

DAFTAR PUSTAKA

- BPS, (2019). *"Profil Pasar Tradisional, Pusat Perbelanjaan dan Toko Modern Tahun 2019"*.
- BPS Kota Medan, (2019) *"Kota Medan Dalam Angka 2019"*
- Dinas Koperasi, Perindustrian dan Perdagangan Kab Karo, *"Kegiatan Penataan Pusat Pasar Oleh Disperindag Kab Karo 2017"*.
- Handayani, D., dkk. 2019. *"Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Higiene dan Sanitasi Pedagang di Pasar Tradisional"*. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, 10(2), 112-120.
- Jernita Sinaga, (2024). *Pengendalian Vektor Penyakit Tropis*. Padang: Get Press Indonesia.
- Kemenkes, *"Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2020 Tentang Pasar Sehat"*.
- Lokadata, *"Keberadaan Sarana Kesehatan dan Kebersihan Pasar Tradisional, 2018"*.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2014. *"Ilmu Kesehatan Masyarakat: Teori dan Aplikasi"*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Odi Roni, (2018). *Dasar-Dasar Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Budi Utama.
- Risnawati Tanjung, (2022). *Sanitasi Tempat-Tempat Umum*. Tangah Padang: PT Global Eksekutif Teknologi.
- Sukardi, (2003). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.

LAMPIRAN 1

FORMULIR

FORMULIR PENGAWASAN INTERNAL

(KELOMPOK KERJA PASAR SEHAT)

DATA UMUM :

NAMA PASAR :

NAMA PENGELOLA PASAR :

JUMLAH KIOS/LOS :

JUMLAH PEDAGANG :

DATA FISIK

No	Substansi yang dinilai	Penilaian	
		Ya	Tidak
A	Bangunan Pasar		
1	Bangunan pasar terpelihara		
2	Lingkungan pasar bersih setiap hari		
3	Jalan dan lorong dalam pasar tidak ada sampah		
4	Pasar tidak bau, tidak gelap, tidak pengap, memiliki lubang angin/ventilasi dan pencahayaan yang baik (tidak panas dan terang)		
5	Lantai tidak retak, rata, tidak licin, dan mudah dibersihkan		
6	Lantai tidak ada genangan air		
7	Semua bahan dan peralatan yang digunakan diletakkan pada tempatnya dan tidak menghalangi jalan/lorong		
8	Semua fasilitas pasar terawat baik dan bersih		

9	Lorong pasar tidak digunakan untuk berjualan		
B	Bangunan Kios/Los		
1	Setiap kios/los bersih dan tidak ada sampah berserakan		
2	Tidak ada sampah menumpuk dan membusuk		
3	Ada meja tempat berjualan dan kondisi bersih		
C	Tempat Pembuangan Sampah		
1	Mempunyai Tempat Penampungan Sampah Sementara (TPS)		
2	TPS tidak bau, tidak ada sampah berserakan		
3	Tersedia tempat sampah di setiap kios		
4	Tersedia tempat sampah di los pasar		
5	Ada pemisahan sampah basah dan sampah kering		
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 potong, sayur mayur, tempat pamarutan kelapa) tidak ada genangan air		
E	Toilet		
1	Tersedia toilet laki-laki dan perempuan dan tidak antri		
2	Toilet bersih, tidak berbau dan tidak ada jentik nyamuk		
3	Mempunyai lubang angin/ ventilasi dan cahaya cukup		
4	Tersedia air yang cukup		
5	Tersedia tempat cuci tangan yang dilengkapi dengan sabun		
6	Ada penanggung jawab pemeliharaan dan kebersihan toilet		
F	Air Bersih		

1	Tersedia air bersih dengan jumlah yang cukup dan mengalir dengan lancar		
2	Kran air terletak di tempat yang strategis dan mudah di jangkau		
3	Air yang digunakan harus bersih, tidak berwarna, tidak berbau dan tidak berasa		
G	Tempat Penjualan Makanan & Bahan Pangan		
1	Los tempat penjualan makan & bahan pangan tersedia tempat cuci tangan dengan air yang mengalir yang dilengkapi dengan sabun		
2	Meja/ tempat untuk menjual makanan dan bahan pangan terbuat dari bahan yang tahan karat, bukan dari kayu		
3	Tempat pemotongan ayam berada di lokasi khususnya di luar pasar		
4	Tempat penjualan makanan & bahan pangan terbuat dari bahan yang tahan karat, bukan dari kayu		
5	Alas pemotong (talenan) untuk makanan dan bahan pangan harus selalu dibersihkan		
6	Tersedia alat pendingin atau menggunakan es batu untuk tempat penyimpanan ikan segar, daging dan unggas potong yang akan dijual		
7	Penyajian dagangan dikelompokkan sesuai jenis		
8	Pernah dilakukan pengambilan contoh makanan untuk pemeriksaan ke laboratorium		
9	Untuk pedagang makanan siap saji pernah dilakukan usap dubur oleh petugas kesehatan		
H	Pengendalian Binatang Penularan Penyakit		
1	Dilakukan penyemprotan lalat, nyamuk, kecoa, dan tikus setiap bulan		

2	Tidak ada alat tempat penjualan makanan matang (siap saji)		
3	Tidak ada binatang peliharaan (kucing/anjing) berkeliaran di dalam pasar		
I	Keamanan Pasar		
1	Pengelola pasar harus menjaga keamanan pasar		
2	Alat pemadam kebakaran tersedia dalam jumlah cukup, diletakkan di tempat yang strategis dan mudah dijangkau		
J	Pencahayaan, Suhu dan Kelembaban		
1	Pencahayaan alam dan buatan cukup terang untuk melakukan kegiatan		
2	Suhu di setiap kios/los tidak panas		
K	Tempat Cuci Tangan		
1	Tersedia tempat cuci tangan dengan air mengalir dengan jumlah yang cukup		
2	Dilengkapi sabun, dijaga kebersihannya dan terletak di lokasi yang mudah terjangkau		
L	Tempat Parkir		
1	Tersedia tempat parkir untuk kendaraan roda dua, roda tiga, roda empat dan bongkar muat barang dagangan		
2	Jalur masuk dan keluar pasar terpisah dengan jelas		
M	Pedagang/Karyawan		
1	Pedagang dan atau karyawan menggunakan pakaian kerja dan alat pelindung diri (APD seperti celemek, sepatu bot, sarung tangan, tutup kepala/topi)		
2	Ada kelompok atau asosiasi pedagang pasar		

3	Ada pelatihan dalam rangka meningkatkan kebersihan, keamanan dan kesehatan pasar bagi pedagang dan pengelola pasar dalam rangka tiga (3) bulan terakhir		
4	Tidak merokok saat berjualan		
5	Tidak meludah sembarangan		
6	Pedagang daging, ikan dan unggas potong selalu mencuci tangan dengan menggunakan air mengalir dan sabun setelah menjamah barang dagangannya		
7	Kuku pedagang pendek dan bersih		
N	Pengunjung		
1	Tersedia himbauan/ slogan untuk masyarakat pengunjung		
2	Tersedia toilet untuk masyarakat pengunjung		
3	Pengunjung/ pembeli berperilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) (cuci tangan pakai sabun setelah menjamah ikan, daging, unggas potong, dan makanan matang, tidak buang sampah sembarangan, tidak meludah dan sebagainya)		
	Jumlah		

LAMPIRAN 2

PENELITIAN SANITASI PASAR TRADISIONAL BERASTAGI KABUPATEN KARO TAHUN 2025

KUESIONER UNTUK PIHAK PENGELOLA PASAR TRADISIONAL BERASTAGI

I. Mengenai Pasar

1. Pukul Berapa Pasar Tradisional Berastagi dibuka?
2. Pukul Berapa Pasar Tradisional Berastagi ditutup?
3. Berapa jumlah kios/los di Pasar Tradisional Berastagi?

II. Penyediaan Air Bersih

1. Dari mana sumber air bersih yang digunakan di Pasar Tradisional Berastagi?
 - a. PAM
 - b. Sumur
 - c. Pompa Tangan
 - d. Lainnya (Sebutkan)
2. Kemana sajakah air bersih di distribusikan?

III. Pengelolaan Sampah

1. Berapa jumlah tempat pembuangan sampah sementara (TPS)?
2. Kapanakah sampah di tempat pembuangan sampah sementara di angkut oleh dinas kebersihan?
3. Berapa kali pengangkutan sampah dilakukan oleh dinas kebersihan setiap harinya?

IV. Pembuangan Air Limbah

1. Kemanakah air limbah dari kios bahan pangan basah seperti kios daging, unggas dan ikan dibuang?
 - a. Septic Tank
 - b. Lubang Peresapan
 - c. Saluran Kota

d. Lainnya (sebutkan)

V. Kamar Mandi dan Toilet

1. Berapa jumlah kamar mandi di Pasar Tradisional Berastagi?

VI. Fasilitas Penunjang

1. Apakah tersedia alat pemadam kebakaran di Pasar Tradisional Berastagi?
2. Apakah tersedia tempat cuci tangan di Pasar Tradisional Berastagi?
3. Apakah tersedia pos keamanan di Pasar Tradisional Berastagi?

VII. Pengendalian Vektor dan Binatang Penular Penyakit

1. Apakah pernah dilakukan penyemprotan lalat, nyamuk, dan kecoa di Pasar Tradisional Berastagi?
2. Apakah pernah dilakukan upaya pengendalian tikus di Pasar Tradisional Berastagi?

Lampiran 3



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
& Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

NOMOR : PP.06.02/XIV.14/417/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Studi Penelitian

Kabangahe, 27 Mei 2025

Kepada Yth : Kepala Pengelola Pasar Tradisional Berastagi
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini datang menghadap Saudara, Mahasiswa Prodi D-III Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Kemenkes Poltekkes Medan :

Nama : Andriyani Lova Br Tarigan
NIM : P00933122005

Yang bermaksud akan mengadakan studi penelitian ke Wilayah kerja Pasar Tradisional Berastagi di Kecamatan Berastagi, yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul:

"TINJAUAN PENERAPAN SANITASI PASAR DI PASAR TRADISIONAL BERASTAGI KABUPATEN KARO TAHUN 2025"

Perlu kami tambahkan bahwa penelitian ini digunakan semata mata hanya untuk menyelesaikan tugas akhir dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Medan,



Haesti Sembiring SST MSc
NIP. 197206181997032003

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tandatangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tce.kominfo.go.id/verifikasiPDF>.

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



Lampiran 4



PEMERINTAH KABUPATEN KARO
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jln. Letjend Djamin Ginting No. 17 – Telp. (0628) 21819
K A B A N J A H E

REKOMENDASI
Nomor: 400.10.5.4/178/Bakesbang/2025

Dasar : a. Peraturan Mendagri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Permendagri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
b. Peraturan Daerah Kabupaten Karo Nomor 10 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Nomor 05 Tahun 2016 tentang Pembentukan Perangkat Daerah Kabupaten Karo.

Mengingat : Surat Kemenkes Poltekkes Medan Nomor : PP.06.02/XIV.14/480/2025 tanggal 11 Juni 2025 dan Surat Kepala Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Karo Nomor: 800.1.11/1141/Disperindag/2025 tanggal 25 Juni 2025 perihal Izin Penelitian (Riset).

MEMBERITAHUKAN BAHWA:

1. a. Nama : Andriyani Lova Br Tarigan
b. NIM : P00933122005
c. Pekerjaan : Mahasiswi
d. Tempat Penelitian : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Karo
e. Mulai Penelitian : 30 Juni s/d 14 Juli 2025
f. Penanggung Jawab : Ketua Kemenkes Poltekkes Medan

Pada prinsipnya kami tidak menaruh keberatan atas permohonan Rekomendasi tersebut dengan ketentuan sebagai berikut :

Yang bersangkutan didalam melaksanakan Penelitian wajib memenuhi ketentuan/peraturan yang berlaku dan menjaga ketertiban umum ditempat Penelitian.

a. Tidak dibenarkan melakukan Penelitian yang tidak ada hubungannya dengan judul Penelitian yang dimaksud.

b. Apabila masa berlaku surat izin Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan Penelitian belum selesai, maka perpanjangan Penelitian harus diajukan kepada Bupati Karo Cq Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Karo.

c. Setelah selesai Penelitian yang bersangkutan wajib menyampaikan hasil Penelitian secara tertulis kepada Bupati Karo c/q Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Karo.

2. Apabila dalam melaksanakan Kegiatan Penelitian tersebut yang bersangkutan tidak memenuhi ketentuan sebagaimana yang dimaksud pada poin 1 (satu) diatas, maka izin Penelitian ini dibatalkan dan kepada yang bersangkutan dapat dikenakan sanksi sesuai dengan ketentuan Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku.

3. Demikian untuk dimaklumi dan digunakan untuk seperlunya.

Kabangjahe, 25 Juni 2025
An. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
KABUPATEN KARO

MARIA RASMEKITA BR BARUS, SH
PEMBINA TK.I
NIP. 19680922 198903 2 003

Tembusan :

1. Kepala Bappedalitbang Kabupaten Karo;
2. Kepala Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kab. Karo;
3. Ketua Kemenkes Poltekkes Medan;
4. Yang bersangkutan;
5. Peringgal.

Lampiran 5

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PRODI D III SANITASI
TA 2024/2025**

LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Andriyani Lova Br Tarigan
NIM : P00933122005
Dosen Pembimbing : Nelson Tanjung, SKM, M.Kes
Judul KTI : Tinjauan Penerapan Sanitasi Pasar di Pasar Tradisional Berastagi Tahun 2025.

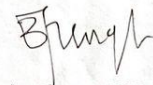
Pertemuan Ke	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
I	Selasa, 21 Jan 25	Konsultasi Judul	
II	Jumat, 24 Jan 25	Konsultasi Judul	
III	Jumat, 31 Jan 25	Konsultasi bab I	
IV	Selasa, 4 Feb 25	Konsultasi bab II	
V	Selasa, 18 Feb 25	Konsultasi bab II dan III	
VI	Rabu, 9 Apr 25	Acc Seminar Proposal	
VII	Rabu, 16 Apr 25	Revisi Seminar Proposal	
VIII	Rabu, 21 Mei 25	Konsultasi bab IV	
IX	Rabu, 4 Juni 25	Konsultasi bab V	
X	Rabu, 18 Juni 25	Konsultasi bab VI	
XI	Senin, 7 Juli 25	Acc Seminar hasil	
XII	Rabu, 8 Okt 25	Revisi seminar hasil	
XIII	Jumat, 10 Okt 25	Revisi acc seminar hasil	

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Haesti Sembiring, SST, M.Sc
NIP.197206181997032003

Ka.Prodi D-III Sanitasi



Jernita Sinaga, SKM, M.PH
NIP. 197406082005012003

Lampiran 6

Proposal_Pasar-1759925499219

ORIGINALITY REPORT

25%	25%	5%	10%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	4%
2	docplayer.info Internet Source	3%
3	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%
4	ejournal.poltekkes-smg.ac.id Internet Source	1%
5	fik.um.ac.id Internet Source	1%
6	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	1%
7	dl.dropboxusercontent.com Internet Source	1%
8	pdfcoffee.com Internet Source	1%
9	jdih.kemkes.go.id Internet Source	1%
10	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	1%
11	www.scribd.com Internet Source	1%
12	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	

DOKUMENTASI



Toilet Pasar Tradisional Berastagi



Area Penjualan Daging



Area Penjualan Makanan Siap Saji



Area Penjualan Sayur Mayur



Pembuangan Air Limbah di Area
Penjualan Ikan



Pembuangan Air Limbah Area
Pasar



Sampah Berserakan di Area
Depan Kios



Area jalan di Pasar Berastagi