



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 21 September 2023

Nomor : PP 03.04/1/ *1576* /2023
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Ijin Mencari data dan Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Madiun
Jl. Mayjend Panjaitan No.17,
Kota Madiun

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan Semester III Tahun Akademik 2023/2024, pada semester akhir adalah pembuatan Skripsi.

Untuk penyusunan Skripsi tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan :

Nama : Sulistianingsih
NIM : P27833322098
Keperluan : Permohonan ijin mencari data dan penelitian untuk Pembuatan Skripsi

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Magetan Program Studi Sanitasi
Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang
Kampus Magetan



[Signature]
BENYANTO, S.Pd, M.Si
19840120 198503 1 003





PEMERINTAH KOTA MADIUN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Gedung Krida Praja Lt IV, Jl. D.I. Panjaitan No. 17 Kota Madiun 63137
 Telepon : (0351) 462153 Faximili (0351) 462153
 Website : <http://www.madiun.kota.go.id>

REKOMENDASI PENELITIAN

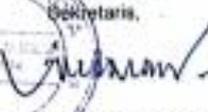
Nomor : 070/1.a.b.5/401.206/2023

- Dasar** :
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 ;
 - Peraturan Walikota Madiun Nomor: 06 Tahun 2015 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
- Memperhatikan** : Surat dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Prodi Sanitasi Nomor : PP/03.04/1/1518/2023 Perihal Permohonan Penelitian.
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Madiun, memberikan Rekomendasi kepada :
- Nama** : SULISTIANINGSIH
Tempat/tgl. Lahir : KEDIRI, 1 NOVEMBER 1979
Alamat : JL. LAMBANGSARI V BLOK B 3 NO. 22, RT. 028, RW. 009, KELURAHAN SOGATEN, KECAMATAN MANGUHARJO KOTA MADIUN.
- Judul penelitian** : ANALIS SANITASI PASAR SEHAT KOTA MADIUN.
Tujuan penelitian : SKRIPSI
Tempat penelitian : DINAS PERDAGANGAN KOTA MADIUN.
Waktu penelitian : 3 (TIGA) BULAN
Bidang penelitian : KESEHATAN
Status penelitian : DILAKUKAN OLEH MAHASISWI POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA PRODI SANITASI.
- Anggota peneliti** : -
- Dengan ketentuan** :
- Peneliti menaati peraturan dan tata tertib di daerah setempat
 - Peneliti memberikan laporan hasil penelitian dalam bentuk 1 (satu) buku Kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Madiun yang menerbitkan Rekomendasi Penelitian
 - Peneliti apabila melakukan penelitian tidak sesuai dengan permohonan dan proposal yang diajukan, akan dikenakan sanksi berupa pencabutan Rekomendasi/tidak bertaku.
 - Rekomendasi ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Madiun, 11 Oktober 2023

a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 KOTA MADIUN

Bekhtaris,

 Drs. Ec. JOEDI RIANDONO, MM

Perbina Tingkat I
 NIP. 19670701 198803 1 005

Tembusan :

- Yth. 1. Bapak Walikota Madiun (sebagai laporan).
- Sdr. Ketua Prodi Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya -

Lampiran 3

FORMULIR PENILAIAN SANITASI PASAR SEHAT KOTA MADIUN

Nama Pemeriksa :

Lokasi Pasar :

Kategori Nilai :

3 = Baik

2 = Cukup

1 = Kurang

Keterangan Score (%) :

Baik = 73% - 100 %

Cukup = 45% - 72 %

Kurang = 17% - 44 %

No	Variabel	Nilai	Ya/tidak	Keterangan
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 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 septictank yang memenuhi syarat kesehatan			
7	Letak toilet minimal 10meter dari tempat penjualan makanan dan bahan pangan			
8	ventilasi minimal 30% dari luas lantai			
9	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 Pembuangan Air Limbah				
1	Tertutup dilengkapi bak control/ tertutup tidak permanen			
2	Limbah cair mengalir lancar			
3	Tidak ada bangunan di atas saluran			
4	Tidak ada genangan air limbah di dalam pasar			
E. IPAL				
	1) Kapasitas IPAL cukup			

	2) Pengujian kualitas limbah cair berkala setiap 6 bulan sekali dan memenuhi syarat			
F. 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			
G. Desinfeksi Pasar				
	1) Dilakukan secara menyeluruh sehari dalam sebulan			
	2) Bahan desinfeksi tidak mencemari lingkungan			

1. Penelitian Sanitasi Pasar Besar Kota Madiun

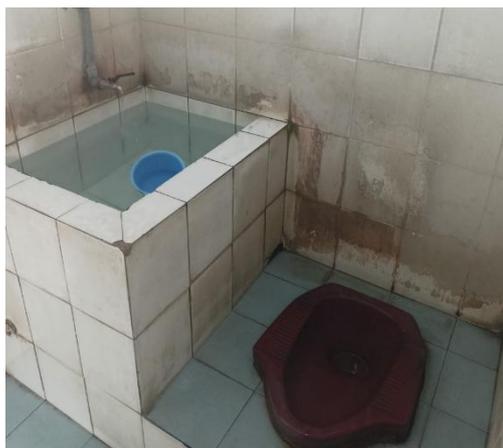
➤ Air Bersih



➤ Tempat Cuci Tangan



➤ Kamar Mandi



➤ Pengolahan Sampah



➤ Saluran Pembuangan Air Limbah



➤ IPAL



2. Penelitian Sanitasi Pasar Sleko Kota Madiun

➤ Air Bersih



➤ Tempat Cuci Tangan



➤ Kamar Mandi



➤ Pengolahan Sampah



➤ Saluran Pembuangan Air Limbah



➤ IPAL



3. Penelitian Sanitasi Pasar Njoyo Kota Madiun

➤ Air Bersih



➤ Tempat Cuci Tangan



➤ Kamar Mandi



➤ Pengolahan Sampah



➤ Saluran Pembuangan Air Limbah



➤ IPAL



4. Penelitian Sanitasi Pasar Kojo Kota Madiun

➤ Air Bersih



➤ Tempat Cuci Tangan



➤ Kamar Mandi



➤ Pengolahan Sampah



➤ Saluran Pembuangan Air Limbah



➤ IPAL



FORMULIR PENILAIAN SANITASI PASAR SEHAT KOTA MADIUN

Nama Pemeriksa : Suli S
Lokasi Pasar : Pasar Besar Kota Madiun
Kategori Nilai :
 3 = Baik
 2 = Cukup
 1 = Kurang
Keterangan Score (%) :
 Baik = 73% - 100 %
 Cukup = 45% - 72 %
 Kurang = 17% - 44 %

No	Variabel	Nilai	Ya/tidak	Keterangan
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 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 septictank yang memenuhi syarat kesehatan		√	
7	Letak toilet minimal 10meter dari tempat penjualan makanan dan bahan pangan		√	
8	ventilasi minimal 30% dari luas lantai		√	
9	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 aksesjalan 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 Pembuangan Air Limbah				
1	Tertutup dilengkapi bak control/ tertutup tidak permanen		√	
2	Limbah cair mengalir lancar		√	
3	Tidak ada bangunan di atas saluran		√	
4	Tidak ada genangan air limbah di dalam pasar		√	
E. IPAL				

	1) Kapasitas IPAL cukup		y	
	2) Pengujian kualitas limbah cair berkalasetiap 6 bulan sekali dan memenuhi syarat		-	
6.	Tempat cuci tangan			
	1) Tersedia minimal di pintu masuk dan keluar pasar serta toilet		y	
	2) Tersedia di setiap los		-	
	3) Dilengkapi sabun		y	
	4) Tersedia air bersih mengalir		y	
Desinfeksi Pasar				
1	Dilakukan secara menyeluruh sehari dalam sebulan		-	
2	Bahan desinfeksi tidak mencemari lingkungan		-	



FORMULIR PENILAIAN SANITASI PASAR SEHAT KOTA MADIUN

Nama Pemeriksa : SVU 5
Lokasi Pasar : pasar suko kota Madiun
Kategori Nilai :
 3 = Baik
 2 = Cukup
 1 = Kurang
Keterangan Score (%) :
 Baik = 73% - 100 %
 Cukup = 45% - 72 %
 Kurang = 17% - 44 %

No	Variabel	Nilai	Ya/tidak	Keterangan
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 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 septictank yang memenuhi syarat kesehatan		✓	
7	Letak toilet minimal 10meter dari tempat penjualan makanan dan bahan pangan		✓	
8	ventilasi minimal 30% dari luas lantai		✓	
9	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 Pembuangan Air Limbah				
1	Tertutup dilengkapi bak control/ tertutup tidak permanen		✓	
2	Limbah cair mengalir lancar		✓	
3	Tidak ada bangunan di atas saluran		✓	
4	Tidak ada genangan air limbah di dalam pasar		✓	
E. IPAL				

	1) Kapasitas IPAL cukup		✓	
	2) Pengujian kualitas limbah cair berkala setiap 6 bulan sekali dan memenuhi syarat		-	
6.	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		✓	
Desinfeksi Pasar				
1	Dilakukan secara menyeluruh sehari dalam sebulan		-	
2	Bahan desinfeksi tidak mencemari lingkungan		-	



FORMULIR PENILAIAN SANITASI PASAR SEHAT KOTA MADIUN

Nama Pemeriksa : SOLIS
Lokasi Pasar : Pasar Besar Kota Madiun
Kategori Nilai :
 3 = Baik
 2 = Cukup
 1 = Kurang
Keterangan Score (%) :
 Baik = 73% - 100 %
 Cukup = 45% - 72 %
 Kurang = 17% - 44 %

No	Variabel	Nilai	Ya/tidak	Keterangan
SANITASI				
A. Air untuk kebutuhan higiene sanitasi				
1	Tersedia dalam jumlah yang cukup (minimal 15 liter per orang/hari)		Y	
2	Kualitas fisik memenuhi syarat kesehatan (kekeruhan)		Y	
3	Jarak sumber air bersih dengan tank, minimal 10 meter		Y	
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		Y	

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 septictank yang memenuhi syarat kesehatan		✓	
7	Letak toilet minimal 10meter dari tempat penjualan makanan dan bahan pangan		✓	
8	ventilasi minimal 30% dari luas lantai		✓	
9	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 Pembuangan Air Limbah				
1	Tertutup dilengkapi bak control/ tertutup tidak permanen		-	
2	Limbah cair mengalir lancar		Ya	
3	Tidak ada bangunan di atas saluran		-	
4	Tidak ada genangan air limbah di dalam pasar		Ya	
E. IPAL				

	1) Kapasitas IPAL cukup		-	
	2) Pengujian kualitas limbah cair berkala setiap 6 bulan sekali dan memenuhi syarat		-	
6.	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		-	
Desinfeksi Pasar				
1	Dilakukan secara menyeluruh sehari dalam sebulan		-	
2	Bahan desinfeksi tidak mencemari lingkungan		-	



FORMULIR PENILAIAN SANITASI PASAR SEHAT KOTA MADIUN

Nama Pemeriksa : SULLS
Lokasi Pasar : Pasar Jaya Kota Madiun
Kategori Nilai :
 3 = Baik
 2 = Cukup
 1 = Kurang
Keterangan Score (%) :
 Baik = 73% - 100 %
 Cukup = 45% - 72 %
 Kurang = 17% - 44 %

No	Variabel	Nilai	Ya/tidak	Keterangan
SANITASI				
A. Air untuk kebutuhan higiene sanitasi				
1	Tersedia dalam jumlah yang cukup (minimal 15 liter per orang/hari)		y	
2	Kualitas fisik memenuhi syarat kesehatan (kekeruhan)		y	
3	Jarak sumber air bersih dengan tank, minimal 10 meter		y	
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		y	

3	Toilet bersih, tidak ada genangan air, tidak ada sampah dan tidak berbau	y	
4	Tersedia tempat cuci tangan dan sabun	-	
5	Tersedia tempat sampah yang tertutup	y	
6	Toilet dengan leher angsa dan septictank yang memenuhi syarat kesehatan	-	
7	Letak toilet minimal 10meter dari tempat penjualan makanan dan bahan pangan	-	
8	ventilasi minimal 30% dari luas lantai	-	
9	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	y	
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	y	
4	TPS berjarak lebih dari 10 meter dari bangunan pasar	-	
5	Sampah diangkut setiap hari	-	
6	Pasar bersih dari sampah berserakan	-	
D. Saluran Pembuangan Air Limbah			
1	Tertutup dilengkapi bak control/ tertutup tidak permanen	-	
2	Limbah cair mengalir lancar	-	
3	Tidak ada bangunan di atas saluran	-	
4	Tidak ada genangan air limbah di dalam pasar	-	
E. IPAL			

	1) Kapasitas IPAL cukup		1	
	2) Pengujian kualitas limbah cair berkala setiap 6 bulan sekali dan memenuhi syarat		1	
6.	Tempat cuci tangan			
	1) Tersedia minimal di pintu masuk dan keluar pasar serta toilet		2	
	2) Tersedia di setiap los		1	
	3) Dilengkapi sabun		1	
	4) Tersedia air bersih mengalir		1	
Desinfeksi Pasar				
1	Dilakukan secara menyeluruh sehari dalam sebulan		1	
2	Bahan desinfeksi tidak mencemari lingkungan		1	

