

# LAMPIRAN

Lampiran 1

**Formulir Surat Izin Penelitian  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis**

Kepada Yth. Perihal : Izin Penelitian  
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Di  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Bersama ini saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fadila Khairunnisa

NIM : 2113453088

Judul Penelitian : Gambaran Uji Angka Bakteri Onda- onde di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung Tahun 2024

Mengajukan izin untuk melaksanakan penelitian di bidang Bakteriologi di laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Untuk mendukung pelaksanaan penelitian tersebut kami juga mohon izin untuk meminjam bahan habis pakai (Media/Reagensia) dan peralatan laboratorium yang diperlukan (rincian bon pemakaian media/reagensia dan bon peminjaman alat terlampir). Setelah penelitian selesai, kami sanggup segera mengembalikan bahan habis pakai dan mengganti alat yang rusak/pecah paling lama satu minggu (7 hari) setelah penelitian dinyatakan selesai oleh pembimbing utama.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan izin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Bandar Lampung, 22 Mei 2024

Mengetahui

Pembimbing Utama

  
Misbahul Huda, S.Si., M.Kes  
NIP. 196912221997032001

Mahasiswa Peneliti

  
Fadila Khairunnisa  
NIM. 2113453088

**PEDOMAN KRITERIA CEMARAN  
PADA PANGAN SIAP SAJI DAN PANGAN  
INDUSTRI RUMAH TANGGA**

**DIREKTORAT STANDARISASI PRODUK PANGAN  
DEPUTI BIDANG PENGAWASAN KEAMANAN PANGAN DAN  
BAHAN BERBAHAYA  
BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN  
REPUBLIK INDONESIA  
2012**

Monor	Jenis Pangan	Parameter Uji	Batas Maksimum	
1.1.4	Miel campur	ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
	Miel buah/pelengkap/mies	Salmonella Sp.	Negatif/25g	
	Miel ikan	S aureus	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
	Miel sayur	B cerasi	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
	Miel telur	B cerasi	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
	Lambung sayur	ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
	Kubung sayur	S aureus	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
	Kugel tahu	ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
	1.1.5	Miekuah	ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri
			Salmonella Sp.	Negatif/25g
Dadar ayam		S aureus	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
		B cerasi	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
		ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
Dadar ayam-um		S aureus	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
		B cerasi	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
1.1.6	Kudapan Bawal	ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
	Lempay ayam	Salmonella Sp.	Negatif/25g	
		S aureus	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	

Monor	Jenis Pangan	Parameter Uji	Batas Maksimum
2	Kue asin	ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri
	Kue asem		
	Kue percong		
	Dendel		
	Lapis		
	Nagasari		
	Dried crake		
	Kue paku		
	Kue pisang		
	Uti goreng	ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri
Gandak put	ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri	
2	Gandak + tempa	S aureus	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri
	Mie ayam olahan/nya		
	Mie telur	ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri
	Mie ayam	Salmonella Sp.	Negatif/25g
		S aureus	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri
	Mie, kuekwa, mieku		
	Mie buah	ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri
	Mie kacang		
Mie pangat			
Scor mie			
2	Mie pedas	ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri
		Salmonella Sp.	Negatif/25g
		S aureus	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri
		ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri
		Salmonella Sp.	Negatif/25g
2	Mie telur	ALT	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri
		Salmonella Sp.	Negatif/25g
		S aureus	1 x 10 <sup>7</sup> bakteri

Lampiran 3

Lembar Observasi Kondisi Lingkungan Onde-onde yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung

Lembar Observasi Pedagang Onde-onde

Kode Sampel :

Lokasi :

1. Apakah onde-onde yang dijual disajikan pada wadah tertutup?
  - A. Ya
  - B. Tidak
2. Apakah pedagang onde-onde berjualan di lokasi yang dekat dengan tempat pembuangan sampah atau kotak sampah?
  - A. Ya
  - B. Tidak

Lampiran 4

Tabel 1. Hasil Observasi Kondisi Lingkungan Onde-onde yang Dijual Di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung

No.	Pertanyaan	Keterangan			
		Ya		Tidak	
		$\Sigma$	%	$\Sigma$	%
1.	Onde-onde yang dijual disajikan pada wadah tertutup?	16	53,33	14	46,66
2.	Pedagang onde-onde berjualan di lokasi yang dekat tempat pembuangan sampah atau kotak sampah?	3	10	27	90

Lampiran 5

Peta dan Daftar Pedagang Onde-onde di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung



Gambar 1. Peta Pasar Tradisional di Kota Bandar Lampung.

Tabel 2. Daftar pedagang onde-onde di pasar tradisional Kota Bandar Lampung

No	Nama Pasar	Nama Pedagang	Nama Warung/Toko	Alamat
1	Pasar Rajabasa Raya	Adi	Eni Kue	Jl. H. Komarudin baronggan Kotok No. 2a, Kec. Rajabasa
2	Pasar Terminal Rajabasa	Samsul	No Name	Jl. Kapten Abdul Haq No.21, Kec. Rajabasa
3	Pasar Way Kandis	Ratna	YM Kue	Jl. Ratu Dibalau, Way Kandis, Kec. Tj. Senang
4	Pasar Untung Suropati	Andi	No name	Jl. R.A. Basyid No.100, Labuhan Dalam, Kec. Tj. Senang
5	Pasar Way Dadi Sukarame	Misyati	No name	Jl. Pembangunan A, Way Dadi, Kec. Sukarame
6	Pasar Way Dadi Sukarame	Rokhilin	Dora Kue	Jl. Pembangunan A, Way Dadi, Kec. Sukarame
7	Pasar Way Dadi Sukarame	Hamzah	Netty Kue	Jl. Pembangunan A, Way Dadi, Kec. Sukarame

8	Pasar Tempel Stasiun Labuhan Ratu	Ade	No name	Jl. Untung Suropati No.30, Labuhan Ratu, Kec. Kedaton
9	Pasar Rakyat Tani	Saridah	No name	Jl. Teuku Cik Ditiro, Beringin Raya, Kec. Kemiling
10	Pasar Rakyat Tani	Sumarti	No name	Jl. Teuku Cik Ditiro, Beringin Raya, Kec. Kemiling
11	Pasar Koga	Puji	Warung Ulma Ps Koga	Jl. Teuku Umar, Sidodadi, Kec. Kedaton
12	Pasar Tugu	Casmiah	No name	Jl. Hayam Wuruk No.68, Tj. Agung Raya, Kec. Kedamaian
13	Pasar Tugu	Desmayanti	No name	Jl. Hayam Wuruk No.68, Tj. Agung Raya, Kec. Kedamaian
14	Pasar Tugu	Suci	No name	Jl. Hayam Wuruk No.68, Tj. Agung Raya, Kec. Kedamaian
15	Pasar Tamin	Ratna	No name	Jl. Antara, Klp. Tiga, Kec. Tj. Karang Barat
16	Pasar Tamin	Fikri	No name	Jl. Antara, Klp. Tiga, Kec. Tj. Karang Barat
17	Pasar Cimeng	Ros	No name	Jl. KH. Hasyim Ashari, Talang, Kec. Telukbetung Selatan
18	Pasar Cimeng	Anik	No name	Jl. KH. Hasyim Ashari, Talang, Kec. Telukbetung Selatan
19	Pasar Kangkung	Agus	No name	Jl. Ikan Pari, Teluk Betung, Kec. Telukbetung Selatan
20	Pasar Kangkung	Nani	No name	Jl. Ikan Pari, Teluk Betung, Kec. Telukbetung Selatan
21	Pasar Gudang Lelang	Lusi	No name	Jl. Ikan Bawal, Kangkung, Kec. Bumi Waras
22	Pasar Rakyat Way Halim	Dwi	Toko Kue Nissa	Jl Gn. Rajabasa Raya, Perumnas Way Halim, Kec. Way Halim
23	Pasar Rakyat Way Halim	Tika	Susi Kue	Jl Gn. Rajabasa Raya, Perumnas Way Halim, Kec. Way Halim
24	Pasar Way Halim Permai	Dian	No name	Jl. Kimaja, gg. Dahlia, Kec. Way Halim
25	Pasar Way Halim Permai	Ani	No name	Jl. Kimaja, gg. Dahlia, Kec. Way Halim
26	Pasar Way Halim Permai	Berti	No name	Jl. Kimaja, gg. Dahlia, Kec. Way Halim
27	Pasar Panjang	Sidik	No name	Jl. Yos Sudarso, Panjang Utara, Kec. Panjang
28	Pasar Panjang	Saputra	No name	Jl. Yos Sudarso, Panjang Utara, Kec. Panjang
29	Pasar Perumnas Way Kandis	Minarsih	No name	Jl. Pulau Damar, Perumnas Way Kandis, Kec. Tj. Senang
30	Pasar Perumnas Way Kandis	Endang	No name	Jl. Pulau Damar, Perumnas Way Kandis, Kec. Tj. Senang



Lampiran 6

Foto Onde-onde yang dijual di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung



Gambar 1. Pedagang Onde-onde Adi di Pasar Tempel Rajabasa Raya



Gambar 2. Pedagang Onde-onde Sam di Pasar Terminal Rajabasa



Gambar 3. Pedagang Onde-onde Rat di Pasar Way Kandis



Gambar 4. Pedagang Onde-onde And di Pasar Untung Suropati



Gambar 5. Pedagang Onde-onde Mis di Pasar Way Dadi Sukarame



Gambar 6. Pedagang Onde-onde Rok di Pasar Way Dadi Sukarame



Gambar 7. Pedagang Onde-onde Ham di Pasar Way Dadi Sukarame



Gambar 8. Pedagang Onde-onde Ade di Pasar Tempel Stasiun Labuhan Ratu



Gambar 9. Pedagang Onde-onde Sar di Pasar Rakyat Tani



Gambar 10. Pedagang Onde-onde Sum di Pasar Rakyat Tani



Gambar 11. Pedagang Onde-onde Puj di Pasar Koga



Gambar 12. Pedagang Onde-onde Cas di Pasar Tugu



Gambar 13. Pedagang Onde-onde Des di Pasar Tugu



Gambar 14. Pedagang Onde-onde Suc di Pasar Tugu



Gambar 15. Pedagang Onde-onde Rat di Pasar Tamin



Gambar 16. Pedagang Onde-onde Fik di Pasar Tamin



Gambar 17. Pedagang Onde-onde Ros di Pasar Cimeng



Gambar 18. Pedagang Onde-onde Ani di Pasar Cimeng



Gambar 19. Pedagang Ode-ode Agu di Pasar Kangkung



Gambar 20. Pedagang Ode-ode Nan di Pasar Kangkung



Gambar 21. Pedagang Ode-ode Lus di Pasar Gudang Lelang



Gambar 22. Pedagang Ode-ode Dwi di Pasar Rakyat Way Halim



Gambar 23. Pedagang Ode-ode Tik di Pasar Rakyat Way Halim



Gambar 24. Pedagang Ode-ode Dia di Pasar Way Halim Permai



Gambar 25. Pedagang Onde-onde Ani di Pasar Way Halim Permai



Gambar 26. Pedagang Onde-onde Ber di Pasar Way Halim Permai



Gambar 27. Pedagang Onde-onde Sid di Pasar Panjang



Gambar 28. Pedagang Onde-onde Sap di Pasar Panjang



Gambar 29. Pedagang Onde-onde Min di Pasar Perumnas Way Kandis



Gambar 30. Pedagang Onde-onde End di Pasar Perumnas Way Kandis

Lampiran 7

Dokumentasi Kegiatan di Laboratorium

	
<p>Gambar 1. Pembuatan Media</p>	<p>Gambar 2. Steril Media</p>
	
<p>Gambar 3. Steril Alat</p>	<p>Gambar 4. Preparasi Sampel</p>
	
<p>Gambar 5. Penimbangan sampel</p>	<p>Gambar 6. Proses pengenceran sampel</p>
	
<p>Gambar 7. Penuangan Media PCA</p>	<p>Gambar 8. Pembacaan hasil</p>

Lampiran 8

Foto Sampel Onde-onde yang diambil di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung

	
<p>Gambar 1. Sampel Onde-onde Pedagang Adi di Pasar Rajabasa Raya</p>	<p>Gambar 2. Sampel Onde-onde Pedagang Sam di Pasar Terminal Rajabasa</p>
	
<p>Gambar 3. Sampel Onde-onde Pedagang Rat di Pasar Way Kandis</p>	<p>Gambar 4. Sampel Onde-onde Pedagang And di Pasar Untung Suropati</p>
	
<p>Gambar 5. Sampel Onde-onde Pedagang Mis di Pasar Way Dadi Sukarame</p>	<p>Gambar 6. Sampel Onde-onde Pedagang Rok di Pasar Way Dadi Sukarame</p>



Gambar 7. Sampel Onde-onde Pedagang Ham di Pasar Way Dadi Sukarame



Gambar 8. Sampel Onde-onde Pedagang Ade di Pasar Tempel Stasiun Labuhan Ratu



Gambar 9. Sampel Onde-onde Pedagang Sari di Pasar Rakyat Tani



Gambar 10. Sampel Onde-onde Pedagang Sum di Pasar Rakyat Tani



Gambar 11. Sampel Onde-onde Pedagang Puj di Pasar Koga



Gambar 12. Sampel Onde-onde Pedagang Cas di Pasar Tugu



	
<p>Gambar 13. Sampel Onde-onde Pedagang Des di Pasar Tugu</p>	<p>Gambar 14. Sampel Onde-onde Pedagang Suc di Pasar Tugu</p>
	
<p>Gambar 15. Sampel Onde-onde Pedagang Ran di Pasar Tamin</p>	<p>Gambar 16. Sampel Onde-onde Pedagang Fik di Pasar Tamin</p>
	
<p>Gambar 17. Sampel Onde-onde Pedagang Ros di Pasar Cimeng</p>	<p>Gambar 18. Sampel Onde-onde Pedagang Ani di Pasar Cimeng</p>



Gambar 19. Sampel Onde-onde Pedagang Agu di Pasar Kangkung



Gambar 20. Sampel Onde-onde Pedagang Nan di Pasar Kangkung



Gambar 21. Sampel Onde-onde Pedagang Lus di Pasar Gudang Lelang



Gambar 22. Sampel Onde-onde Pedagang Dwi di Pasar Rakyat Way Halim



Gambar 23. Sampel Onde-onde Pedagang Tik di Pasar Rakyat Way Halim



Gambar 24. Sampel Onde-onde Pedagang Dia di Pasar Way Halim Permai

		
<p>Gambar 25. Sampel Onde-onde Pedagang Ani di Pasar Way Halim Permai</p>		<p>Gambar 26. Sampel Onde-onde Pedagang Ber di Pasar Way Halim Permai</p>
		
<p>Gambar 27. Sampel Onde-onde Pedagang Sid di Pasar Panjang</p>		<p>Gambar 28. Sampel Onde-onde Pedagang Sap di Pasar Panjang</p>
		
<p>Gambar 29. Sampel Onde-onde Pedagang Min di Pasar Perumnas Way Kandis</p>		<p>Gambar 30. Sampel Onde-onde Pedagang End di Pasar Perumnas Way Kandis</p>

Lampiran 9

Tabel Perhitungan Koloni

Lokasi	No	Kode Sampel	K	Jumlah koloni yang tumbuh pada tiap plate sesuai pengenceran						Perhitungan	Ket. MS/TMS
				10 <sup>-1</sup>	10 <sup>-2</sup>	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-4</sup>	10 <sup>-5</sup>	10 <sup>-6</sup>		
Pasar Rajabasa Raya	1	Adi	2	35	32	29	9	2	1	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum KP-K) \times P1 + (\sum KP-K) \times P2 + \dots + P \text{ ke } N}{\sum P}$ $\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 35-2) \times 10 + (\sum 32-2) \times 100}{\sum^2}$ $= \frac{330+3.000}{2}$ $= 1.665$ $= 1 \times 10^3 \text{ koloni/g}$	MS
Pasar Terminal Rajabasa	2	Sam	3	289	17	11	15	12	1	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 289-3) \times 10}{\sum^1}$ $= \frac{2.860}{1}$ $= 2.860$ $= 2 \times 10^3 \text{ koloni/g}$	MS
Pasar Way Kandis	3	Rat	0	503	445	310	107	104	0	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 107-0) \times 10.000 + (\sum 104-0) \times 100.000}{\sum^2}$ $= \frac{1.070.000+10.400.000}{2}$ $= \frac{11.470.000}{2}$ $= 5.735.000$ $= 5 \times 10^6 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Untung Suropati	4	And	0	53	55	469	450	128	77	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 53-0) \times 10 + (\sum 55-0) \times 100 + (\sum 128-0) \times 100.000}{\sum^4}$ $= \frac{530+5.500+12.800.000+77.000.000}{4}$ $= \frac{89.806.030}{4}$	TMS

										$=22.451.507$ $= 22 \times 10^6 \text{ koloni/g}$	
Pasar Way Dadi Sukarame	5	Mis	0	864	189	141	90	80	46	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 189-0) \times 100 + (\sum 141-0) \times 1.000 + (\sum 90-0) \times 10.000 + (\sum 80-0) \times 100.000 + (\sum 46-0) \times 1.000.000}{\sum 5}$ $= \frac{18.900 + 141.000 + 900.000 + 8.000.000 + 46.000.000}{5}$ $= \frac{13.500.159}{5}$ $= 2.700.031$ $= 2 \times 10^6 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Way Dadi Sukarame	6	Rok	0	1.360	939	381	261	78	64	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 261-0) \times 10.000 + (\sum 78-0) \times 100.000 + (\sum 64-0) \times 1.000.000}{\sum 3}$ $= \frac{2.610.000 + 7.800.000 + 64.000.000}{3}$ $= \frac{74.410.000}{3}$ $= 24.804.333$ $= 24 \times 10^6 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Way Dadi Sukarame	7	Ham	0	237	168	155	127	93	81	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 237-0) \times 10 + (\sum 168-0) \times 100 + (\sum 155-0) \times 1.000 + (\sum 127-0) \times 10.000 + (\sum 93-0) \times 100.000 + (\sum 81-0) \times 1.000.000}{\sum 6}$ $= \frac{2.370 + 16.800 + 155.000 + 1.270.000 + 9.300.000 + 81.000.000}{6}$ $= \frac{91.744.170}{6}$ $= 15.290.695$ $= 15 \times 10^6 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Tempel Stasiun Labuhan Ratu	8	Ade	0	33	83	46	8	7	1	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 33-0) \times 10 + (\sum 62-0) \times 100 + (\sum 46-0) \times 1000}{\sum 3}$ $= \frac{330 + 8.300 + 46.000}{3}$ $= \frac{54.636}{3}$ $= 18.210$	MS

										$= 1,8 \times 10^4 \text{ koloni/g}$	
Pasar Rakyat Tani	9	Sar	3	201	142	115	85	65	23	$\begin{aligned} \text{Jumlah (koloni/g)} &= \frac{(\sum 201-3) \times 10 + (\sum 142-3) \times 100 + (\sum 115-3) \times 1000 + (\sum 85-3) \times 10.000 + (\sum 65-3) \times 100.000}{\sum 5} \\ &= \frac{1.980 + 13.900 + 112.000 + 820.000 + 6.200.000}{5} \\ &= \frac{7.147.880}{5} \\ &= 1.429.576 \\ &= 1,4 \times 10^6 \text{ koloni/g} \end{aligned}$	TMS
Pasar Rakyat Tani	10	Sum	0	32	48	104	84	73	44	$\begin{aligned} \text{Jumlah (koloni/g)} &= \frac{(\sum 32-0) \times 10 + (\sum 48-0) \times 100 + (\sum 104-0) \times 1000 + (\sum 84-0) \times 10.000 + (\sum 73-0) \times 100.000 + (\sum 44-0) \times 1.000.000}{\sum 6} \\ &= \frac{320 + 4.800 + 104.000 + 840.000 + 7.300.000 + 44.000.000}{6} \\ &= \frac{52.249.120}{6} \\ &= 8.708.186 \\ &= 8 \times 10^6 \text{ koloni/g} \end{aligned}$	TMS
Pasar Koga	11	Puj	0	12	20	31	23	8	20	$\begin{aligned} \text{Jumlah (koloni/g)} &= \frac{(\sum 31-0) \times 1000}{1} \\ &= \frac{31.000}{1} \\ &= 31.000 \\ &= 3 \times 10^2 \text{ koloni/g} \end{aligned}$	MS
Pasar Tugu	12	Cas	4	498	435	336	208	161	66	$\begin{aligned} \text{Jumlah (koloni/g)} &= \frac{(\sum 204-4) \times 10.000 + (\sum 161-4) \times 100.000 + (\sum 66-4) \times 1.000.000}{\sum 3} \\ &= \frac{2.000.000 + 15.700.000 + 62.000.000}{3} \\ &= \frac{79.700.000}{3} \\ &= 26.580.000 \\ &= 26 \times 10^6 \text{ koloni/g} \end{aligned}$	TMS
Pasar Tugu	13	Des	0	111	64	37	7	8	11	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 111-0) \times 10 + (\sum 64-0) \times 100 + (\sum 37-0) \times 1.000}{\sum 3}$	MS

										$= \frac{1.110+6.400+37.000}{3}$ $= \frac{44.510}{3}$ $= 14.836$ $= 1,4 \times 10^4 \text{ koloni/g}$	
Pasar Tugu	14	Suc	4	480	107	86	72	63	48	<p>Jumlah (koloni/g) = <math display="block">\frac{(\sum 107-4) \times 100 + (\sum 86-4) \times 1.000 + (\sum 72-4) \times 10.000 + (\sum 63-4) \times 100.000 + (\sum 48-4) \times 1.000.000}{\sum 5}</math></p> $= \frac{10.300+82.000+680.000+5.900.000+44.000.000}{5}$ $= \frac{50.672.300}{5}$ $= 10.134.460$ $= 10 \times 10^6 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Tamin	15	Rat	1	118	86	48	58	39	1	<p>Jumlah (koloni/g) = <math display="block">\frac{(\sum 118-1) \times 10 + (\sum 86-1) \times 100 + (48-1) \times 1000 + (\sum 58-1) \times 10.000 + (\sum 39-1) \times 1000.000}{\sum 5}</math></p> $= \frac{1.170+8.500+47.000+58.000+3.800.000}{5}$ $= \frac{3.914.670}{5}$ $= 782.934$ $= 7 \times 10^5 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Tamin	16	Fik	0	76	71	33	29	7	1	<p>Jumlah (koloni/g) = <math display="block">\frac{(\sum 76-0) \times 10 + (\sum 71-0) \times 100 + (\sum 33-0) \times 1.000}{\sum 3}</math></p> $= \frac{760+7.100+33.000}{3}$ $= \frac{40.860}{3}$ $= 13.620$ $= 1,3 \times 10^4 \text{ koloni/g}$	MS
Pasar Cimeng	17	Ros	0	29	55	82	3	2	0	<p>Jumlah (koloni/g) = <math display="block">\frac{(\sum 55-0) \times 100 + (\sum 82-0) \times 1.000}{\sum 2}</math></p> $= \frac{5.500+82.000}{2}$	MS

										$= \frac{87.500}{2}$ $= 43.750$ $= 4,3 \times 10^4 \text{ koloni/g}$	
Pasar Cimeng	18	Ani	0	71	57	45	43	5	1	<p>Jumlah (koloni/g) = <math display="block">\frac{(\sum 71-0) \times 10 + (\sum 57-0) \times 100 + (\sum 45-0) \times 1.000 + (\sum 43-0) \times 10.000}{\sum^4}</math></p> $= \frac{710+5.700+45.000+430.000}{4}$ $= \frac{481.410}{4}$ $= 120.351$ $= 1,2 \times 10^5 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Kangkung	19	Agu	0	293	262	179	135	162	7	<p>Jumlah (koloni/g) = <math display="block">\frac{(\sum 293-0) \times 10 + (\sum 262-0) \times 100 + (\sum 179-0) \times 1000 + (\sum 135-0) \times 10.000 + (\sum 162-0) \times 100.000}{\sum^5}</math></p> $= \frac{2.930+2.600+179.000+1.350.000+16.200.000}{5}$ $= \frac{17.734.530}{5}$ $= 3.546.906$ $= 3 \times 10^6 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Kangkung	20	Nan	0	124	42	9	5	14	1	<p>Jumlah (koloni/g) = <math display="block">\frac{(\sum 124-0) \times 10 + (\sum 42-0) \times 100}{\sum^2}</math></p> $= \frac{1.240+4.200}{2}$ $= \frac{5.440}{2}$ $= 2.720$ $= 2 \times 10^3 \text{ koloni/g}$	MS
Pasar Gudang Lelang	21	Lus	0	31	62	40	23	16	25	<p>Jumlah (koloni/g) = <math display="block">\frac{(\sum 31-0) \times 10 + (\sum 62-0) \times 100 + (\sum 40-0) \times 1000}{\sum^3}</math></p> $= \frac{30+6.200+4000}{3}$ $= \frac{10.230}{3}$	MS

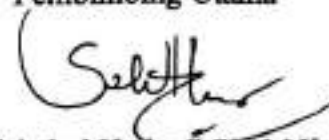


										$= 3.410$ $= 3 \times 10^4 \text{ koloni/g}$	
Pasar Rakyat Way Halim	22	Dwi	3	679	413	182	168	128	24	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 182-3) \times 1000 + (\sum 168-3) \times 10.000 + (\sum 128-3) \times 100.000}{\sum 3}$ $= \frac{179.000 + 1.650.000 + 12.500.000}{3}$ $= \frac{14.329.000}{3}$ $= 4.776.333$ $= 4,7 \times 10^6 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Rakyat Way Halim	23	Tik	0	1.084	884	626	336	180	59	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 180-0) \times 100.000 + (\sum 59-0) \times 1000.000}{\sum 2}$ $= \frac{18.000.000 + 59.000.000}{2}$ $= \frac{77.000.000}{2}$ $= 38.500.000$ $= 38 \times 10^6 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Way Halim Permai	24	Dia	0	406	243	66	46	13	0	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 243-0) \times 100 + (\sum 66-0) \times 1000 + (\sum 46-0) \times 10.000}{\sum 3}$ $= \frac{24.300 + 66.000 + 460.000}{3}$ $= \frac{550.300}{3}$ $= 183.433$ $= 1,8 \times 10^5$	TMS
Pasar Way Halim Permai	25	Ani	0	747	371	601	300	21	4	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 300-0) \times 10.000}{\sum 1}$ $= \frac{3.000.000}{1}$ $= 3.000.000$ $= 3 \times 10^6 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Way Halim	26	Ber	4	459	209	47	44	29	0	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 209-4) \times 100 + (\sum 47-4) \times 1000 + (\sum 44-4) \times 10.000}{\sum 3}$	TMS

Permai										$= \frac{20.500+43.000+400.000}{3}$ $= \frac{463.500}{3}$ $= 154.500$ $= 1,5 \times 10^5 \text{ koloni/g}$	
Pasar Panjang	27	Sid	2	110	68	57	47	18	9	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 110-2) \times 10 + (\sum 68-2) \times 100 + (\sum 57-2) \times 1.000 + (\sum 47-2) \times 10.000}{2^4}$ $= \frac{1.080+6.600+55.000+450.000}{4}$ $= \frac{512.680}{4}$ $= 128.170$ $= 1,2 \times 10^5 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Panjang	28	Sap	0	192	159	133	127	74	19	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 192-0) \times 10 + (\sum 159-0) \times 100 + (\sum 133-0) \times 1.000 + (\sum 127-0) \times 10.000 + (\sum 74-0) \times 100.000}{\sum 5}$ $= \frac{1.920+15.900+133.000+1.270.000+7.400.000}{5}$ $= \frac{8.820.820}{5}$ $= 1.764.164$ $= 1,7 \times 10^6 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Perumnas Way Kandis	29	Min	2	191	100	57	42	29	23	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 191-2) \times 10 + (\sum 100-2) \times 100 + (\sum 57-2) \times 1.000 + (\sum 42-2) \times 10.000}{\sum 4}$ $= \frac{1.890+9.800+55.000+400.000}{4}$ $= \frac{466.690}{4}$ $= 116.672$ $= 1,1 \times 10^5 \text{ koloni/g}$	TMS
Pasar Perumnas Way Kandis	30	End	0	254	190	109	97	60	51	$\text{Jumlah (koloni/g)} = \frac{(\sum 254-0) \times 10 + (\sum 190-0) \times 100 + (\sum 109-0) \times 1.000 + (\sum 97-0) \times 10.000 + (\sum 60-0) \times 100.000 + (\sum 51-0) \times 1.000.000}{\sum 6}$ $= \frac{2.540+19.000+109.000+970.000+6.000.000+51.000.000}{6}$	TMS

												<p>SR.100.540</p> <p>- 9.683.423</p> <p>- 9 x 10<sup>6</sup> koloni/g</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

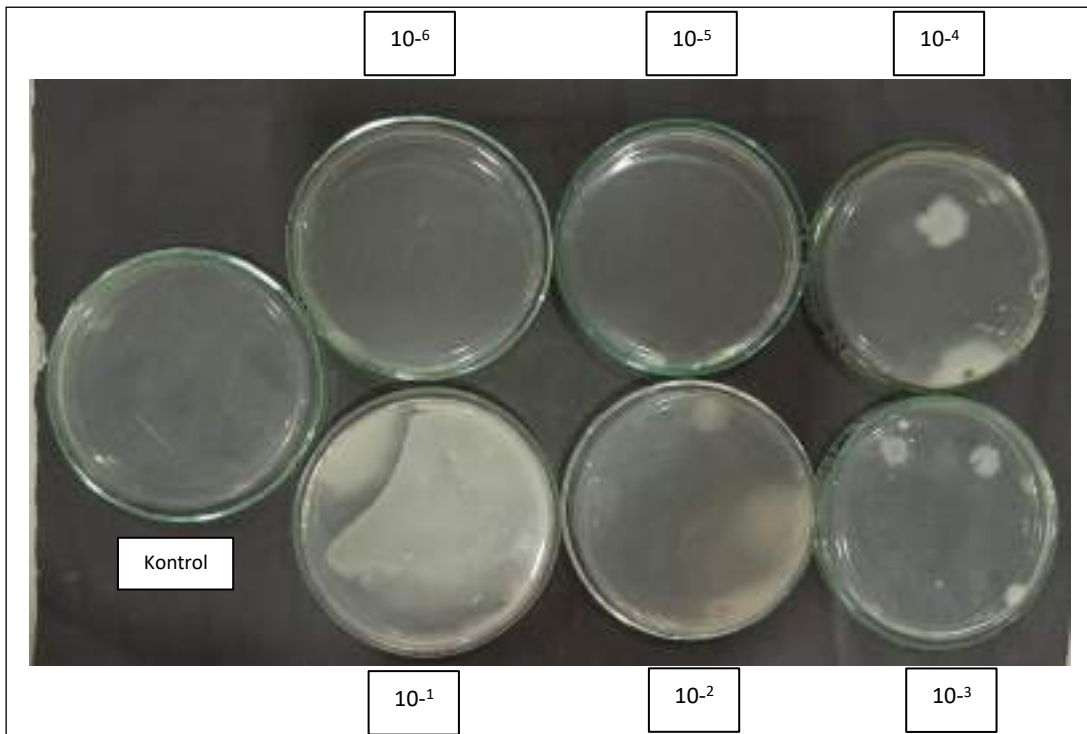
Pembimbing Utama



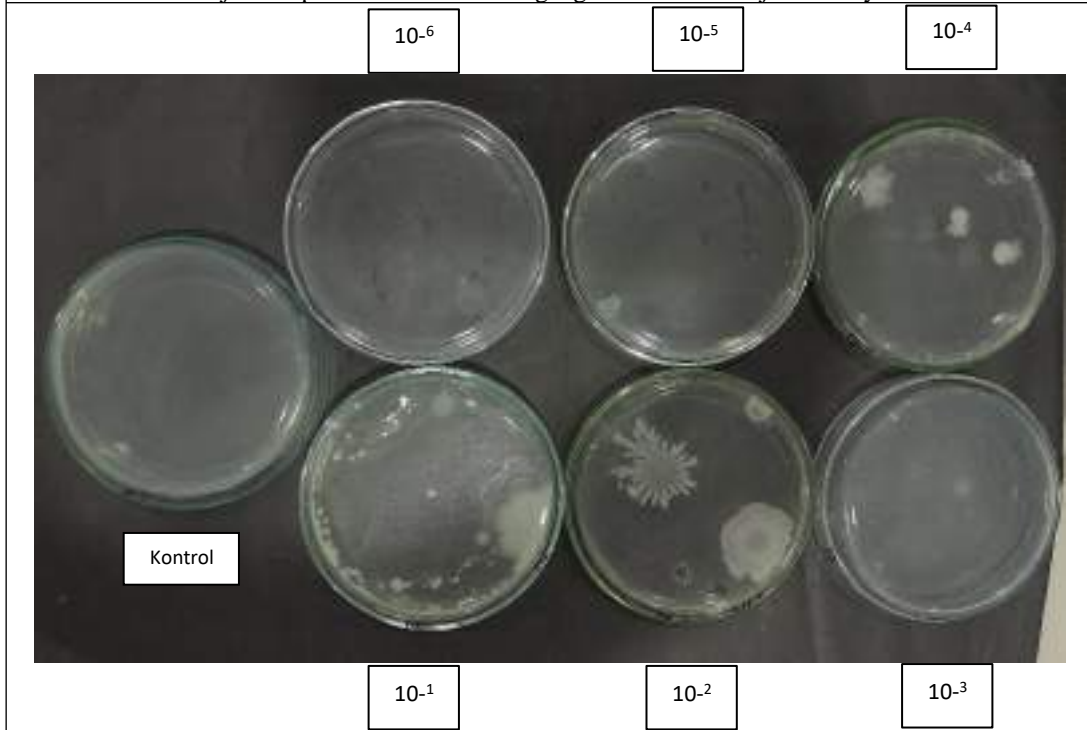
Misbahul Huda, S.Si., M.Kes  
 NIP. 196912221997032001

Lampiran 10

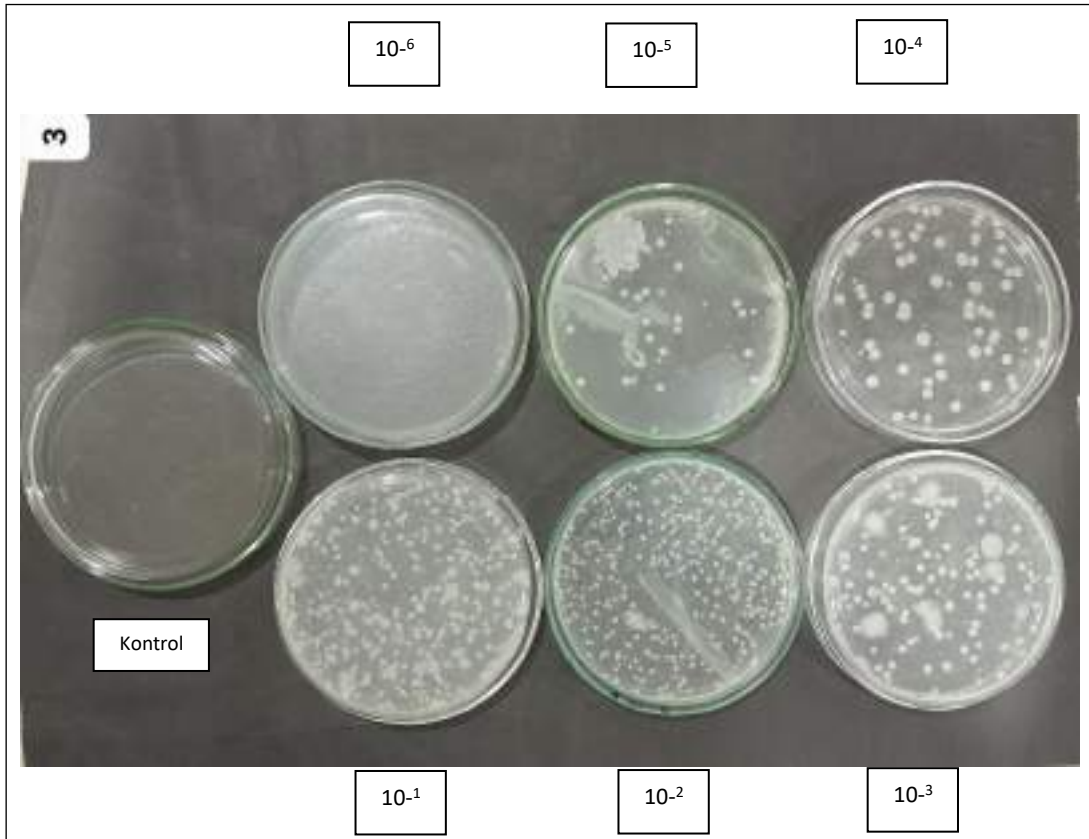
Foto Hasil Uji Angka Lempeng Total Onde-onde di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung Tahun 2024



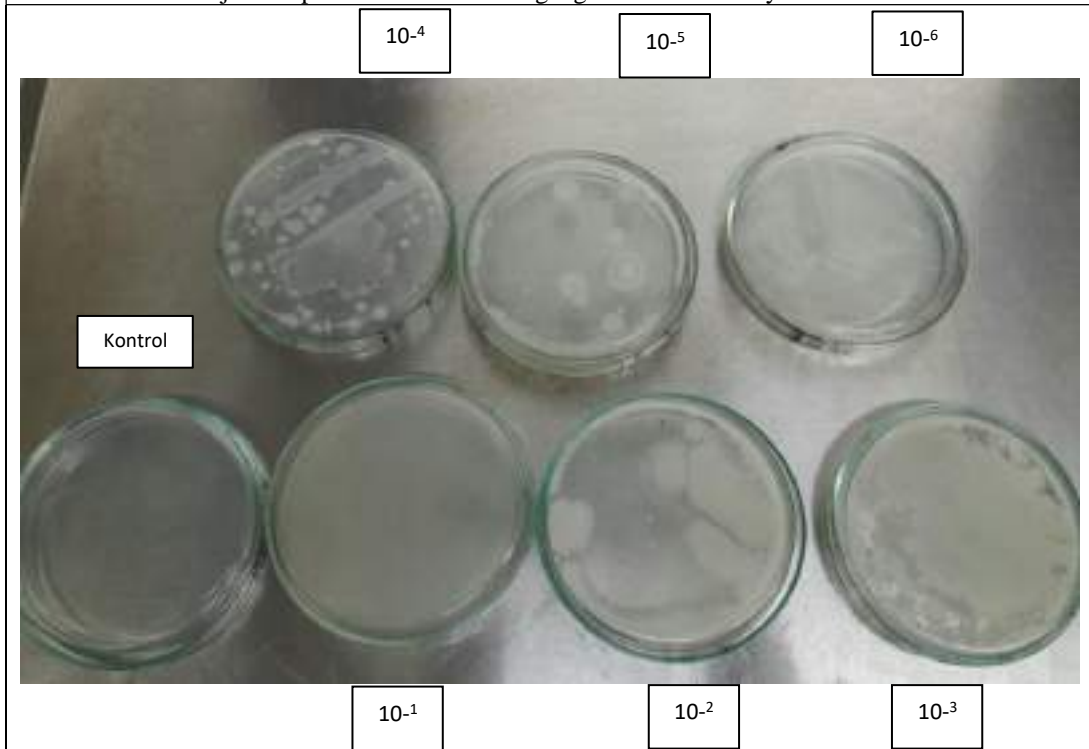
Gambar 1. Hasil Uji ALT pada Onde-onde Pedagang Adi di Pasar Rajabasa Raya



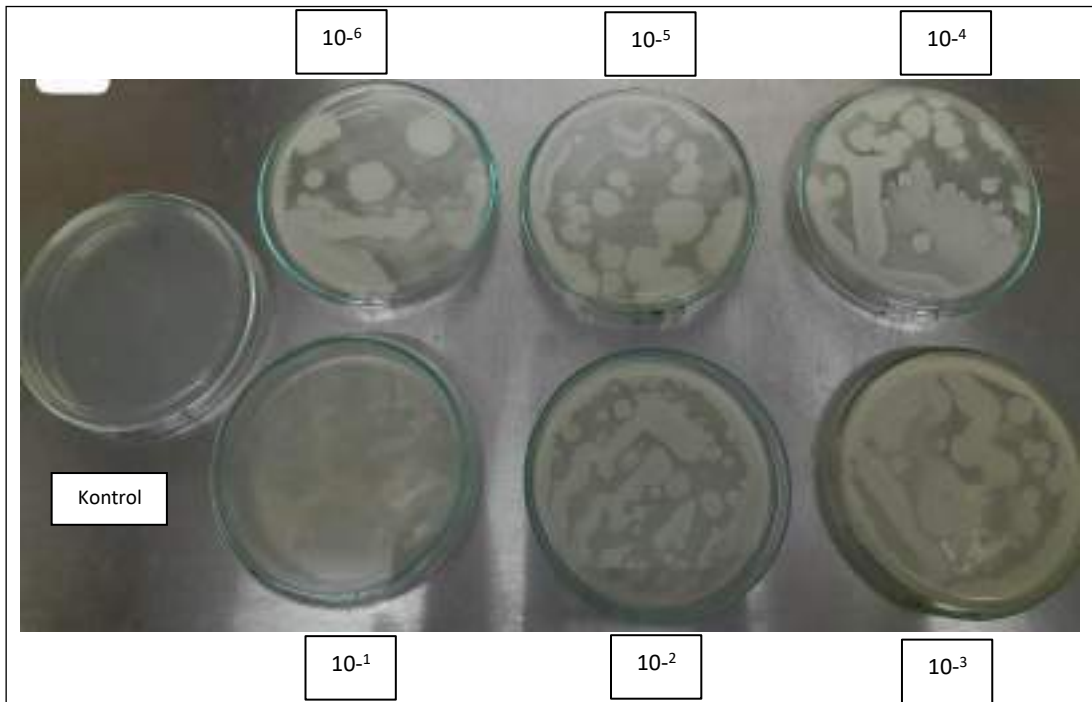
Gambar 2. Hasil Uji ALT pada Onde-onde Pedagang Sam di Pasar Terminal Rajabasa



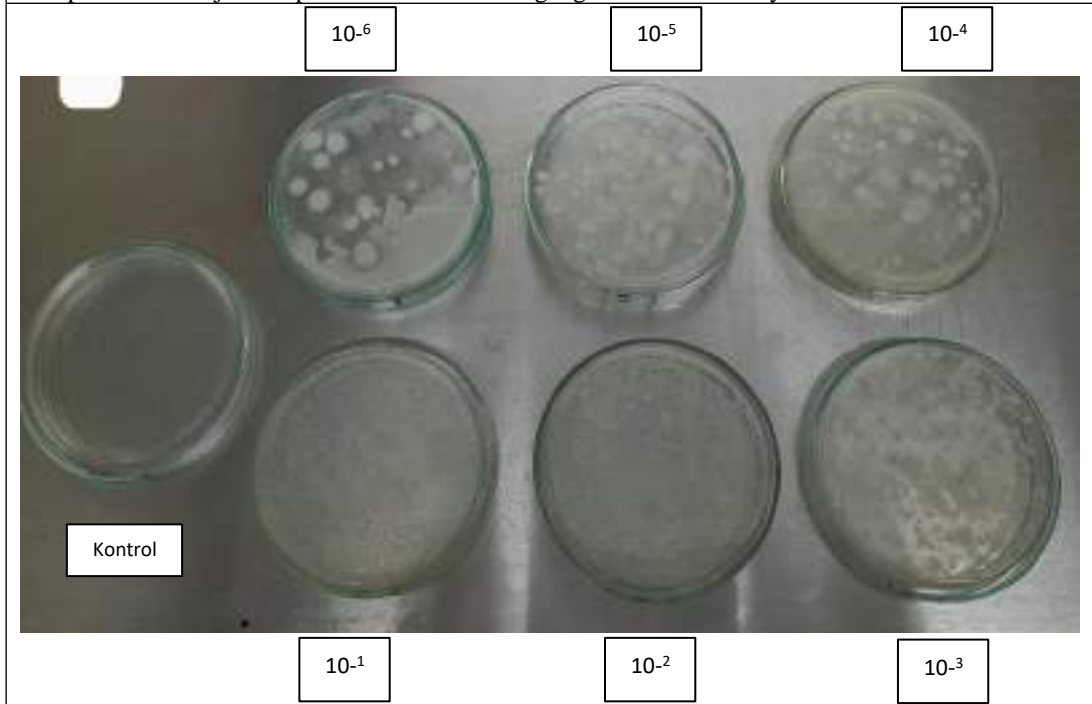
Gambar 3. Hasil Uji ALT pada Onde-onde Pedagang Rat di Pasar Way Kandis



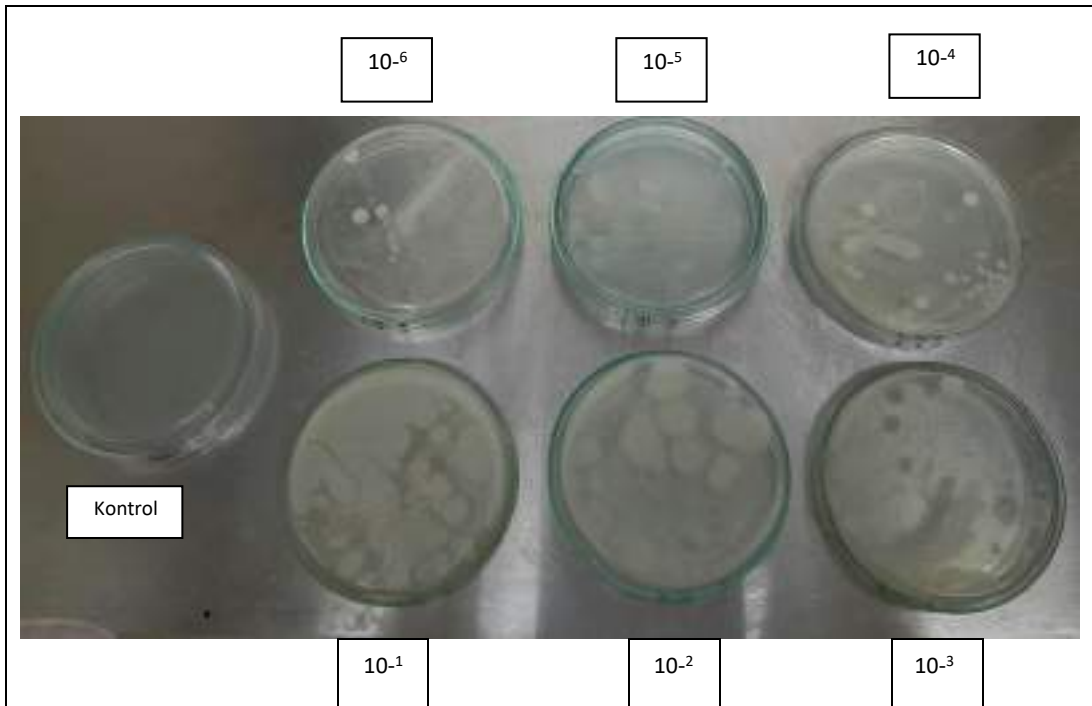
Gambar 4. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang And di Pasar Untung Suropati



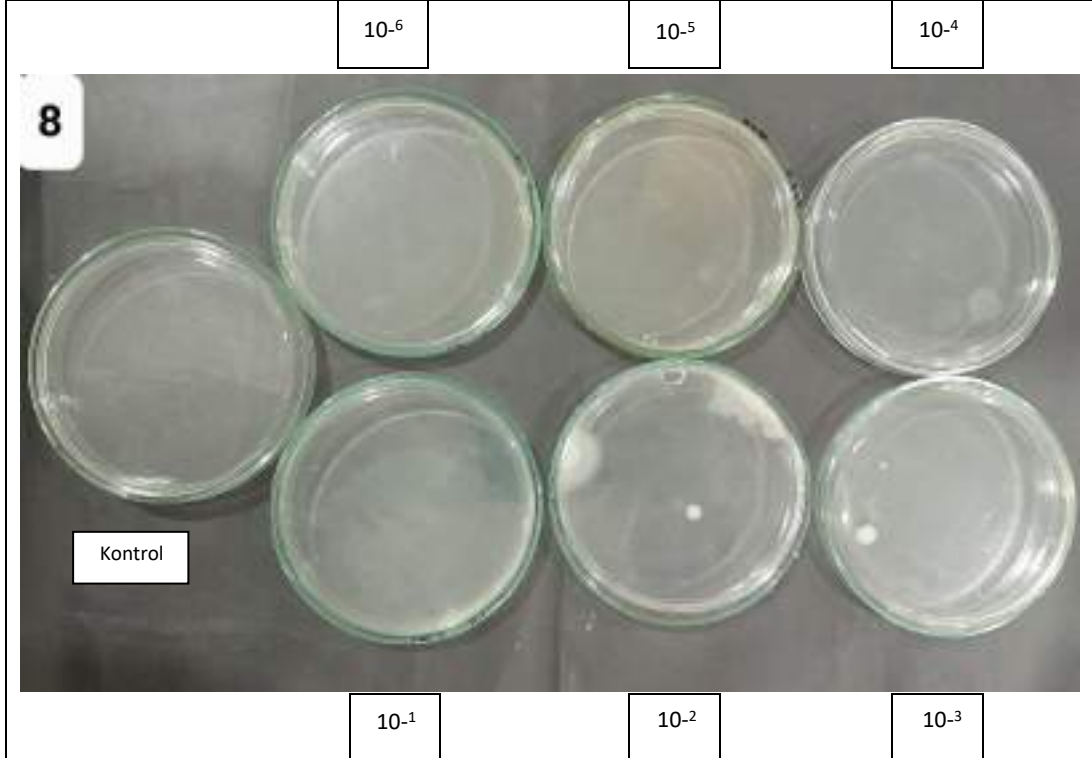
Sampel 5. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Mis di Pasar Way Dadi Sukarame



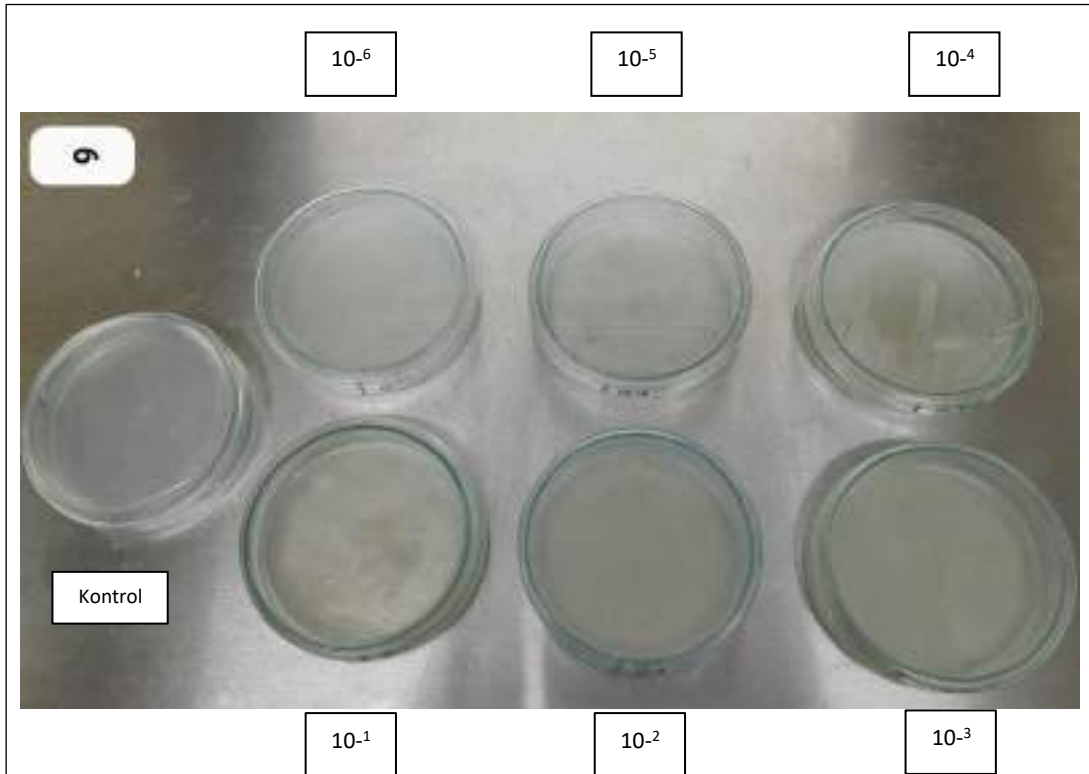
Sampel 6. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Rok di Pasar Way Dadi Sukarame



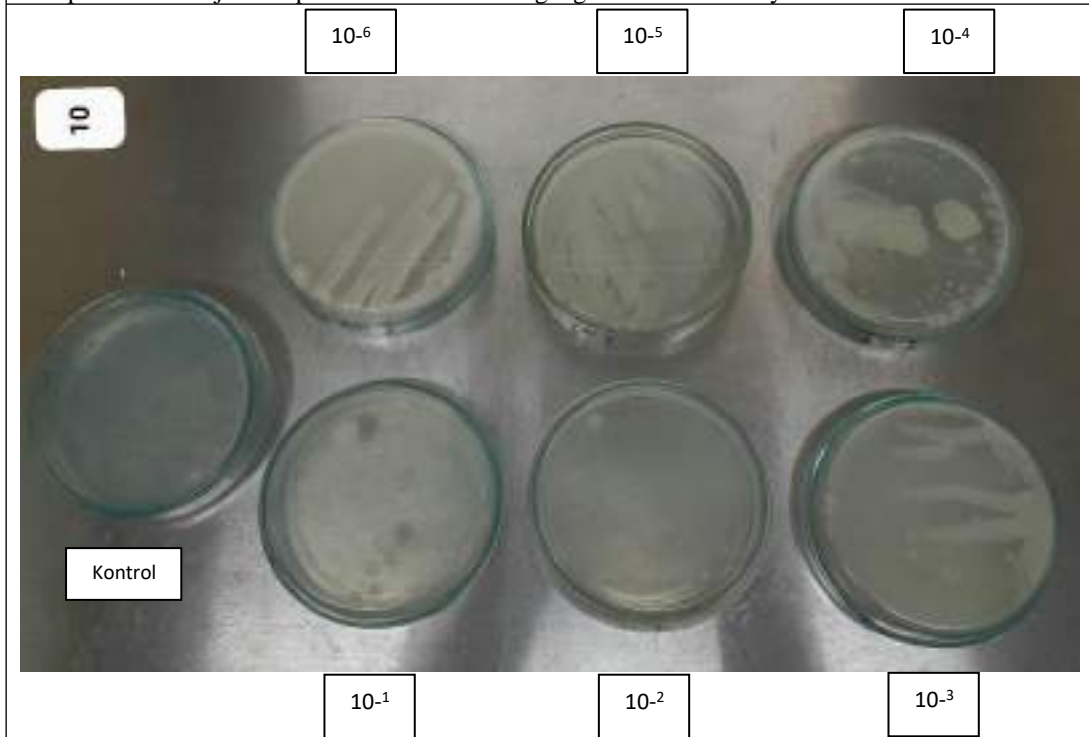
Sampel 7. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Ham di Pasar Way Dadi Sukarame



Sampel 8. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Ade di Pasar Tempel Stasiun Labuhan Ratu

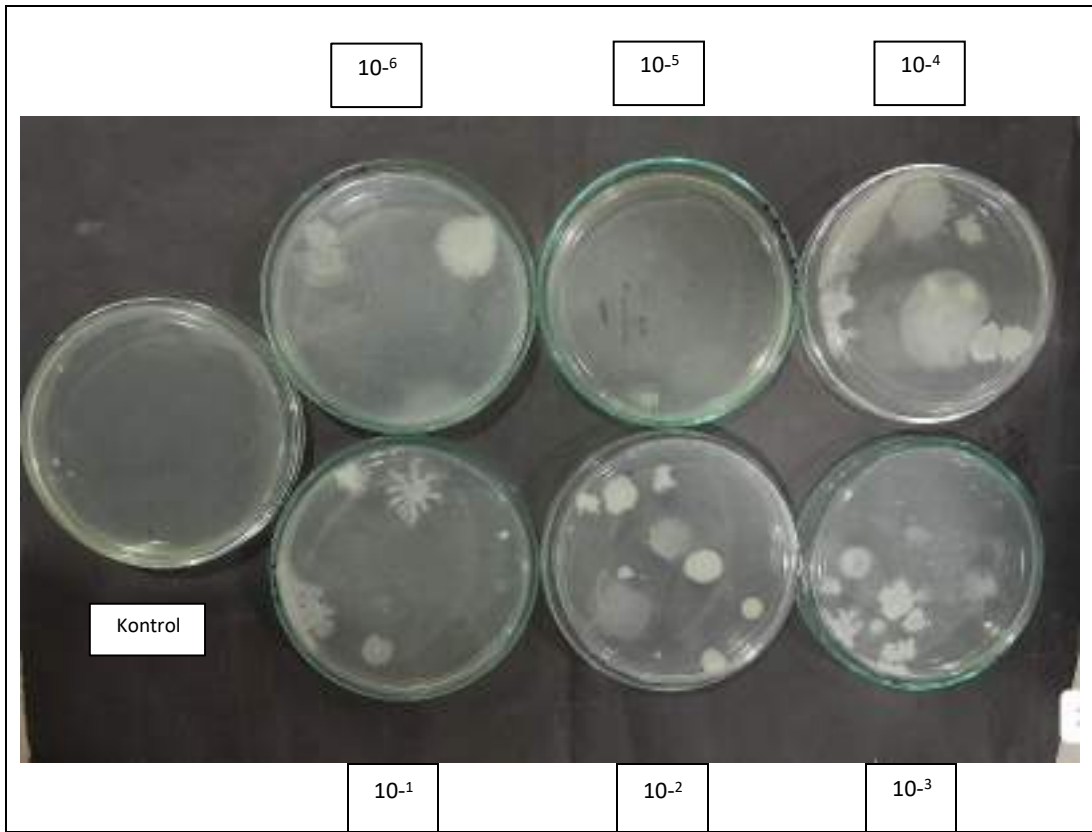


Sampel 9. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Sar di Pasar Rakyat Tani

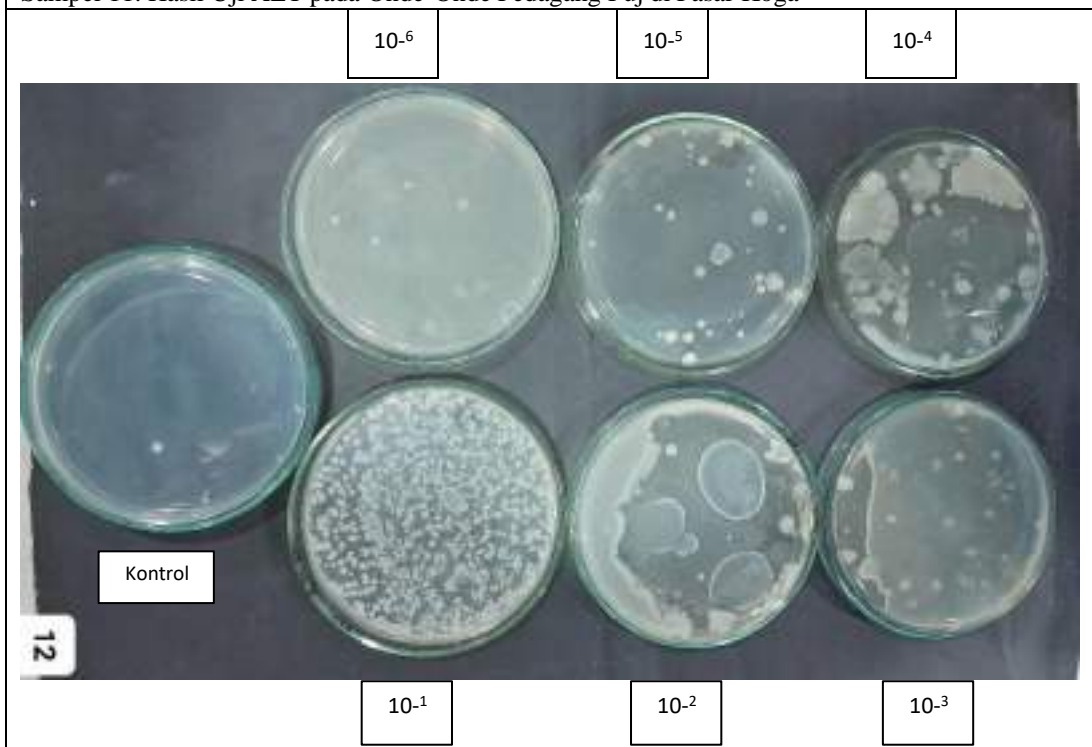


Sampel 10. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Sum di Pasar Rakyat Tani

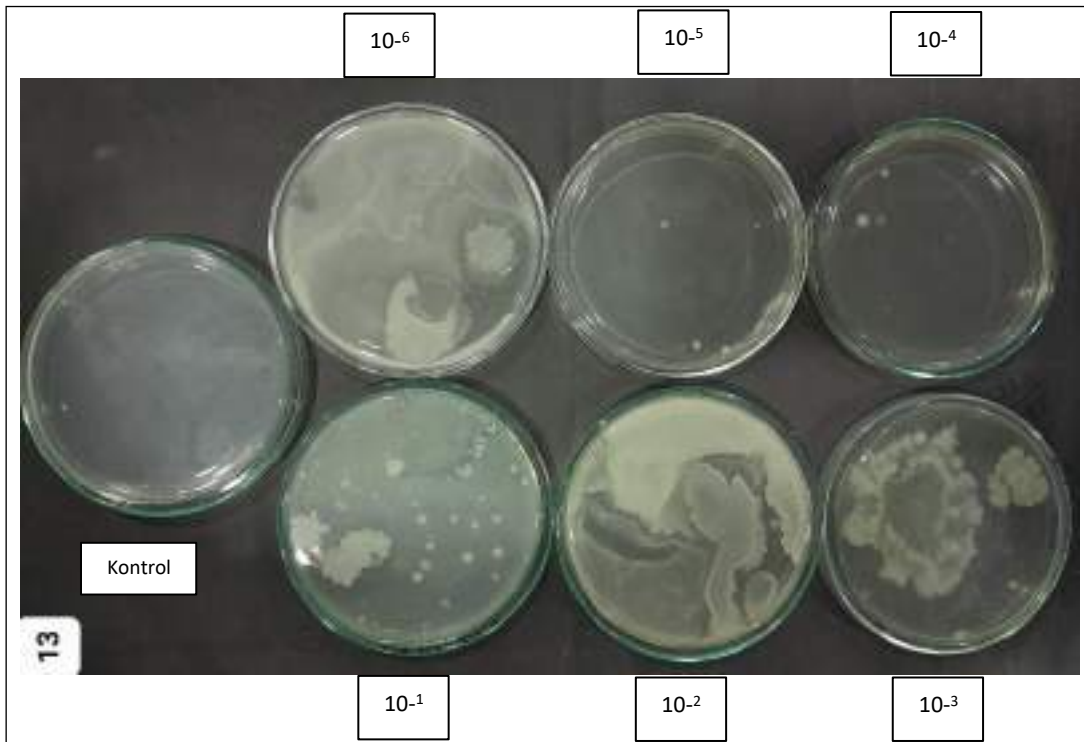




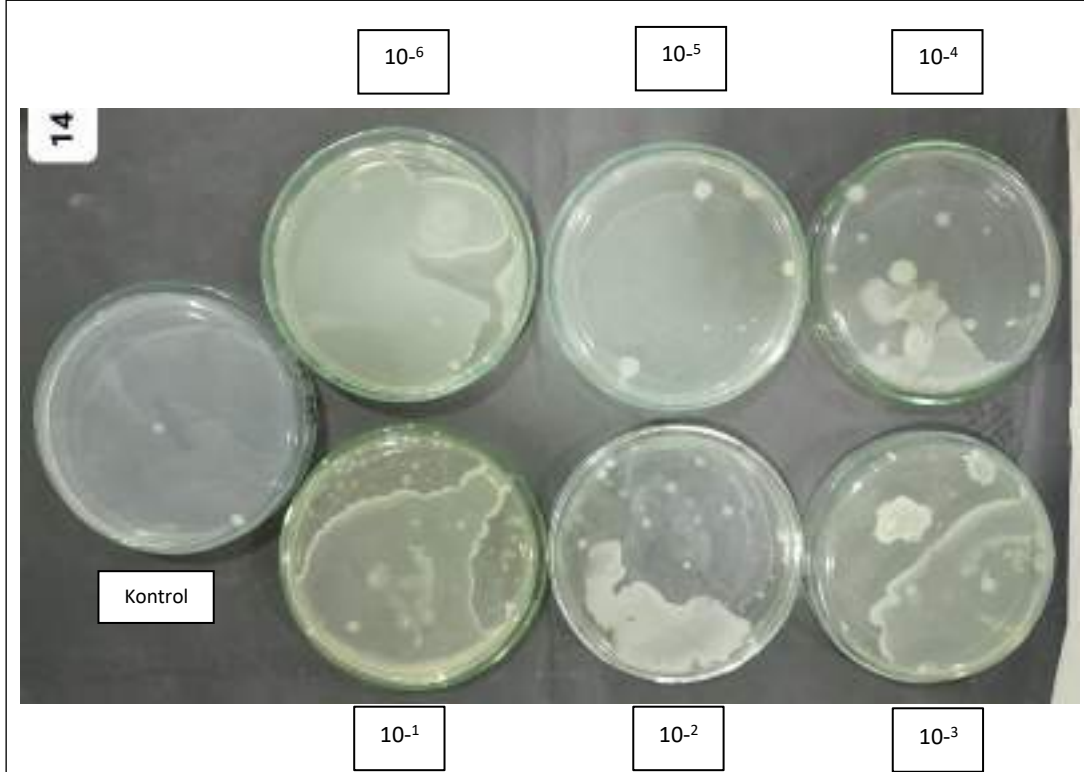
Sampel 11. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Puj di Pasar Koga



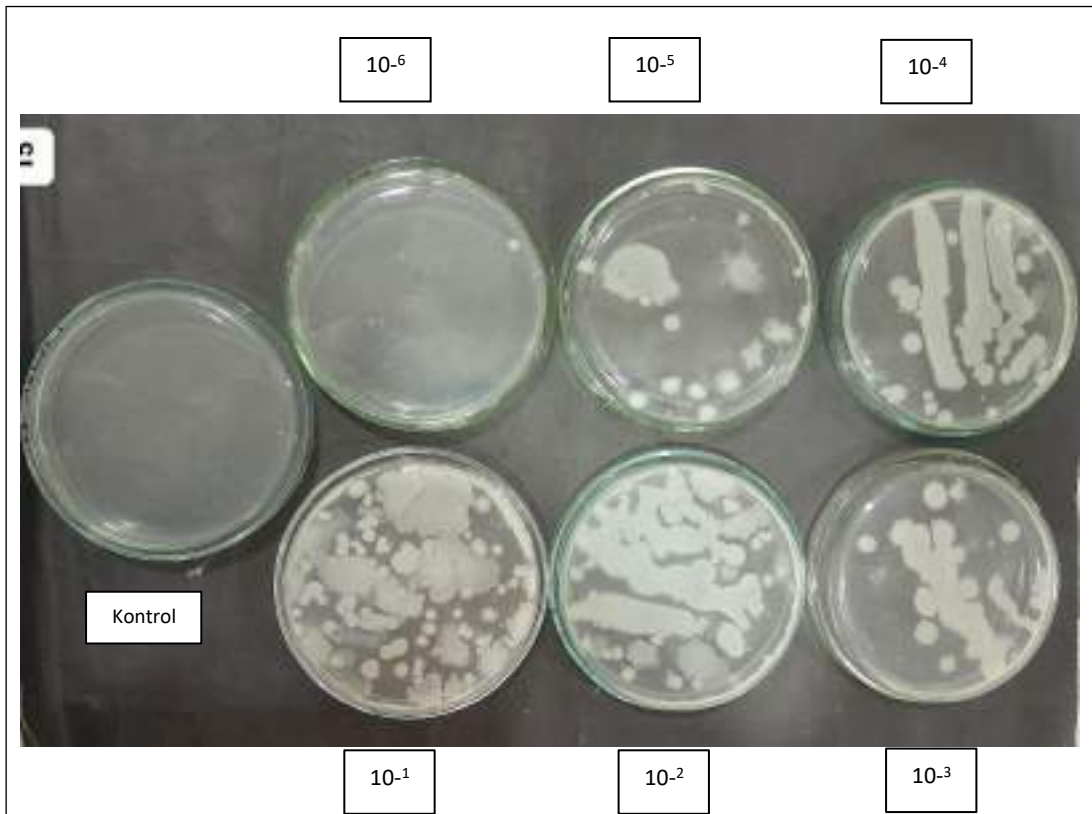
Sampel 12. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Cas di Pasar Tugu



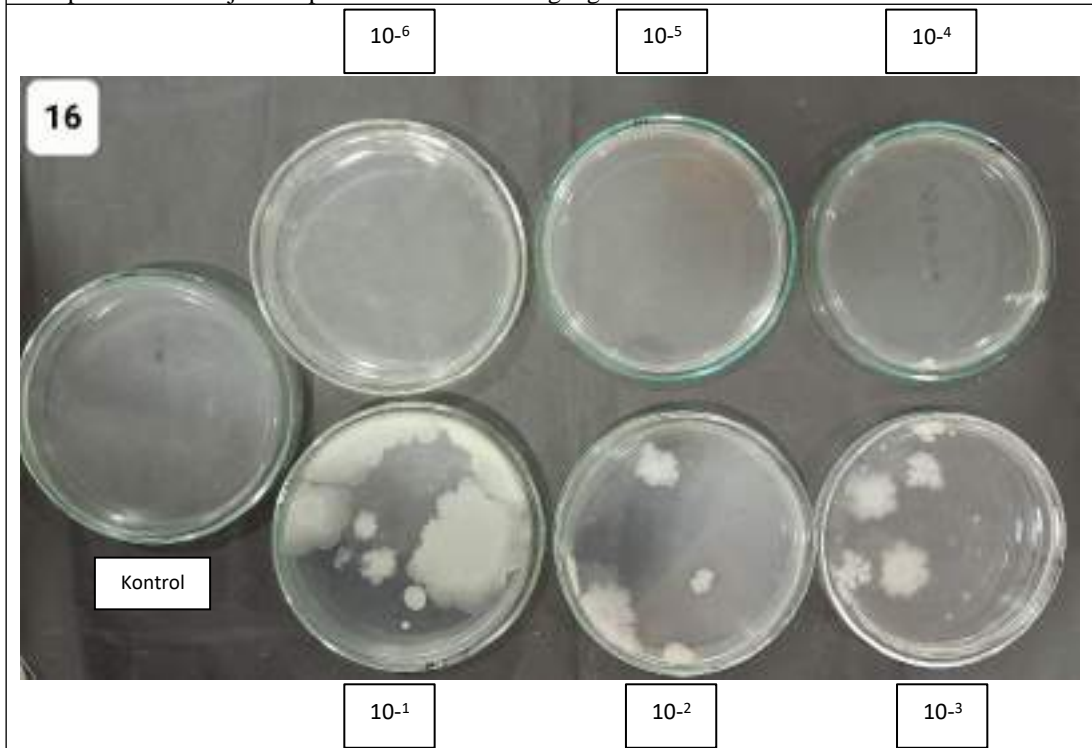
Sampel 13. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Des di Pasar Tugu



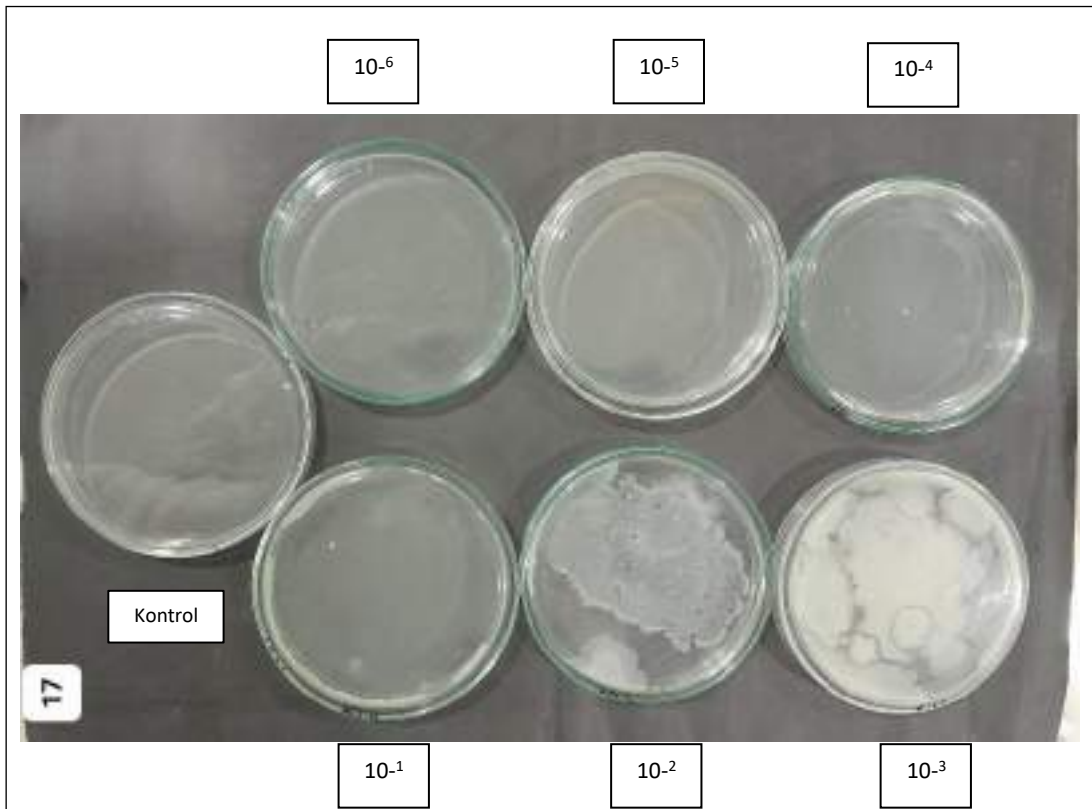
Sampel 14. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Suc di Pasar Tugu



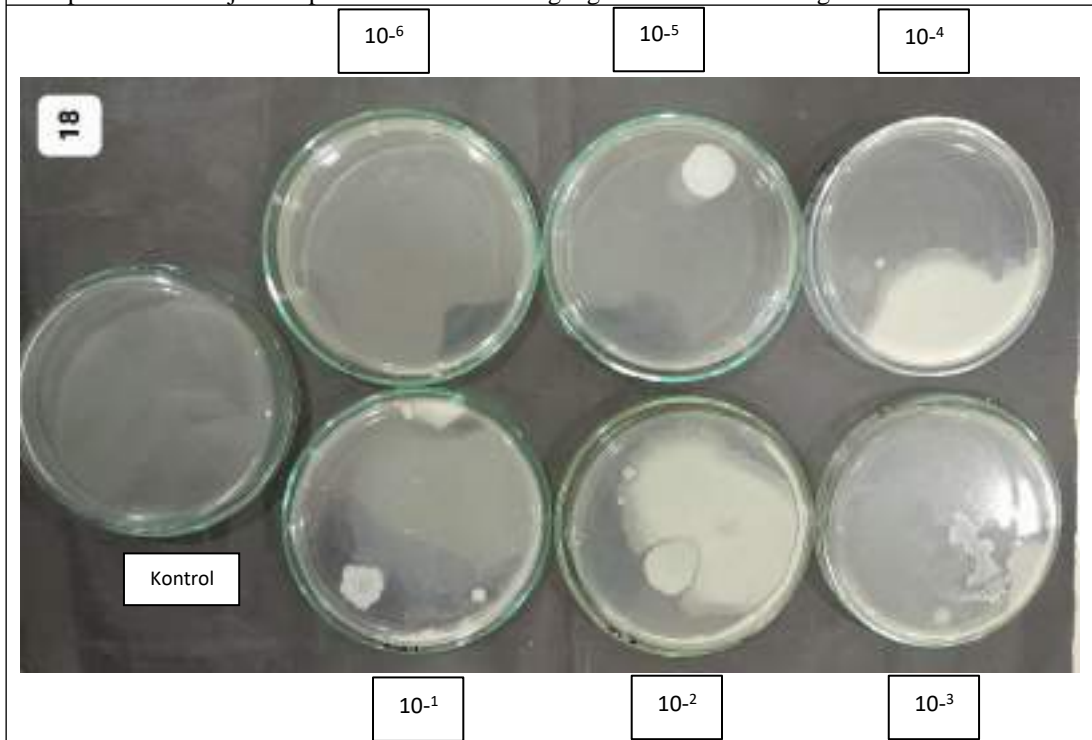
Sampel 15. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Ran di Pasar Tamin



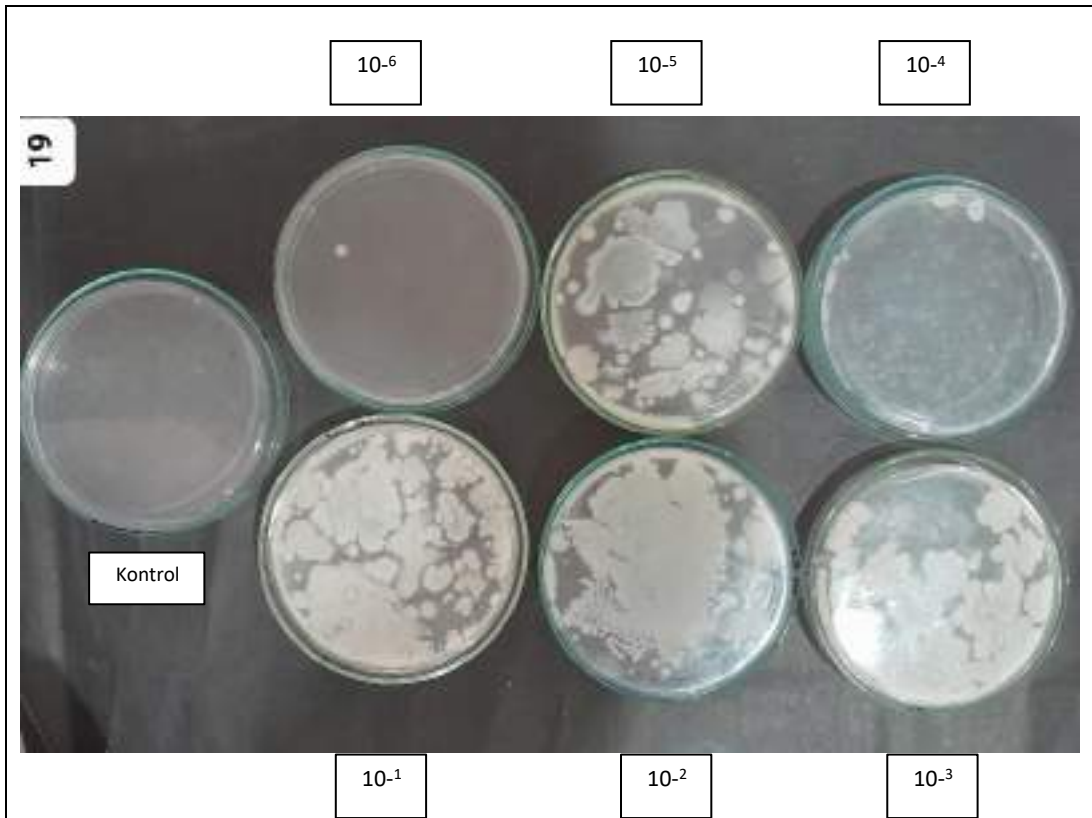
Sampel 16. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Fik di Pasar Tamin



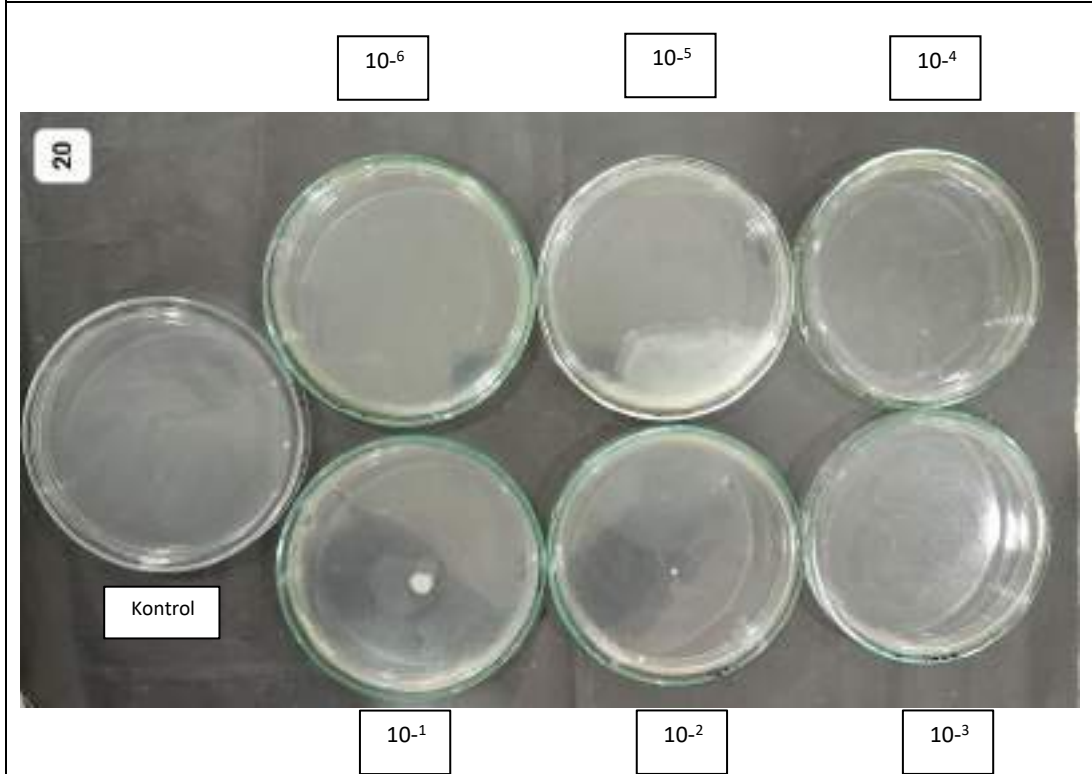
Sampel 17. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Ros di Pasar Cimeng



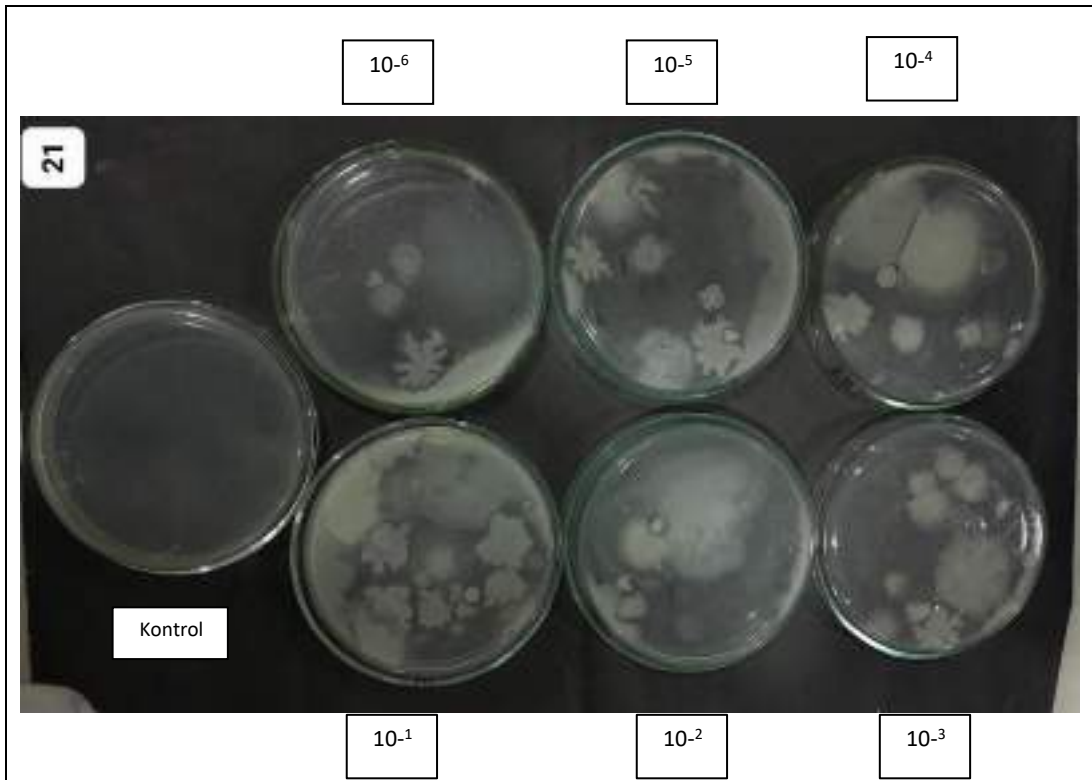
Sampel 18. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Ani di Pasar Cimeng



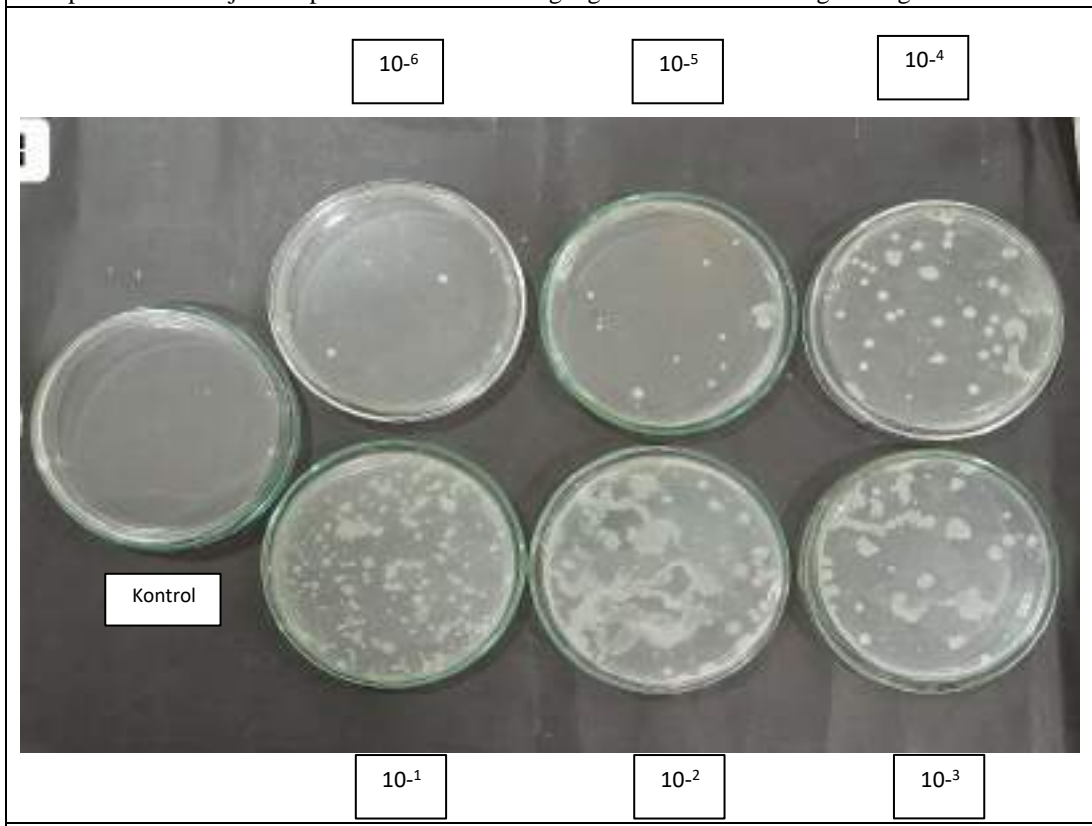
Sampel 19. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Agu di Pasar Kungkung



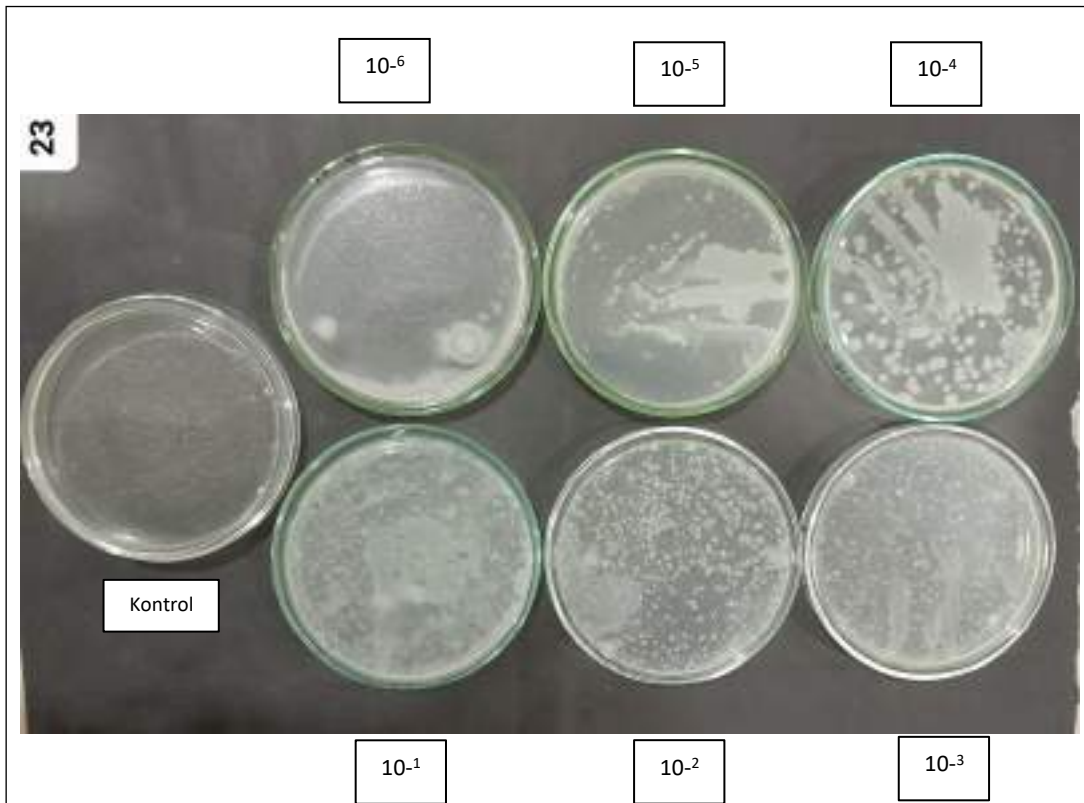
Sampel 20. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Nan di Pasar Kungkung



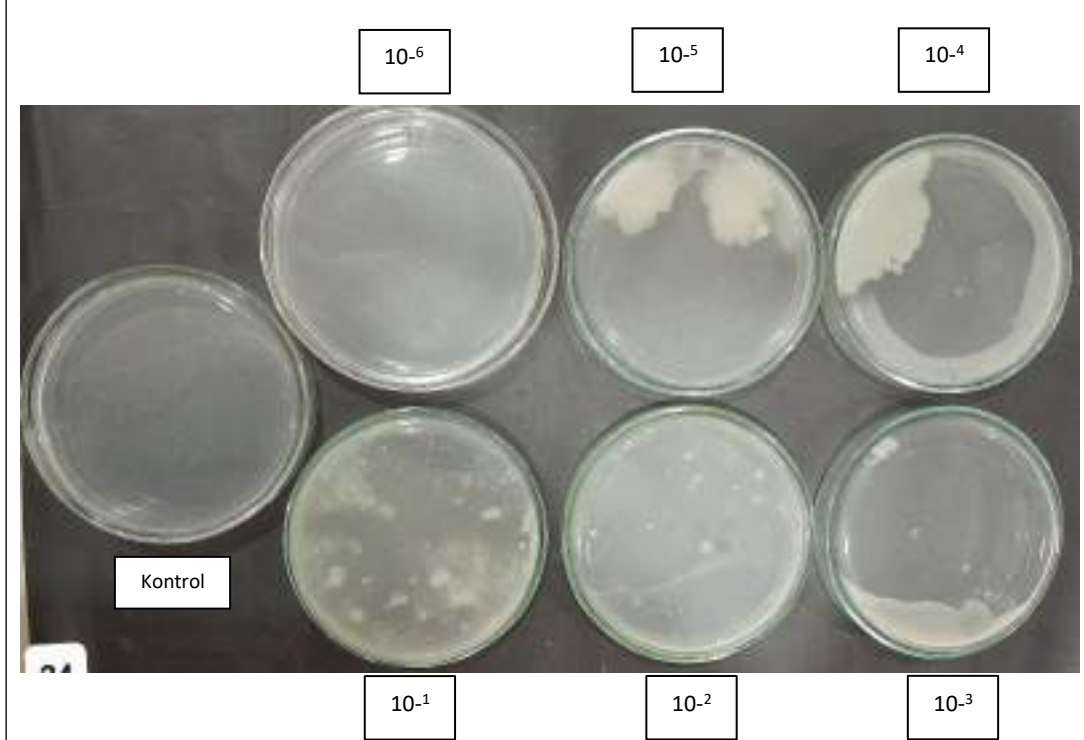
Sampel 21. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Lus di Pasar Gudang Lelang



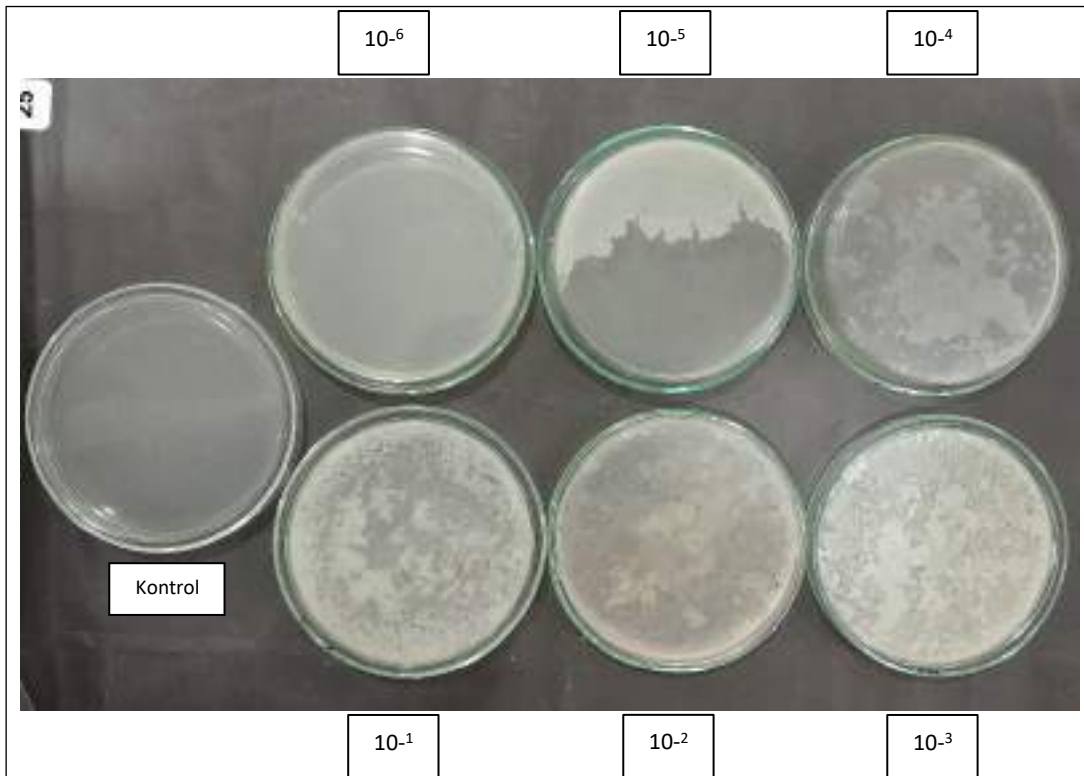
Sampel 22. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Dwi di Pasar Rakyat Way Halim



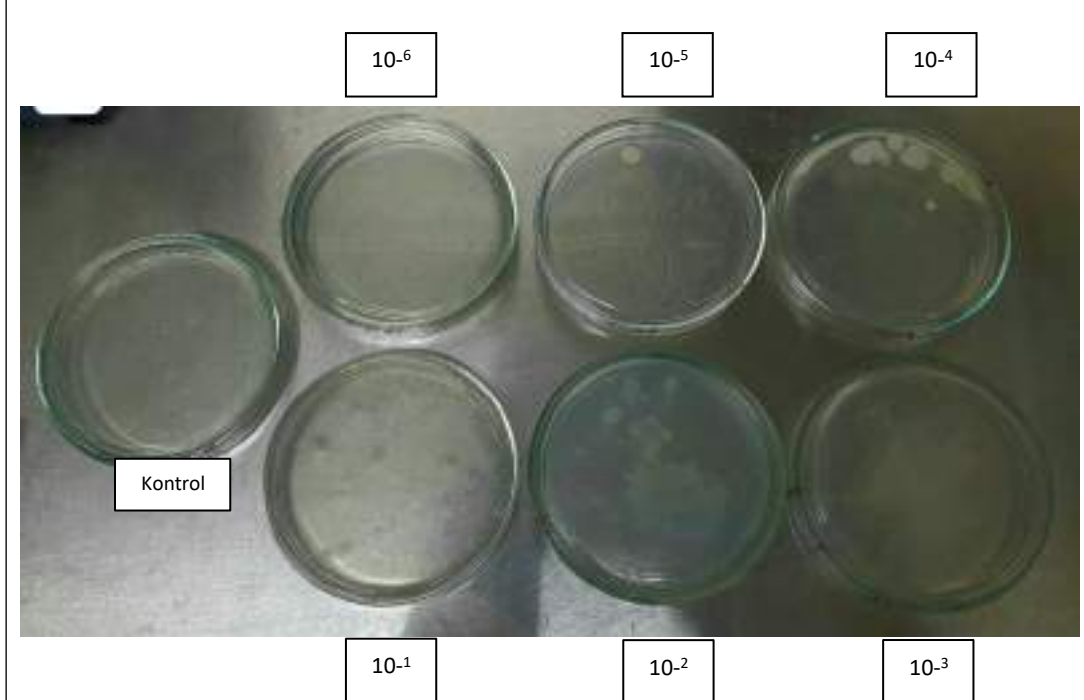
Sampel 23. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Tik di Pasar Rakyat Way Halim



Sampel 24. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Dia di Pasar Way Halim Permai

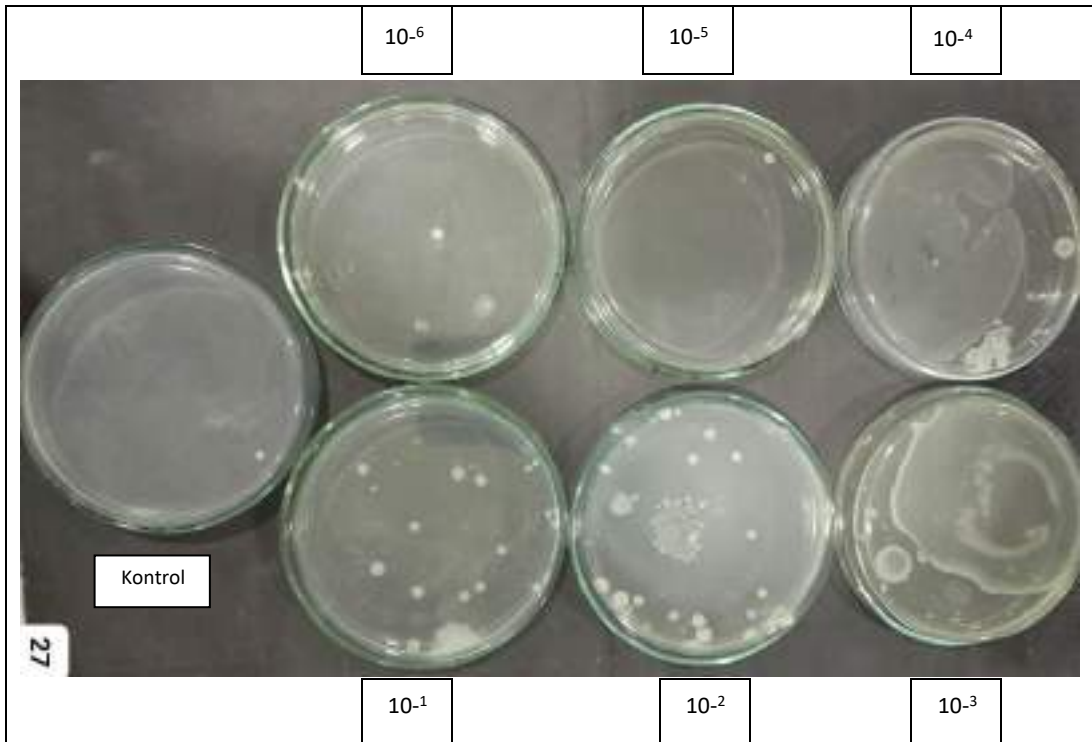


Sampel 25. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Ani di Pasar Way Halim Permai

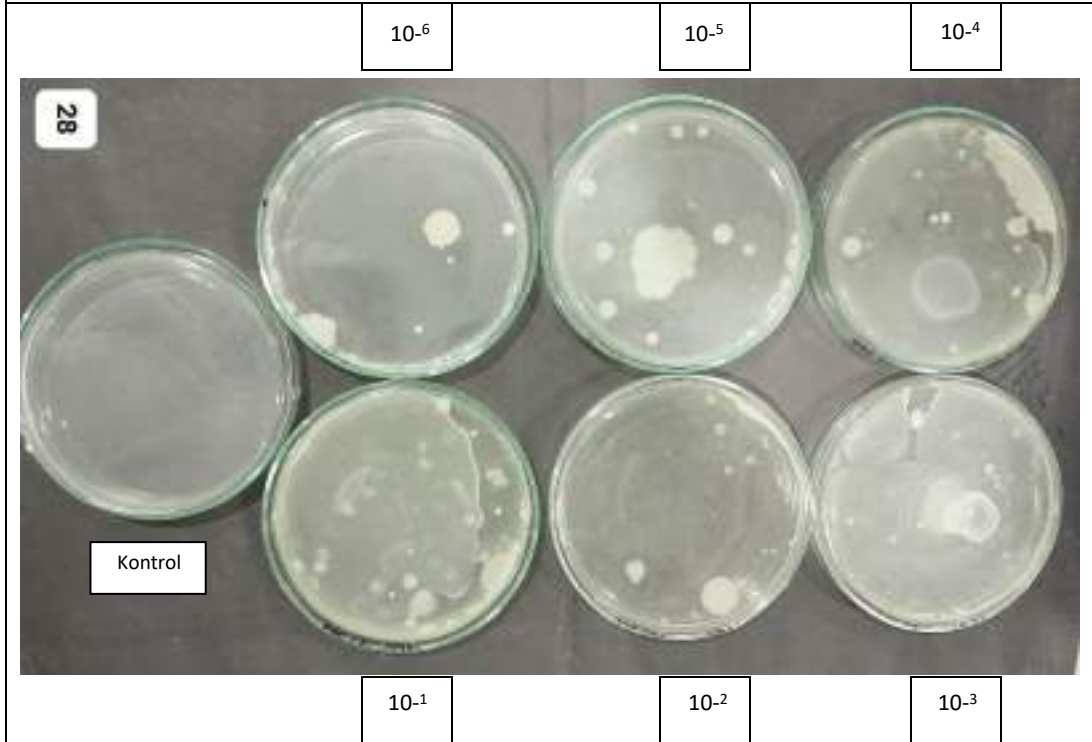


Sampel 26. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Ber di Pasar Way Halim Permai

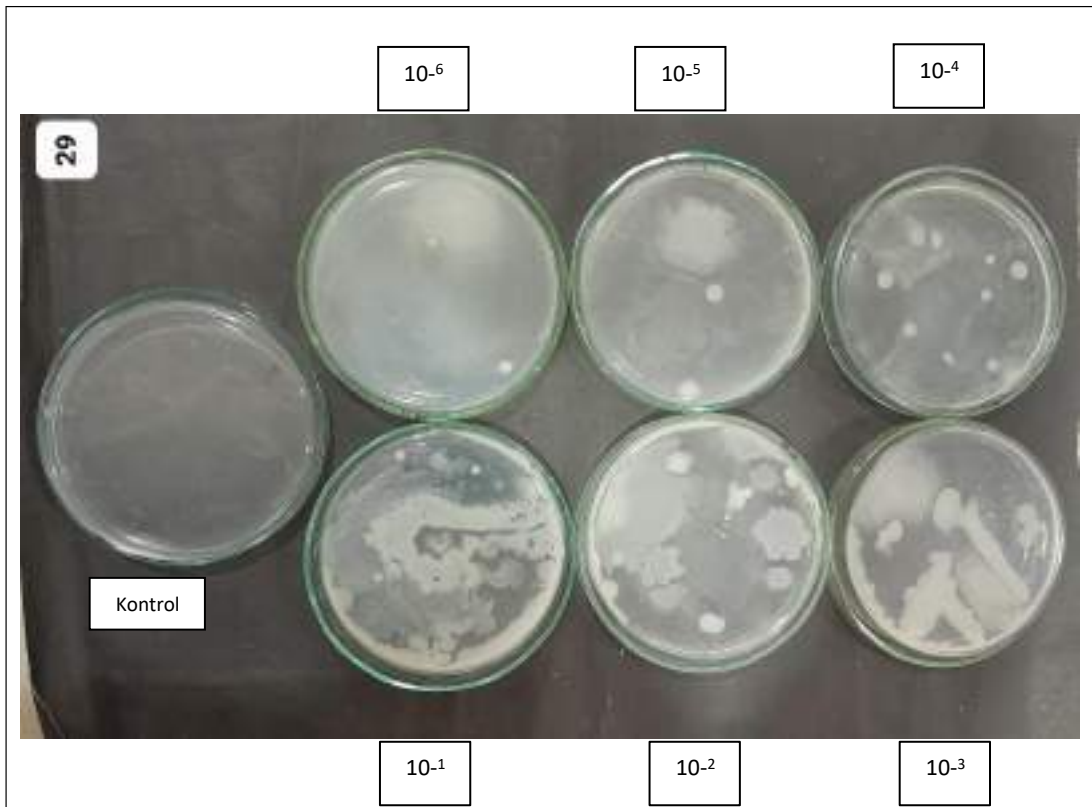




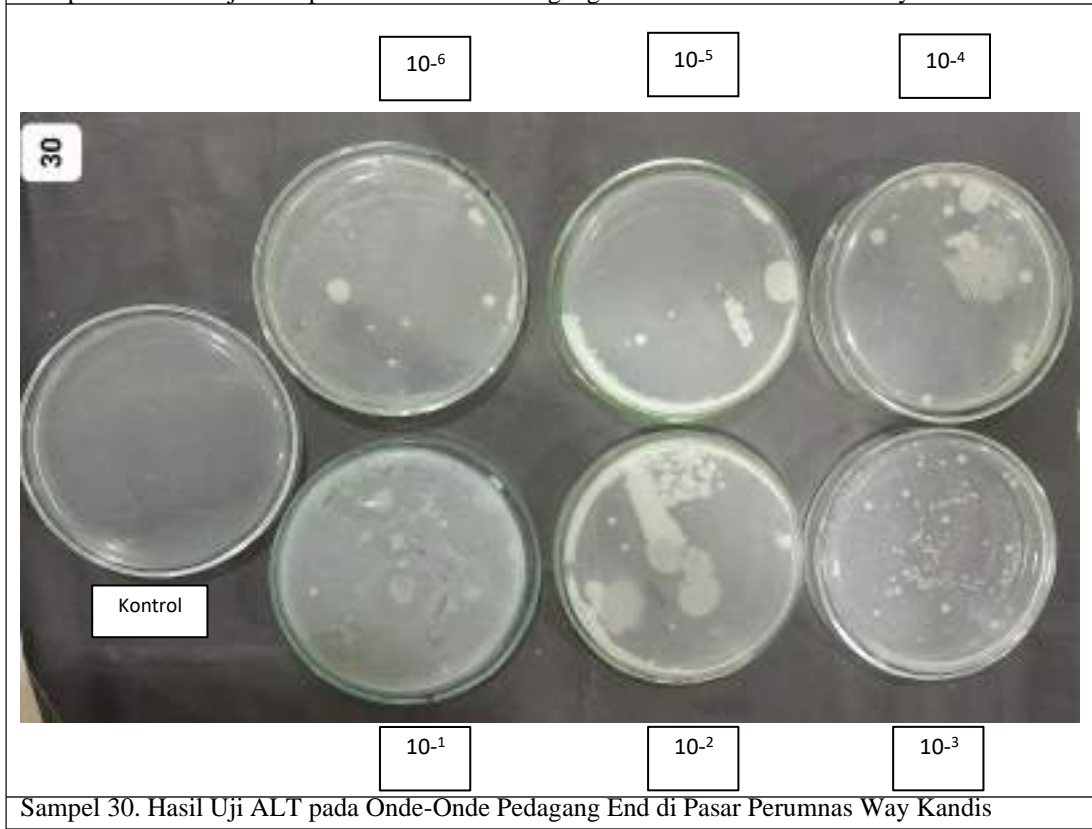
Sampel 27. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Sid di Pasar Panjang



Sampel 28. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Sap di Pasar Panjang



Sampel 29. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang Min di Pasar Perumnas Way Kandis



Sampel 30. Hasil Uji ALT pada Onde-Onde Pedagang End di Pasar Perumnas Way Kandis

**LOGBOOK PENELITIAN**

Nama : Fadila Khairunnisa  
 Judul : Gambaran Cemaran Mikroba Metode Angka Lempeng Total pada Onde-onde yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung Tahun 2024  
 Pembimbing Utama : Misbahul Huda, S.Si., M.Kes  
 Pembimbing Pendamping : Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed

No	Hari/Tanggal	Kegiatan	Paraf
1	Jumat, 03 Mei 2024	- Peminjaman alat - Sterilisasi alat - Pembuatan Media PCA - Pembuatan larutan pengencer Buffer Phospat - Sterilisasi media	Stl.
2	Senin, 06 Mei 2024	- Pemeriksaan 2 sampel • Sampel nomor 1 • Sampel nomor 4	Stl.
3	Selasa, 07 Mei 2024	- Pemeriksaan 3 sampel • Sampel nomor 5 • Sampel nomor 6 • Sampel nomor 7	Stl.
4	Rabu, 08 Mei 2024	- Pemeriksaan 2 sampel • Sampel nomor 9 • Sampel nomor 10 - Pembacaan hasil setelah inkubasi selama 48 jam	Stl.
5	Kamis, 09 Mei 2024	- Pembacaan hasil setelah inkubasi selama 48 jam	Stl.
6	Jumat, 10 Mei 2024	- Pembacaan hasil setelah inkubasi selama 48 jam - Pembuatan media PCA - Sterilisasi media - Sterilisasi alat	Stl.
7	Senin, 13 Mei 2024	- Pemeriksaan 3 sampel • Sampel nomor 24 • Sampel nomor 25 • Sampel nomor 26	Stl.
8	Selasa, 14 Mei 2024	- Pemeriksaan 3 sampel • Sampel nomor 3 • Sampel nomor 22 • Sampel nomor 23	Stl.
9	Rabu, 15 Mei 2024	- Pemeriksaan 4 sampel • Sampel nomor 15 • Sampel nomor 16 • Sampel nomor 29 • Sampel nomor 30 - Pembacaan hasil setelah inkubasi selama 48 jam	Stl.
10	Kamis, 16 Mei 2024	- Pembacaan hasil setelah inkubasi selama 48 jam	Stl.
11	Jumat, 17 Mei 2024	- Pembacaan hasil setelah inkubasi selama 48 jam - Pembuatan larutan pengencer Buffer Phospat	Stl.
12	Sabtu, 18 Mei 2024	- Pembacaan hasil setelah inkubasi selama 48 jam	Stl.

13	Senin, 20 Mei 2024	- Pembuatan media PCA - Sterilisasi media PCA	Shi.
14	Selasa, 21 Mei 2024	- Pemeriksaan 7 sampel • Sampel nomor 1 • Sampel nomor 2 • Sampel nomor 8 • Sampel nomor 17 • Sampel nomor 18 • Sampel nomor 19 • Sampel nomor 20	Shi.
15	Rabu, 22 Mei 2024	- Pembuatan media PCA - Pembuatan larutan pengencer Buffer Phospat - Sterilisasi media - Sterilisasi alat	Shi.
16	Kamis, 23 Mei 2024	- Pemeriksaan 7 sampel • Sampel nomor 11 • Sampel nomor 12 • Sampel nomor 13 • Sampel nomor 14 • Sampel nomor 21 • Sampel nomor 27 • Sampel nomor 28 - Pembacaan hasil setelah inkubasi selama 48 jam	Shi.
17	Senin, 27 Mei 2024	- Pembacaan hasil setelah inkubasi selama 48 jam	Shi.
18	Selasa, 28 Mei 2024	Mencuci plate	Shi.
19	Rabu, 29 Mei 2024	Mencuci plate	Shi.
20	Kamis, 30 Mei 2024	Mencuci plate	Shi.
21	Jumat, 31 Mei 2024	Mencuci plate	Shi.

PLP

Shi.

Shafira Chika, A.Md. Kes

Bandar Lampung, Juni 2024

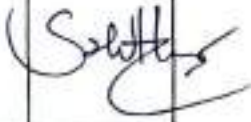


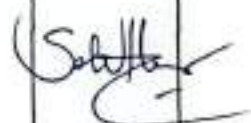
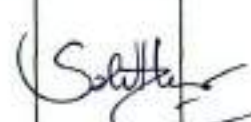

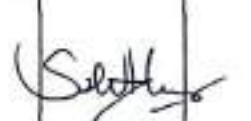
Pembimbing


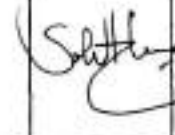
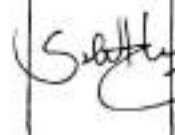
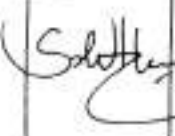
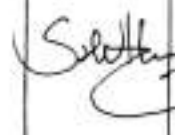
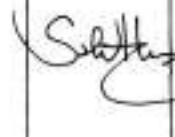
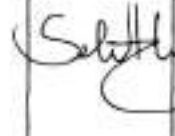
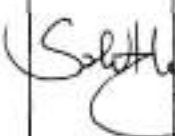


Misbahul Huda, S.Si., M.Kes

**KARTU BIMBINGAN KTI**  
**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**TAHUN AKADEMIK 2023-2024**

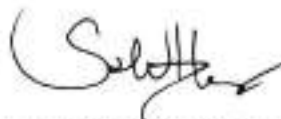
Nama Mahasiswa : Fadila Khairunnisa  
 NIM : 2113453088  
 Judul KTI : Gambaran Cemaran Mikroba Metode Angka Lempeng Total pada Onda-onda yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung Tahun 2024  
 Pembimbing Utama : Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	24 Januari 2024	BAB I BAB II BAB III : Tulisan diperbaiki dengan memperhatikan SPK	Revisi	
2.	4 Februari 2024	BAB I : Tambahkan alasan mengapa mengambil sampel pd tempat tsb BAB II : Penulisan disesuaikan dengan SPK BAB III : Perbaiki pada tabel D.O	Revisi	
3.	28 Februari 2024	BAB I : Ganti sampel dan tempat penelitian BAB II : Perbaikan pada kerangka konsep BAB III : Perbaikan pada cara kerja	Revisi	
4.	5 Maret 2024	BAB III : Perbaikan pada tabel D.O, Tambahkan skema kerja ACT lampiran : Membuat peta dan daftar pedagang sampel	Revisi	
5.	16 Maret 2024	BAB III : Perbaikan pada tabel Definisi Operasional	Revisi	
6.	19 Maret 2024	Lampiran : Foto sampel dirapikan dan dibuat sama besar	Revisi	
7.	22 Maret 2024	Sempro	ACC	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	2 April 2024	BAB III : Tambahkan rencana Pengambilan sampel dan beri alasan mengapa sampel harus diambil < 2 ram	Revisi	
9.	19 April 2024		ACC	
10.	30 Mei 2024	Perbaiki abstrak, Halaman persetujuan Biodata penulis - BAB IV : Perbaiki penulisan dan isi - BAB V : Perbaiki penulisan - Perbaiki lampiran	Revisi	
11.	04 Juni 2024	Penulisan	Revisi	
12.	05 Juni 2024	Seminar Hasil	ACC	
13.	07 Juni 2024	BAB III : Definisi operasional BAB IV	Revisi	
14.	12 Juni 2024	BAB IV	Revisi	
15.	20 Juni 2024	ACC cetak		

Catatan : Coret yang tidak perlu\*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.S., M.Kes  
NIP. 196912221997032001

## KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Fadila Khairunnisa

Judul KTI : Gambaran Cemaran Mikroba Metode Angka Lempeng Total pada Onde-onde yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung Tahun 2024

Pembimbing Pendamping : Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1	22 Januari 2024	Penulisan	Revisi	
2	8 Februari 2024	BAB I, II, III	Revisi	
3	29 Februari 2024	BAB I, II, III, Lampiran	Revisi	
4	5 Maret 2024	BAB I, II, III	Revisi	
5	14 Maret 2024	Sempro	ACC	
6	3 April 2024	BAB I	Revisi	
7	19 April 2024	ACC Jilid Proposal KTI		
8	30 Mei 2024	BAB I, II, III, IV, V, Lampiran	Revisi	
9	31 Mei 2024	BAB III, V, lampiran	Revisi	
10	3 Juni 2024	Penulisan Hasil Penelitian	Revisi	
11	5 Juni 2024	ACC Semhas	ACC	
12	21 Juni 2024	BAB I, II, III, IV, V, lampiran	Revisi	
13	25 Juni 2024	BAB I, II, III, IV, V, lampiran	Revisi	
14	28 Juni 2024	Cetakan hardcover	ACC	




Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

  
Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.

# 24% Overall Similarity


The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

## Top Sources

- 23%  Internet sources
- 10%  Publications
- 5%  Submitted works (Student Papers)

## Integrity Flags

### 1 Integrity Flag for Review

-  **Hidden Text**  
0 suspect characters on 1 page  
Text is altered to blend into the white background of the document.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.



## Top Sources

- 23% Internet sources
- 10% Publications
- 5% Submitted works (Student Papers)

## Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	repository.poltekkes-tjk.ac.id	5%
2	Internet	ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id	4%
3	Internet	123dok.com	1%
4	Internet	repository.poltekkes-denpasar.ac.id	1%
	Internet	idoc.pub	1%
	Internet	adoc.pub	1%
	Internet	text-id.123dok.com	1%
	Internet	es.scribd.com	1%
	Internet	pt.scribd.com	0%
	Student papers	Universitas Andalas	0%
	Internet	anzdoc.com	0%

12	Internet	repository.ub.ac.id	0%
13	Internet	semuatentangrahasiaku.blogspot.com	0%
14	Publication	Aisyah Safna Aulya, Dyahruri Sanjayasari, Muslih Muslih. "Keragaman Morfologi ...	0%
15	Student papers	Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia	0%
16	Student papers	Universitas Slamet Riyadi	0%
17	Internet	eprints.walisongo.ac.id	0%
18	Internet	repo.poltekkes-medan.ac.id	0%
19	Internet	www.scribd.com	0%
20	Internet	jdih.banjarnegarakab.go.id	0%
21	Internet	repository.radenintan.ac.id	0%
22	Internet	repository.unjaya.ac.id	0%
23	Internet	etheses.uin-malang.ac.id	0%
24	Student papers	Unika Soegijapranata	0%
25	Internet	doku.pub	0%

26	Internet	<a href="https://ojs.unimal.ac.id">ojs.unimal.ac.id</a>	0%
27	Internet	<a href="https://docplayer.gr">docplayer.gr</a>	0%
28	Student papers	Bogazici University	0%
29	Internet	<a href="https://digilib.uinsa.ac.id">digilib.uinsa.ac.id</a>	0%
30	Internet	<a href="https://specialpengetahuan.blogspot.com">specialpengetahuan.blogspot.com</a>	0%
31	Internet	<a href="https://www.hukumonline.com">www.hukumonline.com</a>	0%
32	Internet	<a href="https://cecepzulfa.blogspot.com">cecepzulfa.blogspot.com</a>	0%
33	Internet	<a href="https://fakhrurijal.blogspot.com">fakhrurijal.blogspot.com</a>	0%
34	Internet	<a href="https://pdfcookie.com">pdfcookie.com</a>	0%
35	Internet	<a href="https://repository.upi.edu">repository.upi.edu</a>	0%
	Internet	<a href="https://digilibadmin.unismuh.ac.id">digilibadmin.unismuh.ac.id</a>	0%
	Internet	<a href="https://nidaelsyam.wordpress.com">nidaelsyam.wordpress.com</a>	0%
	Internet	<a href="https://repositori.uin-alauddin.ac.id">repositori.uin-alauddin.ac.id</a>	0%
	Internet	<a href="https://repository.unhas.ac.id">repository.unhas.ac.id</a>	0%

40	Internet	unida.ac.id	0%
41	Internet	www.coursehero.com	0%
42	Publication	Fitria Fatma, Rizki Ramadhani. "PERBEDAAN JUMLAH ANGKA KUMAN UDARA BER...	0%
43	Publication	Munira Munira, Ferissa Safira. "Uji Aktivitas Antibakteri Jus Umbi Gadung Ungu (..."	0%
44	Internet	ejournal.unkhair.ac.id	0%
45	Internet	foodxtreme.blogspot.com	0%
46	Internet	fr.scribd.com	0%
47	Internet	id.cenlamontessori.org	0%
48	Internet	digilib.uinsby.ac.id	0%
49	Internet	digilib.unhas.ac.id	0%
	Internet	eprints.poltekkesjogja.ac.id	0%
	Internet	eprints.ums.ac.id	0%
	Internet	id.123dok.com	0%
	Internet	journal.farmasisaraswati.ac.id	0%

54	Internet	jurnal.fp.unila.ac.id	0%
55	Internet	jurnal3.akfarprayoga.ac.id	0%
56	Internet	litapdimas.kemenag.go.id	0%
57	Internet	repository.uinjkt.ac.id	0%
58	Internet	repository.unair.ac.id	0%
59	Internet	rozi-fpk.web.unair.ac.id	0%
60	Internet	www.slideshare.net	0%
61	Publication	Wahyu Margi Sidoretno, Muhammad Azhari Herli. "ANALISIS CEMARAN MIKROBA..."	0%
62	Internet	jurnal.unej.ac.id	0%
63	Publication	Adinda Pitaloka, Yuliati, Mansur Sididi. "Hubungan Iklim dengan Kinerja Pekerja..."	0%
64	Publication	Febri Yanti Santika, Marhamah Marhamah, Wimba Widagdho Dinutanayo. "PERB..."	0%