

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Penelitian


Kemenkes

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang
Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
 Lampung 35145
 (0721) 783852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XI.III.15/ /2024
 Lampiran : -
 Hal : Penyajakan Pembuatan Tugas Akhir

13 Desember 2024

Yth. Kepala Pengelola Pasar Tanggulangin
 di -
 Tempat

Sehubungan dengan penyusunan LTA bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 6) pada Prodi Sanitasi Program D.III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementrian Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka kami mengharapkan agar mahasiswa kami dapat diberikan izin untuk melakukan survey pendahuluan pembuatan tugas akhir pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan pembuatan tugas akhir sebagai berikut:

NO	NAMA / NIM	JUDUL LTA
1	Anggun Dafita Sekar Arum 2213451113	Gambaran Kondisi Sanitasi Pasar Tanggulangin Kecamatan Punggur Lampung Tengah
2	Wirda Nilawati 2213451101	Gambaran Tingkat Kepadatan Lalat Di Pasar Tradisional Tanggulangin Kecamatan Punggur Lampung Tengah

Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.


 Ketua Jurusan
Inam Santosa, SST, MT
 NIP. 197507131998031001



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
 Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
 Lampung 35145
 (0721) 783852
<https://www.poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.01.04/F.XXXV/1755/2025
 Lampiran : 1 eks
 Hal : Izin Penelitian

14 Maret 2025

Yth, Ka.Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kabupaten Lampung Tengah
 Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1	Jesika Asih Azahra NIM: 2213451135	Gambaran Tingkat Kepadatan Lalat Di Pasar Bandar Agung Kecamatan Terusan Nunyai Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2025	Pasar Bandar Agung
2	Wirda Nilawati NIM: 2213451101	Pengelolaan Sampah Di Pasar Tradisional Tanggulangin Kecamatan Punggur Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2025	Pasar tradisional Tanggulangin
3	Anggun Dafita Sekar Arum NIM: 2213451113	Kondisi Sanitasi Di Pasar Tradisional Tanggulangin Kecamatan Punggur Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2025	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
 Kesehatan Tanjungkarang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:

- 1.Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan
- 2.Ka.Dinas Perindustrian Dan Perdagangan Kabupaten Lampung Tengah

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

JL. Raya Padang Ratu No. 999 No Telp (0725) 528267 Gunung Sugih

Website : <http://dpmtsp.lampungtengahkab.go.id>

Email : dpmtsp.kablampungtengah@gmail.com

SURAT IZIN PENELITIAN/SURVEI DAN KKN
Nomor : 503/0041/PENELITIAN/D.a.VI.17/IV/2025

- Dasar : 1. Peraturan Bupati Lampung Tengah Nomor 47 Tahun 2021 tentang Pendelegasian Kewenangan Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Dan Non Perizinan Kepada Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Lampung Tengah;
2. Surat POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG Nomor : PP.01.04/F.XXXV/1755/2025 Tanggal 14 MARET 2025 perihal Permohonan Izin Survey/Penelitian dan KKN;

MEMBERIKAN IZIN KEPADA :

Nama	:	ANGGUN DAFITA SEKAR ARUM
Nomor Identitas	:	1804045705020001
Jenis Kelamin	:	-
Tempat/Tanggal Lahir	:	METRO, 17 MEI 2002
Alamat	:	BARAK PEMDA BLOK E 1 SUKA MAKMUR RT/RW 000/000 WAY MENGAKU KECAMATAN BALIK BUKIT KABUPATEN LAMPUNG BARAT
Pekerjaan	:	PELAJAR / MAHASISWA
Tujuan	:	PENELITIAN SKRIPSI
Lokasi Penelitian	:	PASAR TRADISIONAL TANGGULANGIN
Judul Penelitian	:	"KONDISI SANITASI DI PASAR TRADISIONAL TANGGULANGIN KECAMATAN PUNGGUR KABUPATEN LAMPUNG TENGAH"

Dengan Ketentuan :

1. Surat izin ini diterbitkan untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan;
2. Memberikan salinan hasil penelitian pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Lampung Tengah.

Dikeluarkan di : Gunung Sugih
 Pada Tanggal : 15 April 2025

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
 DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 KABUPATEN LAMPUNG TENGAH,**



Digitally signed by
 DPMTSP LT

Created by
 Sicantik Cloud

Drs. BENNY SUFIAGA, AP. M.H
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP 19740907 199412 1 001

Tembusan disampaikan kepada Yth. :

1. Bupati Lampung Tengah (sebagai tembusan)
2. Kepala Badan Kesbangpol Kab. Lampung Tengah
3. ----- Arsip -----



Lampiran 2. Lembar Checklist Penelitian

FORMULIR PENGAWASAN EKSTERNAL INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN (IKL) PASAR

- I DATA UMUM
- NAMA PASAR :
- ALAMAT :
- NAMA PENGELOLA PASAR :
- PROVINSI :
- KABUPATEN/KOTA :
- KECAMATAN :
- PUSKESMAS :
- II DATA KHUSUS :

NO	VARIABEL YANG DINILAI	PENILAIAN		Ket
		Ya	Tidak	
	SANITASI			
A.	Air untuk kebutuhan higiene sanitasi			
	1. Tersedia dalam jumlah yang cukup (minimal 15 liter per orang/hari)			
	2. Kualitas fisik memenuhi syarat kesehatan (kekeruhan)			
	3. Jarak sumber air bersih dengan septic tank, minimal 10 meter			
	4. Pengujian kualitas air untuk kebutuhan higiene sanitasi dilakukan 6 bulan sekali			
	5. Memenuhi persyaratan kualitas air yang berlaku			
B.	Kamar mandi dan toilet			
	1. Toilet :			
	a. Terpisah untuk laki-laki dan			

	perempuan			
	b. Jumlah cukup (laki-laki = 1:40, perempuan = 1:25)			
	2. Tersedia penampung air tidak permanen (ember) dan bebas jentik			
	3. Toilet bersih, tidak ada genangan air, tidak ada sampah dan tidak berbau			
	4. Tersedia tempat cuci tangan dan sabun			
	5. Tersedia tempat sampah yang tertutup			
	6. Toilet dengan leher angsa dan septic tank yang memenuhi syarat kesehatan			
	7. Letak toilet minimal 10m dari tempat penjualan makanan dan bahan pangan			
	8. Ventilasi minimal 30% dari luas lantai			
	9. Pencahayaan minimal 100 lux			
	10. Lantai kedap air, tidak licin, mudah dibersihkan, dengan kemiringan cukup			
C.	Pengelolaan Sampah			
	1. Tersedia alat pengangkut sampah yang terpisah di dalam pasar: kuat dan mudah dibersihkan			
	2. Tersedia tempat pembuangan sampah sementara (TPS): kuat, kedap air, mudah dibersihkan dan mudah dijangkau			

	3. TPS memiliki akses jalan terpisah dengan jalur utama pasar			
	4. TPS berjarak lebih dari 10 meter dari bangunan pasar			
	5. Sampah diangkut setiap hari			
	6. Pasar bersih dari sampah berserakan			
D.	Saluran Limbah dan Drainase			
	1. Saluran limbah cair/drainase disemen dan di tutup dengan kisi-kisi dari logam			
	2. Aliran air limbah/drainase lancar			
	3. Selokan/saluran air di los basah (ikan, daging, unggas ,sayur mayur) tidak ada genangan air limbah			
E.	Tempat cuci tangan			
	1. Tersedia minimal di pintu masuk dan keluar pasar serta toilet			
	2. Tersedia di setiap los			
	3. Dilengkapi sabun			
	4. Tersedia air bersih mengalir			
F.	Pengendalian vektor dan binatang pembawa penyakit			
	1. Los makanan siap saji dan bahan pangan harus bebas dari lalat, kecoa dan tikus			
	2. <i>Succes trap</i> /persentase tikus yang tertangkap <1			
	3. Indeks populasi kecoa <2 ekor per plate di titik pengukuran selama 12 jam			
	4. Indeks populasi lalat <2 ekor/ fly grill pengamatan selama 5 menit (30			

	detik sebanyak 10 kali) pada setiap titik pengamatan			
	5. Angka bebas jentik (ABJ) jentik nyamuk aedes $\geq 95\%$			
G.	Desinfeksi Pasar			
	1. Dilakukan secara menyeluruh sehari dalam sebulan			
	2. Bahan desinfeksi tidak mencemari lingkungan			

Sumber : form IKL Permenkes No 17 Tahun 2020 bagian sanitasi

Lampiran 3. Lembar Kuesioner Penelitian**KUESIONER SANITASI PASAR TRADISIONAL**

Nama Pasar :

Jenis Pasar :

Alamat Pasar :

Tanggal Pemeriksaan :

A. Kuesioner tentang sanitasi pasar kepada pengelola pasar:

1. Ada berapa jumlah ruko, kios dan los di pasar ini?
2. Apakah pasar ini memiliki sumber air bersih?
3. Dari mana sumber air bersih di pasar di dapatkan?
4. Dalam sehari berapa kali pengangkutan sampah di lakukan?
5. Apakah setiap pedagang yang ada di pasar melakukan kebersihan diri/higiene di ruko miliknya?

B. Kuesioner tentang sanitasi pasar kepada pedagang :

1. Bagaimana anda menilai kebersihan lingkungan di pasar tempat anda berdagang?
2. Apakah pasar memiliki fasilitas untuk mendukung kebersihan lingkungan, seperti tempat sampah atau saluran air yang baik?
3. Apa yang anda lakukan untuk menjaga kebersihan tempat anda berdagang?
4. Apakah anda pernah ikut serta dalam kegiatan kebersihan bersama di pasar?
5. Menurut anda, apa yang bisa dilakukan untuk meningkatkan kebersihan di pasar?

C. Kuesioner tentang sanitasi pasar kepada pembeli:

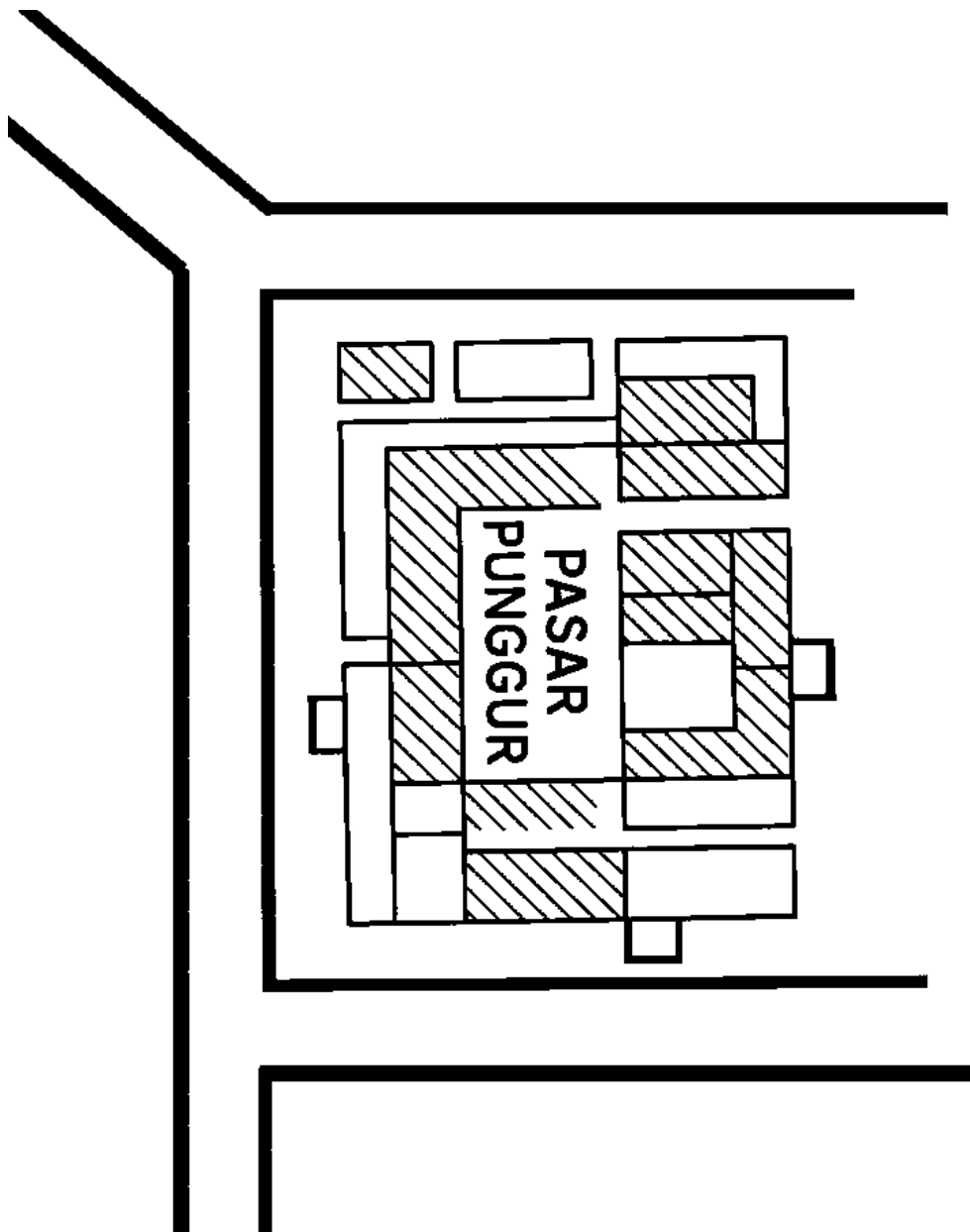
1. Bagaimana menurut anda kondisi kebersihan di pasar ini?
2. Apakah anda merasa nyaman berbelanja di pasar ini dari segi kebersihan?
3. Apakah anda memperhatikan fasilitas sanitasi seperti tempat sampah atau toilet di pasar ini?
4. Apakah pasar ini memiliki saluran pembuangan air yang baik?
5. Apakah menurut anda sanitasi pasar memengaruhi kualitas barang yang anda beli?

D. Kuesioner tentang sanitasi pasar kepada petugas kebersihan :

1. Apakah di pasar ini memiliki TPS?
2. Berapa jumlah TPS yang tersedia?
3. Berapa kapasitas dari TPS tersebut?
4. Apakah sampah dibuang setiap hari ke TPS?
5. Sarana pengangkutan seperti apa yang digunakan untuk mengangkut sampah menuju TPS?
6. Seberapa sering anda melakukan pembersihan di pasar ini?
7. Bagaimana kondisi fasilitas kebersihan yang mencakup tempat sampah serta saluran pembuangan air di pasar ini?

Lampiran 4. Denah Pasar Tanggulangin

**DENAH PASAR TANGGULANGIN
KEC. PUNGGUR KAB. LAMPUNG TENGAH**



Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



Melakukan checklist sanitasi pasar



Melakukan checklist TPS



Pengecekan toilet



Wawancara dengan petugas kebersihan



Wawancara dengan pedagang



Wawancara dengan pembeli



Toilet pasar



Drainase



Area parkir



TPS pasar

Lampiran 6. Leaflet



WUJUDKAN PASAR SEHAT, AMAN & NYAMAN!

Anggun Dafita Sekar Arum
Poltekkes Tanjung Karang
Jurusan Kesehatan Lingkungan

PASAR SEHAT

Apa itu sanitasi pasar ?

Sanitasi pasar adalah usaha pengendalian melalui kegiatan pengawasan dan pemeriksaan terhadap pengaruh-pengaruh yang ditimbulkan oleh pasar yang erat hubungannya dengan maraknya suatu penyakit.

Manfaat Sanitasi Pasar yang baik

- ✓ Mencegah penyakit menular (seperti diare, kolera, infeksi kulit)
- ✓ Meningkatkan kenyamanan dan daya tarik pasar
- ✓ Meningkatkan kepercayaan konsumen terhadap produk yang dijual
- ✓ Lingkungan kerja pedagang menjadi lebih sehat dan produktif





Mengapa Sanitasi Pasar Itu Penting?

- ✓ Menjaga kesehatan pedagang dan pengunjung
- ✓ Mengurangi risiko penyakit menular
- ✓ Meningkatkan kepercayaan dan kenyamanan pembeli
- ✓ Menciptakan lingkungan pasar yang bersih, tertib, dan produktif

2
3

SARANA SANITASI PASAR

A. Penyediaan Air Bersih

1. Tersedia air dengan jumlah yang cukup setiap hari, minimal 15 liter per pedagang.
2. Kualitas air harus diawasi secara berkala sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
3. Jarak sumber air minimal 10 meter dari sumber pencemar.

B. Kamar Mandi dan Toilet

1. Terpisah untuk laki-laki dan perempuan dengan jumlah cukup
2. Tersedia penampungan air tidak permanen (ember) dan bebas jentik
3. Toilet bersih, tidak ada genangan air, tidak ada sampah dan tidak berbau
4. Tersedia tempat cuci tangan dan sabun, tempat sampah tertutup dan ventilasi yang memadai
5. Toilet dengan leher angsa dan septic tank yang memenuhi syarat kesehatan
6. Letak toilet minimal 10m dari tempat penjualan makanan dan bahan pangan
7. Lantai kedap air, tidak licin, mudah dibersihkan, dengan kemiringan cukup

C. Pengelolaan Sampah

1. Tersedia alat pengangkut sampah yang kuat dan mudah dibersihkan
2. Tersedia TPS yang kuat, kedap air, mudah dibersihkan dan mudah dijangkau
3. TPS memiliki akses jalan terpisah dengan jalur utama pasar
4. TPS berjarak lebih dari 10 meter dari bangunan pasar
5. Sampah diangkat setiap hari
6. Pasar bersih dari sampah berserakan

D. Drainase

1. Saluran limbah cair/drainase disemen dan ditutup dengan kisi-kisi dari logam
2. Aliran air limbah/drainase lancar
3. Selokan/saluran air di los basah (ikan, daging, unggas, sayur mayur) tidak adagatungan air limbah

E. Tempat Cuci Tangan

1. Tersedia minimal di pintu masuk dan keluar pasar serta toilet
2. Tersedia di setiap los
3. Dilengkapi sabun
4. Tersedia air bersih mengalir





4
5
6



F. Pengendalian Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit

1. Los makanan siap saji dan bahan pangan harus bebas dari lalat, kecoa dan tikus
2. Persentase tikus yang tertangkap <1
3. Indeks populasi kecoa <2 ekor
4. Indeks populasi lalat <2 ekor/ fly grill
5. Angka bebas jentik (ABJ) jentik nyamuk/aeedes <95%

G. Desinfeksi Pasar

1. Dilakukan secara menyeluruh sehari dalam sebulan
2. Bahan desinfeksi tidak mencemari lingkungan