

LAMPIRAN 1

FORMULIR ASPEK PENILAIAN PASAR

NAMA PASAR : Pasar Ngale

ALAMAT : Jalan Raya Ngawi-Solo Watualang, Ngale,
Paron, Jl. Desa Ngale, Ngale, Kec. Paron,
Kabupaten Ngawi, Jawa Timur 63253

NAMA PENGELOLA PASAR : Suprpto

PROVINSI : Jawa Timur

KABUPATEN/KOTA : Ngawi

KECAMATAN : Paron

NO	VARIABEL YANG DINILAI	Bobot		Penilaian	Keterangan
		YA	TIDAK		
A.	SANITASI				
1.	Air untuk kebutuhan higiene sanitasi				
1.	Tersedia dalam jumlah yang cukup (minimal 15 liter per orang/hari)	2	1	2	
2.	Kualitas fisik memenuhi syarat Kesehatan(tidak berasa,berwarna dan berbau)	2	1	2	
3.	Pengujian kualitas air untuk kebutuhan higiene sanitasi	2	1	1	Belum dilakukan pengujian

	dilakukan 6 bulan sekali				kualitas air 6 bulan sekali
4.	Memenuhi persyaratan kualitas air yang berlaku	2	1	2	
	TOTAL			7	
2.	Kamar Mandi dan Toilet				
1.	Toilet Terpisah untuk laki-laki dan perempuan	2	1	1	Toilet tidak terpisah antara laki-laki dan perempuan
2.	Toilet Jumlah cukup (laki-laki = 1:40, perempuan = 1:25)	2	1	1	Jumlah toilet belum mencukupi standart baku mutu
3.	Tersedia penampung air tidak permanen (ember) dan bebas jentik	2	1	1	Tidak tersedia penampung air tidak permanen dan masih terdapat jentik di bak kamar mandi
4.	Toilet bersih, tidak ada genangan air, tidak ada sampah dan tidak berbau	2	1	1	Tidak terdapat tempat sampah
5.	Tersedia tempat cuci tangan dan sabun Tersedia tempat sampah yang tertutup	2	1	1	Tidak tersedia tempat cuci tangan dan sabun dan tidak

					tersedia tempat sampah yang tertutup
6.	Toilet dengan leher angsa dan septictank yang memenuhi syarat Kesehatan	2	1	2	
7.	Letak toilet minimal 10 meter dari tempat penjualan makanan dan bahan Pangan	2	1	2	
8.	ventilasi minimal 30% dari luas lantai	2	1	2	
9.	Pencahayaan minimal 100 lux	2	1	1	Belum memenuhi standart baku mutu dan didapatkan hasil pencahayaan 90 lux
10.	lantai kedap air, tidak licin, mudah dibersihkan, dengan kemiringan cukup	2	1	2	
TOTAL				14	
3.	Pengelolaan Sampah				
1.	Tersedia alat pengangkut sampah yang	2	1	1	Tidak tersedia pengangkut sampah yang

	terpisah di dalam pasar : kuat dan mudah dibersihkan				kuat di dalam pasar
2.	Tersedia tempat pembuangan sampah sementara (TPS) : kuat, kedap air, mudah dibersihkan dan mudah dijangkau	2	1	1	Belum tersedia bak container yang kuat,kedap air,mudah dibersihkan,dan mudah dijangkau
3.	TPS memiliki akses jalan terpisah dengan jalur utama pasar	2	1	1	Tps tidak memiliki jalan terpisah dengan jalur utama pasar
4.	TPS berjarak lebih dari 10 meter dari bangunan pasar	2	1	2	
5.	Sampah diangkut setiap hari	2	1	1	Sampah tidak diangkut setiap hari tetapi dibakar setiap sore
6.	Pasar bersih dari sampah berserakan	2	1	1	Masih terdapat sampah yang berserakan
	TOTAL			7	
4.	Saluran Pembuangan Air Limbah				
1.	Tertutup dilengkapi bak control/	2	1	1	SPAL sebagian belum tertutup dan belum

	tertutup tidak permanen				dilengkapi bak control/tertutup tidak permanen
2.	Limbah cair mengalir lancar	2	1	1	Limbah cair Sebagian ada yang tidak mengalir dengan lancar
3.	Tidak ada bangunan di atas saluran	2	1	1	Terdapat bangunan di atas SPAL
4.	Tidak ada genangan air limbah di dalam pasar	2	1	2	
	TOTAL			5	
5.	Pengendalian vektor dan binatang pembawa penyakit				
1.	Los makanan siap saji dan bahan pangan harus bebas dari lalat, kecoa dan tikus	2	1	1	Masih terdapat lalat di sekitar los makanan siap saji dan pangan
2.	Succes trap/persentase tikus yang tertangkap <1	2	1	1	Terdapat tikus di sekitar kios pasar dibuktikan dengan terdapat jejak kotoran tikus dan gigitan tikus.

3.	Indeks populasi kecoa <2 ekor per plate di titik pengukurannya selama 12 jam	2	1	1	Didapatkan hasil <2 yaitu mendapatkan 10 ekor kecoa
4.	Indeks populasi lalat <2 ekor/ fly grill pengamatan selama (30 detik sebanyak 10 kali) pada setiap titik pengamatan	2	1	1	Didapatkan hasil <2 ekor yaitu mendapatkan 9 ekor lalat yang dikategorikan tinggi
5.	Angka bebas jentik (ABJ) jentik nyamuk aedes >95%	2	1	2	
TOTAL				6	
6.	Kualitas makanan dan bahan pangan				
1.	Tidak basi	2	1	2	
2.	Kualitas makanan siap saji (hasil pemeriksaan fisik) sesuai dengan peraturan	2	1	2	
3.	Makanan dalam kemasan tertutup disimpan dalam suhu 4 -10°C	2	1	1	Makanan tidak disimpan dalam suhu 4 -10°C dan hanya disimpan

					dalam suhu ruangan
4.	Ikan, daging, dan olahannya disimpan dalam suhu 0°C s/d 4°C	2	1	1	Ikan,daging,dan olahannya tidak disimpan dalam suhu 0°C s/d 4°C dan hanya disimpan dalam suhu ruangan
5.	Sayur dan buah disimpan dalam suhu 10°C, telur, susu dan olahannya disimpan dalam suhu 5-7°C	2	1	1	Sayur dan buah tidak disimpan dalam suhu 10°C,dan telur , susu dan olahannya tidak disimpan dalam suhu 5-7°C dan hanya disimpan dalam suhu ruangan
6.	Penyimpanan bahan makanan dengan jarak 15 cm dari lantai 5 cm dari dinding dan 60 cm dari langit langit	2	1	2	
7.	Kebersihan peralatan makanan maksimal 100 kuman per cm ² permukaan dan E.coli nol	2	1	1	Belum dilakukan pemeriksaan

8.	Pengelola melakukan seleksi/screening makanan yang berpotensi mengandung bahan berbahaya	2	1	1	Pengelola belum melakukan seleksi/screening makanan yang berpotensi mengandung bahan berbahaya
TOTAL				10	

Sumber : Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 17 Tahun 2020 Tentang Pasar Sehat

Keterangan :

1. Air untuk kebutuhan Hygiene Sanitasi

Nilai yang diperoleh x 100 %

Nilai maksimal

$$= \frac{7}{8} \times 100 \%$$

8

$$= 87,5 \%$$

2. Kamar Mandi

Nilai yang diperoleh x 100%

Nilai Maksimal

$$= \frac{14}{20} \times 100\%$$

20

$$= 70 \%$$

3. Pengelolaan Sampah

Nilai yang diperoleh x 100%

Nilai maksimal

$$= \frac{7}{20} \times 100\%$$

20

$$= 58,33\%$$

4. Saluran Pembuangan Air Limbah

$\frac{\text{Nilai yang diperoleh}}{\text{Nilai maksimal}} \times 100\%$

Nilai maksimal

$$= \frac{5}{8} \times 100\%$$

8

$$= 62,5 \%$$

5. Pengendalian Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit

$\frac{\text{Nilai yang diperoleh}}{\text{Nilai maksimal}} \times 100\%$

Nilai maksimal

$$= \frac{6}{10} \times 100\%$$

10

$$= 60\%$$

6. Kualitas makanan dan bahan Pangan

$\frac{\text{Nilai yang diperoleh}}{\text{Nilai maksimal}} \times 100\%$

Nilai maksimal

$$= \frac{11}{16} \times 100\%$$

16

$$= 68,75\%$$

7. Keseluruhan Kualitas Fasilitas Kondisi Sanitasi Pasar Ngale Kabupaten Ngawi

$\frac{\text{Keseluruhan Variabel}}{6}$

6

$$= \frac{\text{Air untuk kebutuhan higiene} + \text{kamar mandi} + \text{pengelolaan sampah} + \text{SPAL} + \text{pengendalian vektor} + \text{kualitas makanan dan bahan pangan}}{6}$$

$$= \frac{MS + MS + TMS + TMS + TMS + TMS}{6}$$

6

$$= \frac{2+2+1+1+1+1}{6}$$

6

$$= 1,3$$

Penilaian persentase keseluruhan variabel

Nilai komponen variabel x 100%

Kategori

$$= \frac{7+15+7+5+7+10}{2} \times 100\%$$

2

$$= \frac{51}{2} \times 100\%$$

2

$$= 25,5\%$$

LAMPIRAN 2

PROFIL PASAR NGALE KABUPATEN NGAWI

NAMA PASAR	: PASAR NGALE KABUPATEN NGAWI
ALAMAT	: Jalan Raya Ngawi-Solo Watualang,Ngale,Paron,Jl. Desa Ngale,Ngale,Kec.Paron,Kabupaten Ngawi, Jawa Timur 63252
LUAS TANAH PASAR	: 4.400 m ²
JUMLAH LOS PERMANEN:	56
JUMLAH KIOS	: 73
JUMLAH PEDAGANG	: 129 pedagang
- Pedagang sayur	: 23 pedagang
- Pedagang basah (kios daging, kios ikan, kios unggas potong)	: 15 pedagang
- Pedagang buah	: 20 pedagang
- Pedagang barang dagangan kering (beras, kelotong, baju, dll)	: 25 pedagang
- Petugas kebersihan	: 1 orang
- Dll	
FASILITAS PASAR	: - Kantor Pengelola - Kamar Mandi/Toilet - TPS - Tempat Parkir

LAMPIRAN 3

STRUKTUR ORGANISASI PASAR NGALE

KEPALA PASAR	: SUPRAPTO
BENDAHARA	: RIKA WIASTARI NINGSIH
PETUGAS KEBERSIHAN	: ANANG TRI PRASETYO
JURU PARKIR	: WASITO

LAMPIRAN 4

SURAT PERMOHONAN IZIN STUDI PENDAHULUAN DI PASAR NGALE



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, 8 November 2023

Nomor : PP 03.04/1/ *BSJ*/2023
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Permohonan Ijin Studi
Pendahuluan Untuk Observasi

Kepada Yth :
Pengelola Pasar Ngale
Jl. Raya Ngawi – Solo Watualang,
Ngale, Kecamatan Paron,
Kabupaten Ngawi
Jawa Timur 63253

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2023/2024, pada semester akhir adalah pembuatan Penyusunan Proposal Tugas Akhir.

Untuk penyusunan Proposal Tugas Akhir tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Zulaiha
NIM : P27833221086
Keperluan : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan Untuk Observasi Tugas Akhir di Pasar Ngale.

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan

BENY SUKARTO, SPd, MSi
NIP/19640320 198503 1 003



LAMPIRAN 5

SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya,
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
<https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id>

Magetan, 8 Mei 2024

Nomor : PP 03.04/FXXIV.12.2/ 839/2024
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kabupaten Ngawi
Jl. M.H. Thamrin No. 33,
Kerek, Margomulyo,
Kecamatan Ngawi
Kabupaten Ngawi
Jawa Timur 63217

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kementekes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2023/2024, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir.

Untuk penyusunan Tugas Akhir tersebut maka bersama ini kami hadirkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Zulaiha
NIM : P27833221086
Keperluan : Permohonan ijin penelitian tugas akhir di Pasar Ngale Kecamatan Paron Kabupaten Ngawi mulai bulan Mei – Juni 2024

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



RPDRI SLIYANTO, SPd, MSI
NIP. 196411201985031003



LAMPIRAN 6

SURAT BALASAN DINAS PERDAGANGAN, PERINDUSTRIAN DAN
TENAGA KERJA

 PEMERINTAH KABUPATEN NGAWI
DINAS PERDAGANGAN, PERINDUSTRIAN DAN TENAGA KERJA
Alamat : Jl. Untung Suropati No.37, Karangtengah, Kec. Ngawi, Kab. Ngawi, 63213
Telp./Fax. (0351) 744027 Email : disdagperintaker@ngawikab.go.id
Website: <http://dpptk.ngawikab.go.id>

Ngawi, 03 Juni 2024

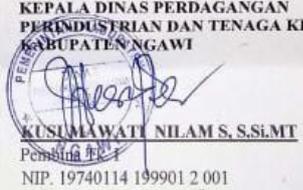
Nomor : 400.3/06.1670 /404.306/2024
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Persetujuan Tempat Penelitian

Kepada
Yth. Sdr. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kabupaten Ngawi
Di
NGAWI

Menindaklanjuti surat dari Ketua Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Poltekkes Kemenkes Surabaya Nomor : PP 03.04/FXXIV.12.2/705/2024 tanggal 26 April 2024 perihal Surat Permohonan Ijin Penelitian, maka Dinas Perdagangan Perindustrian dan Tenaga Kerja Kabupaten Ngawi menyetujui sebagai tempat penelitian tugas akhir mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Zulaiha
NIM : P27833221086

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.


KUSUMAWATI NILAM S, S.SiMT
Pembina PPK
NIP. 19740114 199901 2 001

LAMPIRAN 7

KONDISI PASAR NGALE KABUPATEN NGAWI



Kamar Mandi



Kamar Mandi



Peletakan perangkap tikus



SPAL



Peletakan perangkap tikus selama (24jam)



Peletakan umpan kecoa selama (12jam)



Pengamatan kepadatan lalat (30 detik dilakukan 10x)



Pemeriksaan jentik di bak kamar mandi



Penjual bahan kering

Penjual Daging



Penjual buah

Penjual sayur



Populasi kecoa yang di dapatkan



Wawancara pengelola pasar