2019	19	18	20	21	22	20	23	24	23	20	23

2. Hasil Pengukuran Kepadatan Lalat di Los Pedagang Pasar Wates

TANGGAL	HASIL PENGUKURAN										LIMA NILAI TERTINGGI
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
31Maret 2019	18	17	16	18	15	14	15	15	14	19	18
1 April 2019	9	15	14	11	14	9	13	16	17	13	15
2 April 2019	15	14	14	14	16	18	19	21	18	17	19
3 April 2019	15	15	16	12	11	13	14	9	10	12	15
4 April 2019	16	14	13	12	10	13	11	10	9	11	14
5 April 2019	16	17	18	19	18	15	13	14	13	15	18
6 April 2019	16	14	15	15	16	16	17	18	19	15	17

Lampiran 7 Dokumentasi



Gambar 2. Kondisi sampah di Pelataran depan setelah pasar pagi selesai beroperasi



Gambar 3. Wawancara dengan Petugas Kebersihan



Gambar 4. Pedagang daging menggunakan plastik/ kresek sebagai tempat sampah



Gambar 5. Tempat sampah yang disediakan pengelola pasar penempatan di lorong utama Pasar



Gambar 6. Tempat sampah di pelataran samping pedagang sayur



Gambar 7. Tempat sampah di los sayur di dalam pasar



Gambar 8. Tempat sampah di los Pakaian



Gambar 9. Pembersihan sampah oleh petugas kebersihan setelah pasar pagi selesai



Gambar 10. Proses pembersihan sampah oleh petugas pengangkut sampah



Gambar 11. Pengangkutan sampah dari pelataran belakang ke TPS



Gambar 12. Petugas memasukkan sampah dari los ke dalam kontainer TPS



Gambar 13. Kondisi TPS sebelum sampah diangkut



Gambar 14. Pengangkutan sampah dari TPS ke TPA Banyuroto



Gambar 15. Pengukuran Kepadatan lalat di TPS