

Lampiran 1

FORMULIR PENILAIAN

SANITASI LINGKUNGAN PASAR

I. DATA UMUM

TITIK LOKASI :

KETERANGAN :

II. DATA KHUSUS

No	Substansi Yang Dinilai	Penilaian	
		Ya	Tidak
A	Bangunan Kios/Los		
1.	Pada tempat penjualan bahan pangan basah meja tempat penjualan : tahan karat, rata, kemiringa cukup dan tinggi 60cm		
2.	Alat potong (talenan) mudah dibersihkan		
3.	Karkas daging terlindung (dikemas)		
4.	Setiap los bersih dan tidak ada sampah berserakan		
5.	Tidak ada sampah menumpuk dan membusuk		
6.	Tersedia sarana pencucian bahan pangan dan peralatan pada setiap los		
7.	Jalan dan lorong dalam pasar tidak ada sampah		
B	Sampah		
1.	Tersedia tempat sampah di setiap los		
2.	Tempat sampah terpisah (sampah basah dan sampah kering), kedap air, dan tertutup.		
3.	Tersedia alat pengangkut sampah yang terpisah didalam pasar : kuat dan mudah dibersihkan		
4.	Sampah diangkut setiap hari		
5.	Pasar bersih dari sampah berserakan.		

C.	Drainase/SPAL		
1.	Saluran limbah cair/drainase disemen dan ditutup dengan kisi-kisi dari logam		
2.	Aliran limbah/drainase lancar		
3.	Selokan/saluran air di los basah (ikan, daging, unggas, sayur dan tempat pamarutan kelapa tidak ada genangan air		
4.	Tidak ada bangunan diatas saluran		
5.	Tidak ada genangan air limbah di pasar		
D.	Pengendalian Vektor		
1.	Dilakukan penyemprotan lalat, nyamuk, kecoa, dan tikus setiap bulan.		
2.	Los makanan siap saji dan bahan pangan harus bebas dari lalat, kecoa dan tikus		
3.	Tidak ada binatang peliharaan (kucing/anjing di dalam pasar)		

Sumber : PMK No 17 Tahun 2020 Tentang Pasar Sehat

Keterangan

Jumlah skor yang diperoleh

Presentase = $\frac{\text{skor}}{20} \times 100\%$

Kategori = $\geq 50\%$ (Memenuhi Syarat Sanitasi)
 $< 50\%$ (Tidak Memenuhi Syarat Sanitasi)

No	Substansi Yang Dinilai	Penilaian	
		Ya	Tidak
E.	Tempat Penampungan Sampah Sementara		
1.	Memiliki tempat pembuangan sampah sementara (TPS)		
2.	TPS berjarak >10m dari bangunan pasar		
3.	TPS tidak berbau, tidak ada sampah berserakan		
4.	TPS memiliki akses jalan terpisah dengan jalur utama pasar		
5.	Tempat penampungan sampah sementara (TPS) : kuat, kedap air, mudah dibersihkan dan mudah dijangkau		
6.	Sampah TPS diangkut setiap hari		
7.	Ada pemisahan sampah basah dan sampah kering		

Keterangan

Jumlah skor yang diperoleh

Presentase = $\frac{\text{skor}}{7} \times 100\%$

Kategori = $\geq 50\%$ (Memenuhi Syarat Sanitasi)
 $< 50\%$ (Tidak Memenuhi Syarat Sanitasi)

Lampiran 2

FORMULIR PENGUKURAN KEPADATAN LALAT

No	Tempat	Waktu Pengukuran Ke-									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	T1										
2.	T2										
3.	T3										
4.	T4										
5.	T5										
6.	T6										
7.	T7										
8.	T8										
9.	T9										
10.	T10										
11.	T11										
12.	T12										
13.	T13										
14.	T14										
15.	T15										
16.	T16										
17.	T17										
18.	T18										
19.	T19										
20.	T20										
21.	T21										
22.	T22										
23.	T23										
24.	T24										
25.	T25										
26.	T26										
27.	T27										
28.	T28										
29.	T29										
30.	T30										

Lampiran 3

Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	2020				2021					
		Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni
1.	Perumusan dan Pencarian Masalah										
2.	Penyusunan dan Penyelesaian Proposal										
3.	Penelitian										
4.	Penyelesaian dan Bimbingan Tugas Akhir										
5.	Sidang Tugas Akhir										

Lampiran 4

Surat Rekomendasi Penelitian oleh Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Madiun



PEMERINTAH KABUPATEN MADIUN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK DALAM NEGERI
Jalan MT. HARYONO Telp. 0351 - 451295
CARUBAN (63153)

Caruban, 24 September 2020

Nomor : 072/1039/402.301/2020
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. Sdr. Kadin. PERINDAGKOP & UM
Kabupaten. Madiun
Di -
CARUBAN

Menunjuk surat dari Ketua Prodi Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya, tanggal 16 September 2020, nomor : PP 03.03/1/808/2020, perihal Permohonan Ijin Penelitian, bersama ini terlampir disampaikan dengan hormat Rekomendasi Ijin Penelitian/Survey/Kegiatan dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Dalam Negeri Kabupaten Madiun, atas nama : **Ervina Etika Putri**

Demikian untuk menjadikan maklum dan terima kasih.

an. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA
DAN POLITIK DALAM NEGERI

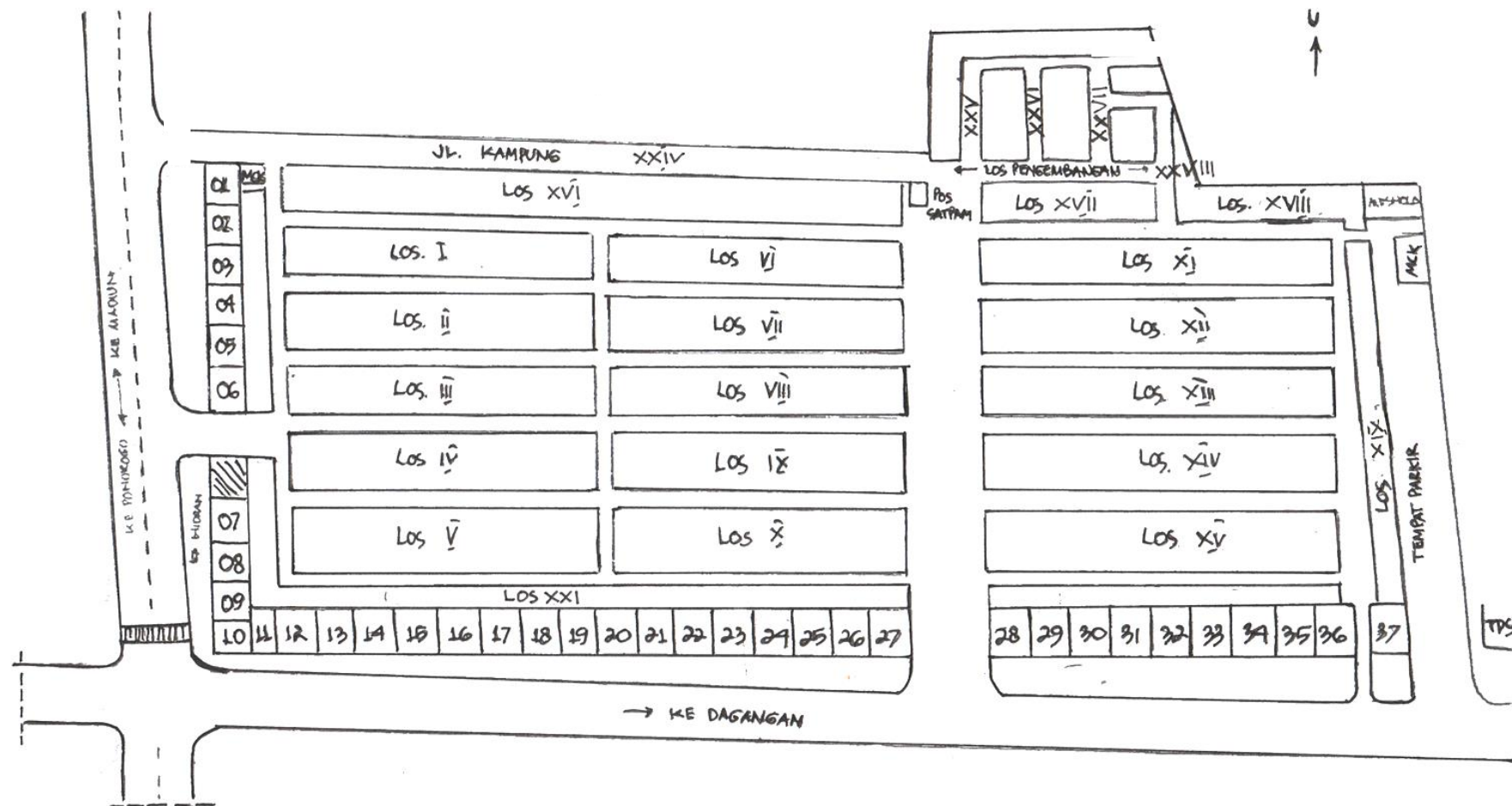


TEMBUSAN disampaikan kepada :

- Yth. 1. Bp. Bupati Madiun (Sebagai laporan)
2. Arsip (Yang bersangkutan)

Lampiran 5

DENAH PASAR PAGOTAN



Keterangan Denah :

Los 1 = Los penjual buah-buahan (Pisang)

Los 2 = Los penjual rempah-rempah dan bumbu dapur

Los 3 = Los penjual daging sapi

Los 4 = Los penjual makanan ringan

Los 5 = Los penjual pakaian

Los 6 = Los penjual kue kering dan bahan kue

Los 7 = Los penjual daging ayam dan daging sapi

Los 8= Los penjual daging ayam

Los 9 = Los penjual kue basah

Los 10 = Los penjual ikan laut

Los 11 = Los penjual gerabah

Los 12 = Los penjual sayur-sayuran

Los 13 = Los penjual sayur-sayuran

Los 14 = Los penjual buah-buahan

Los 15 = Los penjual beras

Los 16 = Los penjual gerabah

Los 17 = Los penjual unggas hidup

Los 18 = Los penjual pamarutan kelapa

Los 19 = Los penjual ikan laut

Los 20 = Los penjual sembako

Los 21 = Los penjual buah dan sembako

Los 22 = Los penjual sembako

Los23 = Los penjual sembako

Los 24 = Los penjual daging ayam sayuran dan buah-buahan

Los 25 = Los penjual kain

Los 26 = Los penjual kain

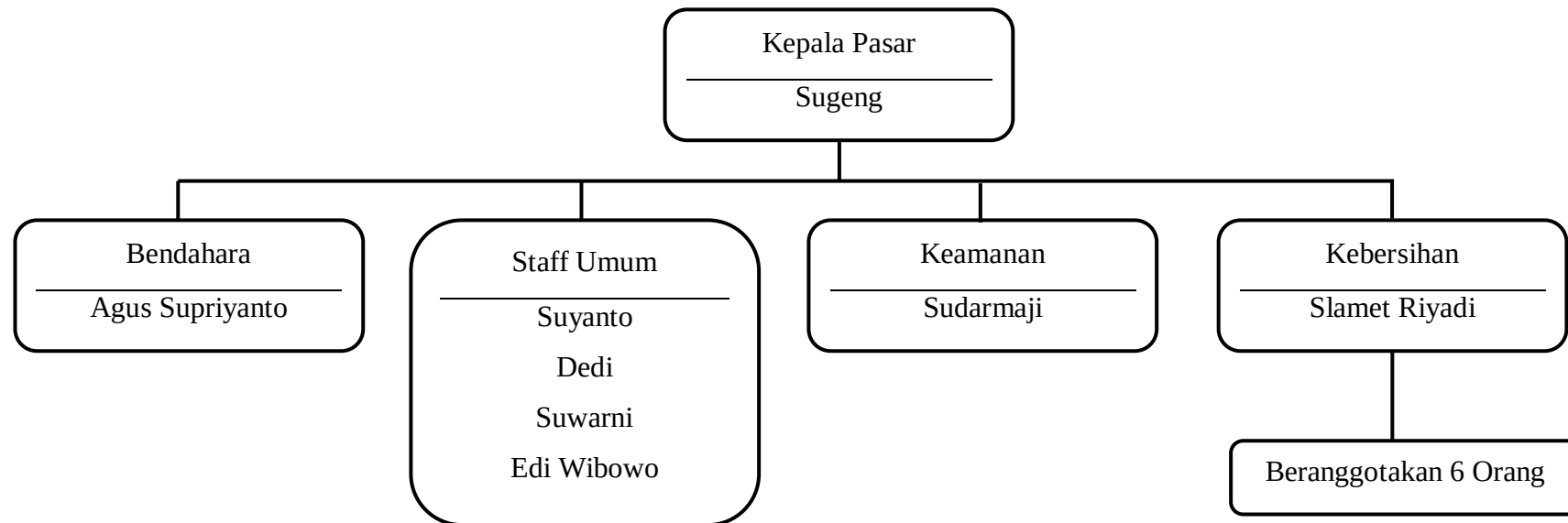
Los 27 = Los penjual alat jahit

Los 28 = Los penjual daging ayam sayuran dan buah-buahan

Lorong Utama Pasar = Los penjual daging ayam sayuran dan buah-buahan

Lampiran 6

Struktur Kepengurusan Pasar Pagotan Kecamatan Geger Kabupaten Madiun Tahun 2021



Lampiran 7

Hasil Perhitungan Angka Kepadatan Lalat

No	Tempat	Pengamatan Titik Ke-										Total	Kepadatan
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	T1	7	7	6	4	4	3	3	2	2	2	28	5,6
2	T2	9	7	7	6	4	3	3	3	2	2	33	5,6
3	T3	8	7	6	5	5	4	4	4	3	2	31	6,6
4	T4	8	6	6	4	4	4	4	3	3	2	28	5,6
5	T5	8	8	5	4	3	3	3	2	2	1	28	5,6
6	T6	8	6	5	5	5	5	4	4	3	2	29	5,8
7	T7	8	8	7	6	3	3	2	2	2	1	32	6,4
8	T8	8	7	7	6	5	5	4	4	4	3	33	6,6
9	T9	6	6	6	5	5	4	4	4	3	3	28	5,6
10	T10	9	6	5	4	4	3	3	2	2	2	28	6,2
11	T11	7	6	6	5	5	4	4	3	3	2	29	5,8
12	T12	7	7	6	5	5	4	4	4	3	3	30	6
13	T13	8	7	7	4	2	1	1	1	1	1	28	5,6

14	T14	7	6	6	5	5	5	5	4	4	3	29	5,8
15	T15	7	7	6	5	4	4	4	4	3	2	29	5,8
16	T16	8	8	7	5	2	2	2	2	1	1	30	6
17	T17	7	7	6	6	5	5	5	4	4	3	31	6,2
18	T18	8	7	6	5	4	4	4	4	3	3	30	6
19	T19	8	7	6	5	4	4	4	3	2	2	30	6
20	T20	6	6	6	5	4	4	4	3	2	2	27	5,6
21	T21	7	6	6	5	5	5	5	4	4	3	29	5,8
22	T22	6	5	4	4	4	3	3	2	2	1	23	4,6
23	T23	7	6	5	4	2	2	1	1	1	1	24	4,8
24	T24	7	6	5	5	5	4	4	4	3	3	28	5,6
25	T25	7	6	6	5	4	4	4	3	2	2	28	5,6
26	T26	6	5	5	5	4	4	4	4	3	2	25	5
27	T27	8	6	5	5	5	5	4	4	3	1	29	5,8
28	T28	7	7	6	5	4	4	4	3	3	2	29	5,8
29	T29	8	8	6	5	5	4	4	3	3	3	32	6,4
30	T30	17	15	14	11	10	4	4	3	3	3	67	13,4

Lampiran 8

Penilaian Sanitasi Lingkungan Pasar

	A. Bangunan Los							B. Sampah					C. SPAL					D. Vektor			Nilai	Kategori
Titik	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3		
T1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	40	Tidak Memenuhi
T2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	35	Tidak Memenuhi
T3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	25	Tidak Memenuhi
T4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	40	Tidak Memenuhi
T5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	40	Tidak Memenuhi
T6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	35	Tidak Memenuhi
T7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	35	Tidak Memenuhi
T8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	Tidak Memenuhi
T9	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	40	Tidak Memenuhi
T10	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	35	Tidak Memenuhi
T11	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	40	Tidak Memenuhi
T12	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	40	Tidak Memenuhi

T13	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	40	Tidak Memenuhi
T14	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	35	Tidak Memenuhi
T15	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	45	Tidak Memenuhi
T16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	35	Tidak Memenuhi
T17	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	35	Tidak Memenuhi
T18	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	35	Tidak Memenuhi
T19	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	Tidak Memenuhi
T20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	45	Tidak Memenuhi
T21	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	45	Tidak Memenuhi
T22	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	55	Memenuhi
T23	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	55	Memenuhi
T24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	35	Tidak Memenuhi
T25	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	45	Tidak Memenuhi
T26	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	45	Tidak Memenuhi
T27	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	45	Tidak Memenuhi
T28	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	35	Tidak Memenuhi
T29	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	35	Tidak Memenuhi

	E. Tempat Penampungan Sampah Sementara							
	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	
T30	1	0	0	0	1	1	0	
								42,8%
								Tidak Memenuhi

Lampiran 9

Analisis SPSS

```
CORRELATIONS /VARIABLES=KS KK /PRINT=TWOTAIL NOSIG  
/MISSING=PAIRWISE.
```

Correlations

[DataSet1] G:\KTI BISMILAH LANCARR\Korelasi Kendals.sav

Correlations			
		Kategori Sanitasi	Kategori Kepadatan Lalat
Kategori Sanitasi	Pearson Correlation	1	-.802**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	30	30
Kategori Kepadatan Lalat	Pearson Correlation	-.802**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	30	30

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

```
NONPAR CORR /VARIABLES=KS KK /PRINT=KENDALL TWOTAIL NOSIG  
/MISSING=PAIRWISE.
```

Nonparametric Correlations

[DataSet1] G:\KTI BISMILAH LANCARR\Korelasi Kendals.sav

Correlations				
			Kategori Sanitasi	Kategori Kepadatan Lalat
Kendall's tau_b	Kategori Sanitasi	Correlation Coefficient	1.000	-.802**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	30	30
	Kategori Kepadatan Lalat	Correlation Coefficient	-.802**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 10

DOKUMENTASI



Gambar 1. Lorong Pasar Pagotan yang padat



Gambar 2. Lalat yang menempel pada daging ayam di los penjualan ayam



Gambar 3. Kondisi TPS Pasar Pagotan



Gambar 4. Pedagang Ayam 1 Pasar Pagotan



Gambar 5. Kerumunan lalat di TPS Pasar Pagotan



Gambar 6. Pedagang Ikan 1 Pasar Pagotan



Gambar 7. Pedagang Ikan 2 Pasar Pagotan



Gambar 8. Pedagang Buah Pasar Pagotan



Gambar 9. Flygrill



Gambar 10. Penilaian Sanitasi Lingkungan Pasar



Gambar 11. Pengukuran Kepadatan Lalat



Gambar 12. Pengukuran Kepadatan Lalat



Gambar 13. Pengukuran Kepadatan Lalat



Gambar 14. Pengukuran Kepadatan Lalat