LAMPIRAN A

PERIZINAN

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124
Telepon (0561) 740186 Email : ft@untan.ac.id Website : http://teknik.untan.ac.id

Nomor : 7079/UN22.4/TA.00.03/2022 22 Agustus 2022
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Survey, Penelitian dan Wawancara Tugas Akhir/Skripsi

Yth. Kepala Dinas Koperasi Usaha Mikro dan Perdagangan Kota Pontianak
Jl. Alianyang, No.7, Sungai Bangkong, Kec. Pontianak Utara

Sehubungan dengan Tugas Akhir/Skripsi yang diberikan kepada Mahasiswa Jurusan Teknik Lingkungan yaitu :

Nama	:	Yarra Izwara
NIM	:	D1051181019
Jurusan	:	Teknik Lingkungan
Judul Skripsi	:	Analisis Sanitasi Lingkungan di Pasar Tradisional Flamboyan Kota Pontianak

Kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin survey, penelitian kepada mahasiswa tersebut dan untuk mengajukan wawancara kepada pengelola pasar dan pedagang di Pasar Flamboyan Kota Pontianak dengan perihal wawancara tentang mengenai sanitas yang ada di Pasar Flamboyan.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

a.n Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik,

Dr. Ing.Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM
NIP. 196712231992031002

Tembusan:
1.Dekan Fakultas Teknik Untan
2.Kajur Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Untan

LAMPIRAN B

KUESIONER UNTUK UJI VALIDITAS

Nama : ……...

Jenis Kelamin : L / P

Jenis Dagangan : ……

Letak Kios/Los : ……

A. Bangunan Pasar

1. Apakah menurut saudara pencahayaan di pasar sudah cukup teranguntuk melakukan kegiatan di pasar?
   - o Ya
   - o Tidak
2. Apakah pencahayaan cukup sehingga saudara dapat melihat barangdagangan dengan jelas?
   - o Ya
   - o Tidak
3. Apakah suhu pasar terasa panas?
   - o Ya, pada saat ……
   - o Tidak
4. Apakah air yang tersedia mengalir lancar?
   - o Ya
   - o Tidak
5. Jika menggunakan keran, apakah letak keran yang sekarang memudahkan saudara untuk mengambil air?
   - o Ya
   - o Tidak

B. Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Pedagang

6. Apakah saudara pernah merokok pada saat berjualan?
   - o Ya
   - o Tidak
7. Apakah saudara pernah meludah sembarangan pada saat berjualan?
   - o Ya
   - o Tidak
8. Apakah saudara pernah membuang sampah sembarangan?
   - o Ya
   - o Tidak
9. Apakah kuku saudara selalu pendek dan bersih saat berjualan?
   - o Ya
   - o Tidak
10. Pada saat batuk dan pilek apakah saudara menggunakan masker saat

berjualan?

- Ya
- Tidak

11. Apakah saudara sedang menderita penyakit seperti diare, TBC, kudis, ISPA, hepatitis?
    - Ya
    - Tidak
12. Apakah saudara selalu melakukan pemeriksaan kesehatan minimal 6 bulan sekali?
    - Ya
    - Tidak
13. Apakah saudara selalu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun setelah berjualan?
    - Ya
    - Tidak

LAMPIRAN C

KUESIONER PEDAGANG

Nama : ……...

Jenis Kelamin : L / P

Jenis Dagangan : ……

Letak Kios/Los : ……

A. Bangunan Pasar

1. Apakah menurut saudara pencahayaan di pasar sudah cukup teranguntuk melakukan kegiatan di pasar?
   - o Ya
   - o Tidak
2. Apakah pencahayaan cukup sehingga saudara dapat melihat barangdagangan dengan jelas?
   - o Ya
   - o Tidak
3. Apakah suhu pasar terasa panas?
   - o Ya, pada saat ……
   - o Tidak
4. Jika menggunakan keran, apakah letak keran yang sekarang memudahkan saudara untuk mengambil air?
   - o Ya
   - o Tidak

B. Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Pedagang

5. Apakah saudara pernah merokok pada saat berjualan?
   - o Ya
   - o Tidak
6. Apakah saudara pernah meludah sembarangan pada saat berjualan?
   - o Ya
   - o Tidak
7. Apakah saudara pernah membuang sampah sembarangan?
   - o Ya
   - o Tidak
8. Apakah kuku saudara selalu pendek dan bersih saat berjualan?
   - o Ya
   - o Tidak
9. Pada saat batuk dan pilek apakah saudara menggunakan masker saat berjualan?
   - o Ya
   - o Tidak

10. Apakah saudara selalu melakukan pemeriksaan kesehatan minimal 6 bulan sekali?
    - Ya
    - Tidak
11. Apakah saudara selalu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun setelah berjualan?
    - Ya
    - Tidak

LAMPIRAN D
HASIL KUESIONER

Penyebaran kuesioner kepada pedagang dilakukan pada hari Selasa, 30 Agustus 2022 pukul 07.00 WIB – 10.00 WIB. Hasil kuesioner dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

No. Resp	Lokasi Kios/Los	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
1	Los A	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
2	Los A	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
3	Los A	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1
4	Los A	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
5	Los A	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
6	Los A	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1
7	Los B	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1
8	Los B	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
9	Los B	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
10	Los B	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1
11	Los B	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
12	Los B	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0
13	Los B	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
14	Los B	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
15	Los B	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0
16	Los B	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1
17	Los B	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
18	Los B	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1
19	Los B	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
20	Los B	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
21	Los B	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
22	Los B	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1
23	Los B	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1
24	Los B	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
25	Los B	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
26	Los B	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1

No. Resp	Lokasi Kios/Los	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
27	Los B	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
28	Los B	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1
29	Los B	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
30	Los B	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
31	Los B	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
32	Los B	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
33	Los C	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
34	Los C	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
35	Los C	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
36	Los C	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
37	Los C	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38	Los C	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
39	Los C	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0
40	Los C	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
41	Los C	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
42	Los C	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1
43	Los C	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1
44	Los C	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1
45	Los C	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1
46	Los C	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
47	Los C	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1
48	Los C	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
49	Los C	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1
50	Los C	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
51	Los C	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1
52	Los D	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1
53	Los D	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
54	Los D	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
55	Los D	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
56	Los D	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
57	Los D	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
58	Los D	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1

No. Resp	Lokasi Kios/Los	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
59	Los D	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0
60	Los D	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
61	Los D	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1
62	Los D	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1
63	Los D	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1
64	Los D	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1
65	Los F	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1
66	Los F	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
67	Los F	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1
68	Los F	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1
69	Los F	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
70	Los A (Ikan)	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
71	Los A (Ikan)	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1
72	Los A (Ikan)	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
73	Los A (Ikan)	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
74	Los A (Ikan)	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
75	Los A (Ikan)	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1
76	Los A (Ikan)	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
77	Los A (Ikan)	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
78	Los A (Ikan)	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
79	Los A (Ikan)	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1
80	Los A	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1

No. Resp	Lokasi Kios/Los	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
	(Ikan)													
81	Los A (Ikan)	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
82	Los A (Ikan)	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
83	Los A (Ikan)	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
84	Los A (Ikan)	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
85	Kios A	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1
86	Kios B	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1
87	Kios C	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
88	Kios D	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
89	Kios D	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1
90	Kios E	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1
91	Kios E	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0
92	Kios E	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1
93	Kios E	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0
94	Kios F	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1
95	Kios F	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1
Total		**86**	**88**	**48**	**73**	**76**	**44**	**36**	**52**	**75**	**44**	**0**	**30**	**72**

Keterangan :

P1-P13 = Pertanyaan 1 – Pertanyaan 13

Warna merah (■) = Pertanyaan yang tidak valid (4 dan 11)

Warna Biru (■) = Pertanyaan yang valid (1,2,3,5,6,7,8,9,10,12, dan 13)

LAMPIRAN E

WAWANCARA PENGELOLA PASAR

Pertanyaan

A. Bangunan Pasar

1. Jam berapa Pasar Flamboyan buka?
2. Apakah bangunan pasar dibersihkan setiap hari? Jika tidak, berapa hari sekali lingkungan pasar dibersihkan?
3. Apakah pernah terjadi kebocoran di lingkungan pasar? Jika ya, kapan terakhir kali kebocoran terjadi dan apakah sudah diperbaiki?
4. Apakah terdapat binatang yang berkembang biak seperti tikus kecoa nyamuk lalat di atap?
5. Apakah terdapat genangan air pada atap?
6. Jika ketinggian atap lebih dari 10 meter, apakah menggunakan penangkal petir?
7. Berapa ukuran ventilasi yang digunakan pada bangunan pasar dan berapa luas bangunan pasar?

B. Pengelolaan Sampah

1. Bahan yang digunakan untuk mengangkut sampah apakah kuat, mudah dibersihkan dan mudah dipindahkan?
2. Apakah pengangkutan sampah dilakukan setiap hari? Jika tidak, kapan waktu pengangkutannya?
3. Apakah ada metode pengelolaan sampah menggunakan 3R (*reduce,reuse, recycle)*?

C. Saluran Limbah dan Drainase

1. Apakah pernah dilakukan pengujian terhadap kualitas air limbah? Jika ya, apakah kualitas air limbah memenuhi syarat sesuai peraturan?
2. Berapa kali dalam setahun pengujian kualitas limbah cair dilakukan?
3. Apakah pasar memiliki IPAL? Jika ya, apakah limbah cair dari setiaplos, cuci tangan dan kamar mandi dialirkan langsung ke IPAL?
4. Apakah aliran drainase lancar?
5. Apakah ada keluhan dari warga terkait limbah di Pasar Flamboyan?

D. Toilet

1. Apakah ada penanggung jawab pemeliharaan dan kebersihan toilet?

E. Air Bersih

1. Apakah pernah dilakukan pengujian kualitas air? Jika ya, berapa bulan sekali pengujian dilakukan?

F. Tempat Penjualan Bahan Makanan dan Pangan

1. Apakah pernah dilakukan pemeriksaan sampel makanan ke laboratorium?
2. Apakah pernah dilakukan usap dubur oleh petugas kesehatan untuk pedagang makanan siap saji?

G. Pengendalian Binatang Penularan Penyakit

1. Apakah pernah dilakukan disinfeksi lalat, nyamuk, kecoa dan tikus? Jika ya, berapa bulan sekali dilakukan disinfeksi?
2. Apakah bahan disinfeksi tersebut aman untuk lingkungan?

H. Keamanan Pasar

1. Apakah di pasar mempunyai peralatan pemadam kebakaran yang disertai dengan hidran pilar? Jika ya, apakah terdapat SOP pemakaian alat pemadam tersebut?
2. Dimana lokasi peralatan pemadam kebakaran tersebut?
3. Apakah terdapat petunjuk penyelamatan atau evakuasi apabila terjadi kebakaran?
4. Apakah ada pos keamanan? Jika ya, apakah ada petugas dan peralatan untuk keamanan?

I. Tempat Parkir

1. Apakah terdapat pemisahan antara tempat parkir untuk roda dua, roda tiga, empat, dan tempat bongkar muat barang?
2. Apakah pernah terjadi genangan air pada lahan parkir? Jika ya, berapa lama genangan air tersebut?

J. Pedagang atau Karyawan

1. Apakah ada pelatihan bagi pedagang dan pengelola dalam meningkatkan kebersihan, keamanan, dan kesehatan pasar? Jika ya, berapa kali dalam setahun kegiatan tersebut

Jawaban

A. Bangunan

1. Pasar Flamboyan buka pukul 22.00 WIB dan tutup pukul 16.00 WIB
2. Bangunan di pasar flamboyan dibersihkan setiap hari pagi dan sore, ada petugas yang membersihkan sebanyak 16 orang
3. Ya, pernah terjadi kebocoran. Atap yang bocor baru diperbaiki bulan lalu (Juli) tetapi masih beberapa titik yang bocor tetapi sudah tidak banyak lagi
4. Tidak ada binatang yang berada di atas atap, tetapi ada sampah yang berada di atas atap karena di depan Pasar Flamboyan ada ruko, di belakang rukonya itu tempat orang menjemur pakaian, pakaian tersebut ketiup angin dan jatuh menutup saluran air hujan. Petugas kadang naik keatas untuk membersihkan saluran dan menemukan handuk, kerudung, baju kaos sehingga yang menyebabkan saluran air hujan tidak lancar adalah pakaian.
5. Pernah ada genangan. Genangan pada atap terjadi karena saluran tersumbat oleh pakaian tadi, tetapi setelah diambil dan dibersihkan saluran lancar kembali dan selalu di cek beberapa minggu sekali oleh petugas kebersihan.
6. Atap tinggi dirancang supaya saluran udara bagus, ada penangkal petir satu untuk satu radius pasar, dipasang pada tahun 2013. Penangkal petir ada satu tetapi bisa melindungi seluruh Pasar Flamboyan.
7. Ventilasi ada dan besar

B. Pengelolaan Sampah

1. Alat pengangkut sampah menggunakan gerobak. Jadi sampah dikumpulkan oleh petugas memakai gerobak lalu diangkut ke TPS. Gerobak sampah ada 8, biru 4 oren 4
2. Pengangkutan sampah dari gerobak mulai jam 10 dan setiap hari, untuk pengangkutan sampah dari TPS ke TPA juga dilakukan setiap hari, pengangkutan dilakukan minimal 4 kali setiap hari
3. Tidak ada metode pengelolaan sampah 3R, jadi sampah dikumpulkan oleh petugas kebersihan menggunakan gerobak kemudian dibawa ke TPS dan langsung dibawa ke TPA.

C. Saluran Limbah dan Drainase

1. Tidak pernah dilakukan pengujian kualitas air limbah

2. Tidak pernah dilakukan pengujian kualitas air limbah
3. Ada IPAL tetapi belum berfungsi, masih perlu ada perbaikan lagi, tidak ada petugas yang menangani IPAL, jadi limbah masuk ke saluran air dan langsung dialirkan ke Parit Tokaya
4. Drainase lancar kalau habis dibersihkan oleh pengurus pasar, sekitar sebulan sekali
5. Tidak ada keluhan oleh warga sekitar terkait limbah yang masuk ke Parit Tokaya

D. Toilet

1. Penanggung jawab kebersihan toilet ada dua orang. satu orang di toilet los C dan satu orang di toilet los D

E. Air Bersih

1. Tidak pernah dilakukan pengujian kualitas air bersih

F. Tempat Penjualan Bahan Makanan dan Pangan

1. Pernah dilakukan pemeriksaan makanan ke laboratorium oleh petugas BPOM
2. Tidak pernah dilakukan usap dubur untuk pedagang makanan siap saji oleh petugas kesehatan

G. Pengendalian Binatang Penularan Penyakit

1. Disinfeksi dilakukan hanya saat Covid-19, biasanya seminggu ada dari dinas kesehatan, polda, polres, LSM, kel pecinta pasar, BPBD, setelah dan sebelum covid tidak ada, dan tidak ada disinfeksi khusus untuk mengusir binatang penular penyakit seperti kecoa, lalat, tikus
2. Bahan disinfeksi biasa yang pastinya aman untuk lingkungan

H. Keamanan Pasar

1. Tidak ada peralatan pemadam kebakaran
2. Tidak ada
3. Tidak ada
4. Pos keamanan ada, petugasnya ada, alat keamanannya ada

I. Tempat Parkir

1. Ada pemisahan roda dua dan mobil sedangkan untuk roda tiga dan bongkar muat barang tidak ada tempat parkir, jadi kendaraan tersebut menggunakan

tempat parkir roda dua dan mobil

2. Sudah tidak ada genangan di parkir karena sudah diperbaiki dan drainase lancar, tetapi sebelumnya pernah ada genangan

J. Pedagang atau Karyawan

1. Ada pelatihan antara pengelola pasar di kementrian perdagangan, kalau untuk pedagang juga ada. Pelatihannya bisa setahun sekali bisa setahun beberapa kali

LAMPIRAN F
UJI VALIDITAS RELIABILITAS

Uji validitas dan reliabilitas menggunakan SPSS versi 26. Uji validitas dan reliabilitas dilakukan kepada 30 pedagang di Pasar Mawar Kota Pontianak pada Senin, 20 Juni 2022 pukul 09.00 WIB - 10.00 WIB. Hasil uji validitas dan reliabilitas dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.782	13

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Pertanyaan1	.87	.346	30
Pertanyaan2	.80	.407	30
Pertanyaan3	.57	.504	30
Pertanyaan4	1.00	.000	30
Pertanyaan5	.80	.407	30
Pertanyaan6	.60	.498	30
Pertanyaan7	.57	.504	30
Pertanyaan8	.47	.507	30
Pertanyaan9	.73	.450	30
Pertanyaan10	.57	.504	30
Pertanyaan11	.00	.000	30
Pertanyaan12	.30	.466	30
Pertanyaan13	.47	.507	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pertanyaan1	6.87	7.775	.374	.772
Pertanyaan2	6.93	7.444	.454	.764
Pertanyaan3	7.17	7.316	.384	.772
Pertanyaan4	6.73	8.616	.000	.788
Pertanyaan5	6.93	7.444	.454	.764
Pertanyaan6	7.13	7.292	.400	.770
Pertanyaan7	7.17	7.247	.411	.769
Pertanyaan8	7.27	6.823	.579	.749
Pertanyaan9	7.00	6.966	.610	.747
Pertanyaan10	7.17	7.040	.494	.759
Pertanyaan11	7.73	8.616	.000	.788
Pertanyaan12	7.43	7.357	.412	.768
Pertanyaan13	7.27	7.237	.411	.769

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
7.73	8.616	2.935	13

LAMPIRAN G

LEMBAR CEKLIS

ANALISIS SANITASI LINGKUNGAN DI PASAR TRADISIONAL FLAMBOYAN KOTA PONTIANAK TAHUN 2022

No	Substansi yang dinilai	Los A		Los B		Los C		Los D		Los F		Los A (Ikan)		Penilaian Keseluruhan	
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Ya	Tidak
A	Bangunan Pasar														
1	Bangunan pasar terpelihara													1	
2	Lingkungan pasar bersih setiap hari													1	
3	Jalan dan lorong dalam pasar tidak ada sampah		✓		✓		✓		✓	✓			✓		0
4	Pasar tidak bau, tidak gelap, tidak pengap, memiliki lubang angin/ventilasi dan pencahayaan yang baik (tidak panas dan terang)														
	• Pasar tidak bau	✓		✓		✓		✓	✓			✓		0,33	
	• Pasar tidak gelap (memiliki pencahayaan yang baik)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		0,33	
	• Pasar tidak pengap (memiliki ventilasi yang baik)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		0,33	
5	Lantai tidak retak, rata, tidak licin, dan mudah dibersihkan														

No	Substansi yang dinilai	Los A		Los B		Los C		Los D		Los F		Los A (Ikan)		Penilaian Keseluruhan	
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Ya	Tidak
	• Lantai tidak retak		✓		✓		✓		✓	✓		✓		0,08	0,17
	• Lantai rata	✓		✓		✓		✓		✓		✓		0,25	
	• Lantai tidak licin		✓		✓	✓			✓		✓	✓		0,08	0,17
	• Lantai mudah dibersihkan	✓		✓			✓		✓	✓		✓		0,17	0,08
6	Lantai tidak ada genangan air		✓		✓	✓			✓	✓		✓		0,5	0,5
7	Semua bahan dan peralatan yang digunakan diletakkan pada tempatnya dan tidak menghalangi jalan/lorong	✓		✓		✓		✓		✓		✓		1	
8	Semua fasilitas pasar terawat baik dan bersih														0
9	Lorong pasar tidak digunakan untuk berjualan	✓		✓		✓		✓		✓		✓		1	
B	Bangunan Kios/Los														
1	Setiap kios/los bersih (tidak ada sampah berserakan)		✓		✓		✓		✓	✓			✓		0
2	Tidak ada sampah menumpuk dan membusuk	✓		✓		✓		✓		✓		✓		1	
3	Ada meja tempat berjualan dan kondisi bersih	✓		✓		✓		✓		✓		✓		1	
C	Tempat Pembuangan Sampah														
1	Mempunyai Tempat Penampungan Sampah Sementara (TPS)													1	
2	TPS tidak bau, tidak ada sampah berserakan														

No	Substansi yang dinilai	Los A		Los B		Los C		Los D		Los F		Los A (Ikan)		Penilaian Keseluruhan	
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Ya	Tidak
	• TPS tidak bau														0
	• TPS tidak ada sampah berserakan														0
3	Tersedia tempat sampah di setiap kios		✓		✓		✓		✓		✓				0
4	Tersedia tempat sampah di los pasar		✓		✓		✓		✓		✓		✓		0
5	Ada pemisahan sampah basah dan sampah kering		✓		✓		✓		✓		✓		✓		0
D	Saluran Limbah dan Drainase														0
1	Saluran limbah cair/drainase disemen dan di tutup dengan kisi kisi dari logam		✓		✓		✓		✓		✓		✓		0
2	Aliran air limbah/drainase lancar		✓		✓										
	• Aliran air limbah/drainase di los ikan lancar													0,25	
	• Aliran air limbah/drainase di los daging lancar													0,25	
	• Aliran air limbah/drainase di los pemotongan ayam lancar													0,25	
	• Aliran air limbah/drainase di los A-D lancar														0
3	Selokan/saluran air di los basah (ikan, daging, unggas potong, sayur mayur, tempat pemarutan kelapa) tidak ada genangan air														

No	Substansi yang dinilai	Los A		Los B		Los C		Los D		Los F		Los A (Ikan)		Penilaian Keseluruhan	
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Ya	Tidak
	• Selokan/saluran air di los ikan tidak ada genangan air													0,25	
	• Selokan/saluran air di los daging tidak ada genangan air													0,25	
	• Selokan/saluran air di los pemotongan ayam tidak ada genangan air													0,25	
	• Selokan/saluran air di los A-D tidak ada genangan air														0
E	Toilet														
1	Tersedia toilet laki-laki dan perempuan dan tidak antri													1	
2	Toilet bersih, tidak berbau dan tidak ada jentik nyamuk														
	• Toilet bersih														0
	• Toilet tidak berbau														0
	• Tidak ada jentik nyamuk													0.33	
3	Mempunyai lubang angin/ventilasi dan cukup cahaya													1	
4	Tersedia air yang cukup													1	
5	Tersedia tempat cuci tangan yang dilengkapi dengan														0

No	Substansi yang dinilai	Los A		Los B		Los C		Los D		Los F		Los A (Ikan)		Penilaian Keseluruhan	
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Ya	Tidak
	sabun														
6	Ada penanggung jawab pemeliharaan dan kebersihan toilet													1	
F	Air Bersih														
1	Tersedia air bersih dengan jumlah yang cukup dan mengalir dengan lancar													1	
2	Kran air terletak di tempat yang strategis dan mudah di jangkau													1	
3	Air yang digunakan harus bersih, tidak berwarna, tidak berbau dan tidak berasa														
	• Tidak berwarna													0.33	
	• Tidak berasa													0.33	
	• Tidak berbau													0.33	
G	Tempat Penjualan Makanan Dan Bahan Pangan														
1	Los tempat penjualan makan & bahan pangan tersedia tempat cuci tangan dengan air mengalir yang dilengkapi dengan sabun														

No	Substansi yang dinilai	Los A		Los B		Los C		Los D		Los F		Los A (Ikan)		Penilaian Keseluruhan	
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Ya	Tidak
	• Tempat cuci tangan dengan air mengalir														0
	• Tempat cuci tangan dilengkapi sabun														0
2	Meja atau tempat untuk menjual makanan dan bahan pangan 60 cm di atas lantai													1	
3	Tempat pemotongan ayam berada di lokasi khusus di luar pasar													1	
4	Meja tempat penjualan makanan & bahan pangan terbuat dari bahan yang tahan karat, bukan dari kayu													1	
5	Alas pemotong (talenan) untuk makanan dan bahan pangan harus selalu dibersihkan													1	
6	Tersedia alat pendingin atau menggunakan es batu untuk tempat penyimpanan ikan segar, daging dan unggas-potong yang akan dijual													1	
7	Penyajian dagangan dikelompokkan sesuai jenis		✓		✓	✓		✓		✓		✓		0,67	0,33
8	Pernah dilakukan pengambilan contoh makanan untuk pemeriksaan ke laboratorium													1	

No	Substansi yang dinilai	Los A		Los B		Los C		Los D		Los F		Los A (Ikan)		Penilaian Keseluruhan	
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Ya	Tidak
9	Untuk pedagang makanan siap saji pernah dilakukan usap dubur oleh petugas kesehatan														0
H	Pengendalian Binatang Penularan Penyakit														
1	Dilakukan penyemprotan lalat, nyamuk, kecoa dan tikus setiap bulan														0
2	Tidak ada lalat tempat penjualan makanan matang (siap saji)													1	
3	Tidak ada binatang peliharaan (kucing/anjing) berkeliaran di dalam pasar													1	
I	Keamanan Pasar														
1	Pengelola pasar harus menjaga keamanan pasar													1	
2	Alat pemadam kebakaran tersedia dalam jumlah cukup, diletakkan di tempat yang strategis dan mudah dijangkau														
	• Alat pemadam kebakaran tersedia dalam jumlah cukup,diletakkan di tempat yang strategis dan mudah dijangkau														0

No	Substansi yang dinilai	Los A		Los B		Los C		Los D		Los F		Los A (Ikan)		Penilaian Keseluruhan	
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Ya	Tidak
	• Alat pemadam kebakaran diletakkan di tempat yang strategis dan mudah dijangkau														0
J	Pencahayaan, Suhu dan Kelembaban														
1	Pencahayaan alam dan buatan cukup terang untuk melakukan kegiatan	✓		✓		✓		✓		✓		✓		1	
2	Suhu di setiap kios/los tidak panas		✓		✓		✓		✓		✓		✓		0
K	Tempat Cuci Tangan														
1	Tersedia tempat cuci tangan dengan air mengalir dengan jumlah yang cukup													1	
2	Dilengkapi sabun, dijaga kebersihannya dan terletak di lokasi yang mudah terjangkau														
	• Tempat cuci tangan dilengkapi sabun														0
	• Tempat cuci tangan bersih													0,33	
	• Tempat cuci tangan terletak di lokasi yang mudah dijangkau													0,33	
L	Tempat Parkir														
1	Tersedia tempat parkir untuk kendaraan roda dua, roda														

No	Substansi yang dinilai	Los A		Los B		Los C		Los D		Los F		Los A (Ikan)		Penilaian Keseluruhan	
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Ya	Tidak
	tiga, roda empat dan tempat bongkar muat barang dagangan														
	• Roda dua													0,25	
	• Roda tiga														0
	• Roda empat													0,25	
	• Bongkar muat barang														0
2	Jalur masuk dan keluar pasar terpisah dengan jelas														1
M	Pedagang/Karyawan														
1	Pedagang dan atau karyawan menggunakan pakaian kerja dan alat pelindung diri (APD seperti celemek, sepatu boot, sarung tangan, tutup kepala/topi)														
	• Celemek													0.04	
	• Sepatu boot													0.24	
	• Sarung tangan													0.01	
	• Tutup kepala atau topi													0.02	
2	Ada kelompok atau asosiasi pedagang pasar													1	
3	Ada pelatihan dalam rangka meningkatkan kebersihan,														0

No	Substansi yang dinilai	Los A		Los B		Los C		Los D		Los F		Los A (Ikan)		Penilaian Keseluruhan	
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Ya	Tidak
	keamanan dan kesehatan pasar bagi pedagang dan pengelolapasar dalam rangka tiga 3 bulan terakhir														
4	Tidak merokok saat berjualan													0.54	
5	Tidak meludah sembarangan													0.62	
6	Pedagang daging, ikan dan unggas potong selalu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun setelah menjamah barang dagangannya													0.75	
7	Kuku pedagang pendek dan bersih													0.79	
N	Pengunjung														
1	Tersedia himbauan/slogan untuk pengunjung														0
2	Tersedia toilet untuk pengunjung													1	
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)														
	• Mencuci tangan pakai sabun setelah menjamah														0

No	Substansi yang dinilai	Los A		Los B		Los C		Los D		Los F		Los A (Ikan)		Penilaian Keseluruhan	
		Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Y	T	Ya	Tidak
	ikan, daging, unggas potong dan makan matang														
	• Tidak membuang sampah sembarangan														0
	• Tidak meludah sembarangan													0,25	
	• Tidak merokok di area pasar													0,25	
	Jumlah													**35,25**	
	%													**59,7**	

LAMPIRAN H

METODE DAN JENIS DATA YANG AKAN DIANALISIS

No	Jenis Data	Metode
A	Bangunan Pasar	
1	Pemeliharaan bangunan pasar	
	Atap	
	Kriteria atap seperti: - Bahan atap yang kuat - Tidak bocor - Tidak menjadi tempat berkembang biaknya binatang seperti tikus, kecoa, nyamuk, lalat	Wawancara pengelola pasar
	Kemiringan atap baik ditunjukkan dengan tidak ada genangan air pada atap	Wawancara pengelola pasar
	Ketinggian atap minimal 4 meter, ketinggian 10 meter atau lebih menggunakan penangkal petir	Wawancara pengelola pasar
	Dinding	
	Kriteria dinding yaitu: - Berwarna terang - Bersih - Pertemuan antara lantai dan dinding berbentuk lengkung (conus)	Observasi
	Permukaan dinding terbuat dari bahan kedap air	Observasi
	Lantai	
	Kriteria lantai: - Terbuat dari bahan kedap air - Permukaan lantai rata - Tidak retak	Observasi
	Lantai tidak licin dan mudah dibersihkan	Observasi
	Lantai tidak ada genangan air	Observasi
	Lantai kamar mandi memiliki kemiringan ke arah saluran pembuangan air	Observasi

No	Jenis Data	Metode
	Lantai tempat cuci pedagang memiliki kemiringan ke arah saluran pembuangan air	Observasi
	Pintu	
	Kriteria pintu yaitu: - Pintu untuk los daging, ikan dan bahan makanan berbau tajam menggunakan pintu yang dapat menutup dan membuka sendiri atau tirai plastik	Observasi
	Ventilasi	
	Ventilasi minimal 20% dari luas lantai dan saling berhadapan	Observasi (Meteran)
	Pencahayaan, suhu, kelembaban	
	Dapat melihat barang dagangan dengan jelas	Kuesioner dan Observasi
	Pencahayaan alam dan buatan cukup terang untuk melakukan kegiatan	Kuesioner
	Suhu di setiap kios/los tidak panas	Kuesioner dan Observasi
2	Kebersihan lingkungan pasar	Wawancara pengelola pasar
3	Jalan dan lorong pasar tidak terdapat sampah	Observasi
4	Bahan dan peralatan penjual diletakkan sesuai tempatnya dan tidak menghalangi jalan/lorong	Observasi
5	Semua fasilitas pasar seperti TPS, toilet, tempat penjualan makanan dan bahan pangan,tempat cuci tangan serta tempat parkir terawat dengan baik dan bersih	Observasi
6	Lorong tidak berfungsi sebagai tempat berjualan	Observasi
7	Pasar tidak bau	Observasi
B	Bangunan Kios/los	
1	Kebersihan kios yaitu: - Setiap kios/los bersih (tidak berbau, tidak berdebu) dan	Observasi

No	Jenis Data	Metode
	tidak ada sampah berserakan - Tidak ada sampah yang menumpukdan membusuk - Meja tempat berjualan bersih	
C	Pengelolaan Sampah	
1	Lokasi tempat sampah di setiap kios dan los serta ada atau tidak pemisahan sampah organik dan anorganik	Observasi
2	Kriteria tempat sampah seperti terbuat dari bahan kedap air, tidak berkarat, kuat, tertutup, mudah dibersihkan	Observasi
3	Alat angkut sampah berbahan kuat, mudah dibersihkan dan mudah dipindahkan	Observasi
4	Mempunyai Tempat Penampungan Sampah Sementara (TPS)	Observasi
5	Lokasi TPS berjarak min 10 meter dari bangunan pasar dan tidak berada di jalur utama pasar	Observasi
6	Waktu pengangkutan sampah ke TPA yaitu maksimal 1 x 24 jam	Wawancara pengelola pasar
7	Ada atau tidak metode pengelolaan sampah dengan 3R (*reduce, reuse, recycle*)	Wawancara pengelola pasar
8	TPS tidak bau, tidak ada sampah berserakan	Observasi
9	Ada tempat sampah di setiap kios	Observasi
10	Ada tempat sampah di los pasar	Observasi
11	Ada pemisahan sampah basah dan kering	Observasi
D	Saluran Limbah dan Drainase	
1	Pengujian kualitas air limbah cair (tiap 6 bulan sekali dan memenuhi syarat)	Wawancara pengelola pasar
2	Memiliki IPAL. Limbah cair dari setiap los,cuci tangan serta kamar mandi dialirkan ke IPAL	Wawancara pengelola pasar

No	Jenis Data	Metode
3	Kriteria drainase: - Tertutup dengan kisi yang terbuat dari logam - Memiliki kemiringan yang cukup sehingga mencegah genangan air - Tidak ada bangunan atau los di atas saluran drainase - Aliran drainase lancar	Wawancara pengelola pasar
E	Toilet	
1	Toilet laki-laki dan perempuan terpisah	Observasi
2	Jumlah toilet laki-laki dan perempuan	Observasi
3	Kebersihan toilet yaitu toilet bersih, tidak bau, tidak ada jentik nyamuk	Observasi
4	Mempunyai ventilasi dengan luas minimal 20% dari luas lantai	Observasi (Meteran)
5	Mempunyai jamban leher angsa, peturasan (untuk laki-laki), tempat penampungan airtertutup serta tempat sampah tertutup	Observasi
6	Mempunyai air yang cukup (minimal 40 liter)	Observasi
7	Ada fasilitas cuci tangan dengan air yang mengalir dan dilengkapi sabun	Observasi
8	Kriteria lantai yaitu kedap air, tidak licin, mudah dibersihkan dan tidak ada genangan	Observasi
9	Ada penanggung jawab pemeliharaan dan kebersihan toilet	Wawancara pengelola pasar
10	Lokasi toilet (tidak menghadap langsung dengan tempat penjualan bahan makanan dan pangan)	Observasi
F	Air Bersih	
1	Jumlah kebutuhan air bersih (minimal 15 liter/org/hari dan mengalir lancar)	Observasi
2	Waktu pengujian kualitas air (6 bulan sekali)	Wawancara pengelola pasar

No	Jenis Data	Metode
3	Memenuhi syarat kualitas air yaitu tidak berwarna, tidak berasa dan tidak berbau	Observasi
5	Letak keran air strategis dan mudah dijangkau	Observasi
G	Tempat Penjualan Bahan Makanan dan Pangan	
1	Kriteria meja atau tempat penjualan, yaitu: - Tinggi meja 60 cm di atas lantai - Meja terbuat dari bahan tahan karat dan bukan dari kayu	Observasi (tinggi meja diukur menggunakan meteran)
2	Kebersihan alat pemotong (talenan) (untuk bahan pangan basah)	Observasi
3	Kriteria tempat penjualan yaitu: - Ada tempat untuk mencuci bahan pangan dan peralatan (bahan pangan basah) - Ada tempat cuci tangan disertai dengan sabun dan air mengalir - Ada tempat sampah kering dan basah, kedap air, tertutup, dan mudah diangkat - Tidak ada lalat, kecoa, tikus, nyamuk - Ada alat pendingin atau es untuk tempat menyimpan ikan segar atau daging yang akan dijual (untuk bahan pangan basah) - Penyajian dagangan sesuai dengan jenis dagangan	Observasi
4	Lokasi pemotongan ayam (di luar pasar)	Observasi
5	Pemeriksaan sampel makanan ke laboratorium	Wawancara pengelola pasar
6	Usap dubur oleh petugas kesehatan untuk pedagang makanan siap saji	Wawancara pengelola pasar
H	Pengendalian Binatang Penularan Penyakit	
1	Waktu disinfeksi (lalat, nyamuk kecoa dan tikus) minimal satu bulan sekali	Wawancara pengelola pasar

No	Jenis Data	Metode
2	Bahan disinfeksi ramah lingkungan	Wawancara pengelola pasar
3	Binatang peliharaan seperti anjing dan kucing tidak berkeliaran di dalam pasar	Observasi
4	Tidak ada lalat di tempat penjualan makanan matang (siap saji)	Observasi
I	Keamanan Pasar	
1	Ada peralatan pemadam kebakaran disertai dengan hidran pilar dan terdapat SOP penggunaan alat pemadam kebakaran	Wawancara pengelola pasar
2	Lokasi peralatan pemadam kebakaran mudah dijangkau dan ada petunjuk penyelamatan/evakuasi	Observasi
3	Ada pos keamanan dengan petugas dan peralatan yang memadai	Wawancara pengelola pasar
J	Tempat Cuci Tangan	
1	Lokasi tempat cuci tangan (mudah dijangkau)	Observasi
2	Fasilitas tempat cuci tangan (air mengalir, ada sabun)	Observasi
3	Aliran limbah langsung dialirkan ke saluran pembuangan tertutup	Wawancara pengelola pasar
K	Tempat Parkir	
1	Jalur parkir (tempat masuk dan keluar) terpisah dengan jelas	Observasi
2	Ada tempat parkir untuk roda dua, tiga, empat dan tempat bongkar muat barang dagangan	Wawancara pengelola pasar
3	Tidak ada genangan air	Wawancara pengelola pasar
L	Pedagang atau Karyawan	

No	Jenis Data	Metode
1	Menggunakan alat pelindung diri sesuai dengan pekerjaan seperti sepatu boot, sarung tangan, celemek, dan penutup rambut. Terutama bagi pedagang daging/unggas, ikan, dan pemotong unggas	Kuesioner
2	Ada pelatihan bagi pedagang dan pengelola dalam meningkatkan kebersihan, keamanan dan Kesehatan pasar minimal 3 bulan terakhir	Wawancara
3	Perilaku pedagang, seperti: - Tidak merokok dan tidak meludah saatberjualan - Kuku pedagang pendek dan bersih - Pedagang tidak membuang sampah sembarangan - Pedagang menggunakan masker saat batuk dan pilek - Pedagang daging, ikan, dan unggas potong selalu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun setelah menyentuh barang dagangannya	Kuesioner
4	Ada asosiasi atau perkumpulan pedagang pasar	Wawancara Pengelola Pasar
5	Pedagang makanan siap saji tidak menderita penyakit menular langsung seperti diare, TBC, kudis, ISPA, hepatitis	Kuesioner
6	Pedagang melakukan pemeriksaan kesehatan secara berkala minimal 6 bulan sekali	Kuesioner
M	Pengunjung	
1	Ada himbauan atau slogan untuk pengunjung	Observasi
2	Ada toilet untuk pengunjung	Observasi
3	Perilaku pengunjung seperti: - Mencuci tangan dengan sabun setelahmemegang daging, ikan ayam dan bahan lainnya - Membuang sampah pada tempatnya - Tidak merokok di area pasar - Tidak meludah sembarangan	Observasi

LAMPIRAN I

PERHITUNGAN TABEL

1. Bangunan Pasar
   a. Pasar tidak bau, tidak gelap, tidak pengap

      Diketahui terdapat 3 penilaian, maka r = $\frac{1}{3} = 0{,}33$

   b. Lantai tidak retak, rata, licin, mudah dibersihkan

      Diketahui terdapat 4 penilaian, maka r = $\frac{1}{4} = 0{,}25$

      - Lantai tidak retak

        Diketahui :

        a (jumlah retak) = 2

        b (jumlah los) = 6

        Maka, lantai tidak retak = $\frac{a}{b}\ x\ r$

        = $\frac{2}{6}\ x\ 0{,}25$

        = 0,08

      - Lantai rata

        Diketahui :

        a (jumlah lantai rata) = 6

        b (jumlah los) = 6

        Maka, lantai rata = $\frac{a}{b}\ x\ r$

        = $\frac{6}{6}\ x\ 0{,}25$

        = 0,25

      - Lantai tidak licin

        Diketahui :

        a (jumlah lantai tidak licin) = 2

        b (jumlah los) = 6

        Maka, lantai tidak licin = $\frac{a}{b}\ x\ r$

        = $\frac{2}{6}\ x\ 0{,}25$

        = 0,08

- Lantai mudah dibersihkan

  Diketahui :

  a (jumlah mudah dibersihkan) = 4

  b (jumlah los) = 6

  Maka, lantai mudah dibersihkan = $\frac{a}{b}\ x\ r$

  $= \frac{4}{6}\ x\ 0{,}25$

  = 0,17

2. Tempat penjualan bahan makanan dan pangan
   a. Pengelompokan disesuaikan dengan jenis

      Diketahui terdapat 1 penilaian maka r = 1

      a (jumlah sesuai jenis) = 4

      b (jumlah los) = 6

      Maka, penyajian sesuai jenis = $\frac{a}{b}\ x\ r$

      $= \frac{4}{6}\ x\ 1$

      = 0,67

3. Tempat parkir
   a. Tersedia tempat parkir roda dua, tiga, empat dan bongkar muat barang dagangan

      Diketahui terdapat 4 penilaian maka r = $\frac{1}{4} = 0{,}25$

4. Saluran limbah dan drainase
   a. Aliran limbah drainase lancar

      Diketahui terdapat 4 penilaian maka r = $\frac{1}{4} = 0{,}25$

   b. Selokan/saluran air di los basah tidak tergenang

      Diketahui terdapat 4 penilaian maka r = $\frac{1}{4} = 0{,}25$

5. Toilet
   a. Toilet bersih, tidak berbau dan tidak ada jentik nyamuk

      Diketahui terdapat 3 penilaian maka r = $\frac{1}{3} = 0{,}33$

6. Air bersih
   a. Air tidak berwarna, tidak berasa, tidak berbau

      Diketahui terdapat 3 penilaian maka r = $\frac{1}{3} = 0{,}33$

7. Tempat cuci tangan
   a. Tempat cuci tangan dilengkapi sabun, bersih dan mudah dijangkau

      Diketahui terdapat 3 penilaian maka r = $\frac{1}{3} = 0{,}33$
8. Perilaku hidup bersih dan sehat pedagang
   a. Menggunakan alat pelindung diri

      Diketahui terdapat 4 penilaian maka r = $\frac{1}{4} = 0{,}25$

      - Celemek

        Diketahui :

        a (jumlah pedagang) = 4

        b (total pedagang seluruhnya) = 25

        Maka, total seluruhnya = $\frac{a}{b}\ x\ r$

        = $\frac{4}{25}\ x\ 0{,}25$

        = 0,04

      - Sepatu boot

        Diketahui :

        a (jumlah pedagang) = 24

        b (total pedagang seluruhnya) = 25

        Maka, total seluruhnya = $\frac{a}{b}\ x\ r$

        = $\frac{24}{25}\ x\ 0{,}25$

        = 0,24

      - Sarung tangan

        Diketahui :

        a (jumlah pedagang) = 1

        b (total pedagang seluruhnya) = 25

        Maka, total seluruhnya = $\frac{a}{b}\ x\ r$

        = $\frac{1}{25}\ x\ 0{,}25$

        = 0,01

      - Tutup kepala

        Diketahui :

        a (jumlah pedagang) = 2

b (total pedagang seluruhnya) = 25

Maka, total seluruhnya $= \frac{a}{b}\ x\ r$

$= \frac{2}{25}\ x\ 0{,}25$

$= 0{,}02$

b. Tidak merokok saat berjualan

Diketahui terdapat 1 penilaian maka r = 1

a (jumlah pedagang) = 51

b (total pedagang seluruhnya) = 95

Maka, total seluruhnya $= \frac{a}{b}\ x\ r$

$= \frac{51}{95}\ x\ 1$

$= 0{,}54$

c. Tidak meludah sembarangan

Diketahui terdapat 1 penilaian maka r = 1

a (jumlah pedagang) = 59

b (total pedagang seluruhnya) = 95

Maka, total seluruhnya $= \frac{a}{b}\ x\ r$

$= \frac{59}{95}\ x\ 1$

$= 0{,}62$

d. Selalu mencuci tangan

Diketahui terdapat 1 penilaian maka r = 1

a (jumlah pedagang) = 72

b (total pedagang seluruhnya) = 95

Maka, total seluruhnya $= \frac{a}{b}\ x\ r$

$= \frac{72}{95}\ x\ 1$

$= 0{,}75$

e. Kuku pedagang pendek dan bersih

Diketahui terdapat 1 penilaian maka r = 1

a (jumlah pedagang) = 75

b (total pedagang seluruhnya) = 95

Maka, total seluruhnya $= \frac{a}{b}\ x\ r$

$$= \frac{75}{95}\ x\ 1$$

$$= 0{,}79$$

9. Perilaku hidup bersih dan sehat pengunjung

   a. Pengunjung berperilaku hidup bersih dan sehat

      Diketahui terdapat 4 penilaian maka r = $\frac{1}{4} = 0{,}25$



UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK

JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TANJUNGPURA

TUGAS AKHIR

ANALISIS SANITASI LINGKUNGAN
DI PASAR TRADISIONAL FLAMBOYAN
KOTA PONTIANAK

Dibuat Oleh :

Yarra Izwara
D1051181019

Dosen Pembimbing I :

Ulli Kadaria, S.T., M.T.
198810192015042001

Dosen Pembimbing II :

Suci Pramadita, S.T., M.T.
198904082015042003

Dosen Penguji I :

Dr. Robby Irsan, S,T., M.Si.
198306112008011005

Dosen Penguji II :

Aini Sulastri, S.Si., M.Si.
198502022019032013

Judul Gambar

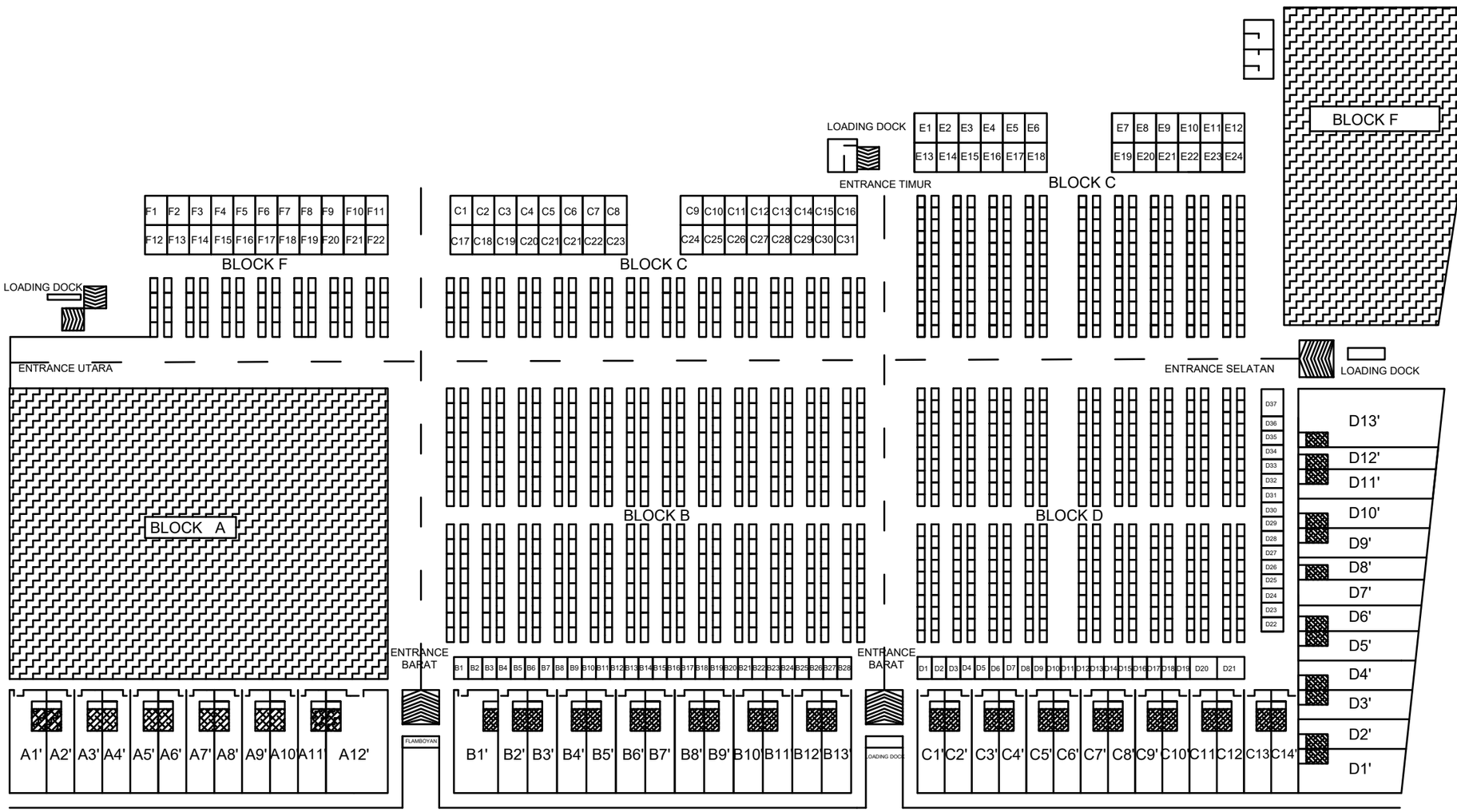
Peta Lokasi Penelitian
Pasar Flamboyan Kota Pontianak

Skala

1:1.500

Tanggal Dibuat : 22 Februari 2023

No. Lembar	Jumlah Lembar
01	02



JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TANJUNGPURA

TUGAS AKHIR

ANALISIS SANITASI LINGKUNGAN DI PASAR TRADISIONAL FLAMBOYAN KOTA PONTIANAK

Dibuat Oleh :

Yarra Izwara
D1051181019

Dosen Pembimbing I :
Ulli Kadaria, S.T., M.T.
198810192015042001

Dosen Pembimbing II :
Suci pramadita, S.T., M.T.
198904082015042003

Dosen Penguji I :
Dr. Robby Irsan, S.T., M.Si.
198306112008011005

Dosen Penguji II :
Aini Sulastri, S.Si., M.Si.
198502022019032013

Judul Gambar

Layout Pasar Flamboyan
Kota Pontianak

Skala

1 : 650

Tanggal dibuat : 22 Februari 2023

No. Lembar	Jumlah Lembar
02	02