

LAMPIRAN



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandar Lampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmpstp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: dpmpstp.kota@bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor :1871/070/05377/SKP/III.16/VII/2024

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/00686/IV.05/2024 Tanggal 2024-07-12 10:09:33, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : NURMALA MUZARETA
2. Alamat : JL. PULAU SARI VII NO.105 RT.007 KEL./DESA PERUMNAS WAY KANDIS KEC. TANJUNG SENANG KAB/KOTA KOTA BANDAR LAMPUNG PROV. LAMPUNG
3. Judul Penelitian : HUBUNGAN PERSONAL HYGIENE PEDAGANG MAKANAN DAN JAJANAN DENGAN KUALITAS MIKROBIOLOGI MAKANAN JAJANAN DI PASAR MANDIRI WAY KANDIS KOTA BANDAR LAMPUNG
4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI HUBUNGAN PERSONAL HYGIENE PEDAGANG MAKANAN DAN JAJANAN DENGAN KUALITAS MIKROBIOLOGI MAKANAN JAJANAN DI PASAR MANDIRI WAY KANDIS KOTA BANDAR LAMPUNG
5. Lokasi Penelitian : PADA PASAR MANDIRI WAY KANDIS.TANJUNG SENANG.WAY KANDIS KOTA BANDAR LAMPUNG
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 1(SATU) BULAN
7. Bidang Penelitian : KESEHATAN LINGKUNGAN
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : DEWI PURWANINGSIH, S.SIT., M.Kes
10. Anggota Penelitian : NURMALA MUZARETA
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan : POLTEKKES KEMENKES TANJUNG KARANG

Dengan Ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.
3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandarlampung
pada tanggal : 17 Juli 2024



Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas

MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si.
NIP 19710810 199502 1 001



Terselenggara:
1. BAKESBANGPOL Kota Bandar Lampung
2. Bappeda Kota Bandar Lampung
3. Petinggi

Dokumen ini telah di tandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR - BSSN.





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNG

Jl. Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.322/KEPK-TJK/III/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Penceliti utama : Nurmala Muzareta
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Hubungan Personal Hygiene Pedagang Makanan Jajanan dengan Kualitas Mikrobiologi Makanan Jajanan
di Pasar Mandiri Way Kandis Kota Bandar Lampung"**

*"Personal Hygiene Relationship of Snack Food Traders with Microbiological Quality of Snack Food
at Mandiri Market Way Kandis Bandar Lampung City"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 18 Maret 2024 sampai dengan tanggal 18 Maret 2025.

This declaration of ethics applies during the period March 18, 2024 until March 18, 2025.



March 18, 2024
Professor and Chairperson,

Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

KUESIONER
PERSONAL HYGIENE PEDAGANG MAKANAN DAN JAJANAN

Nama : (inisial)
 Umur :
 Pendidikan :
 Lama jualan : tahun

Personal Hygiene

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Penjual makanan tidak bersin atau batuk ketika sedang kontak dengan makanan		
2	Penjual makanan menutup luka terbuka/bisul		
3	Penjual makanan selalu mencuci tangan dengan sabun setiap kali hendak menangani makanan		
4	Penjual makanan tidak menggunakan cat kuku saat bekerja		
5	Penjual makanan tidak memiliki kuku yang panjang dan kotor		
6	Keadaan rambut penjual makanan selalu dalam keadaan rapih		
7	Penjual makanan selalu menggunakan pakaian yang bersih		
8	Penjual makanan yang sedang kontak atau menangani makanan tidak sambil merokok		
9	Penjual makanan yang sedang kontak atau menangani makanan tidak pernah sambil menggaruk hidung		
10	Penjual makanan yang sedang kontak atau menangani makanan tidak pernah sambil menggaruk telinga		
11	Penjual makanan yang sedang kontak atau menangani makanan tidak pernah sambil menggaruk mulut		
12	Penjual makanan yang sedang kontak atau menangani makanan tidak pernah sambil menggaruk bagian tubuh lainnya		
13	Penjual makanan selalu menggunakan penutup kepala saat bekerja		
14	Penjual makanan selalu menggunakan celemek yang bersih		
15	Penjual makanan menggunakan handscoon atau alas tangan		
16	Penjual makanan menggunakan alat bantu (penjepit makanan, sendok)		

17	Penjual makanan yang sedang kontak atau menangani makanan dengan selalu menggunakan masker		
----	--	--	--

REKAPITULASI KUESIONER

No	Nama	Umur	Pendidikan	Lama Jualan	Pernyataan No-																	Jlh	Keterangan
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Ny. S	32	SMP	6	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	13	TMS
2	Ny. P	39	SMP	10	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	13	TMS
3	Ny. G	45	SMA	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	MS
4	Ny. A	30	SMA	6	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	TMS
5	Ny. B	28	SMA	5	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	13	TMS
6	Tn. A	35	SMA	7	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	14	TMS
7	Ny. S	38	SMP	5	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	TMS
8	Ny. A	31	SMP	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	MS
9	Ny. N	39	SMP	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	MS
10	Ny. V	48	SMA	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	MS
11	Ny. G	28	SMA	5	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13	TMS
12	Ny. T	30	SMA	7	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15	TMS
13	Tn. U	32	SMA	6	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15	TMS
14	Ny. B	35	SMP	9	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	TMS
15	Ny. N	33	SMP	6	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15	TMS
16	Ny. A	38	SMA	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	MS
17	Tn. C	45	SMA	3	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	TMS
18	Ny. L	48	SMA	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	14	TMS
19	Ny. J	41	SMP	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	MS
20	Ny. P	47	SD	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	MS
21	Ny. Y	44	SD	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	MS
22	Tn. U	35	SMA	6	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	14	TMS
23	Tn. H	38	SMA	4	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	TMS

HASIL ANALISIS KUALITAS MIKROBIOLOGI MAKANAN

No	Nama Makanan dan Jajanan	E Colli			Salmonella			Keterangan
		Hasil	Standar	Ket	Hasil	Standar	Ket	
1	Telur Gulung	1×10^4	1×10^5	TMS	+	$-/25 \text{ g}$	TMS	TMS
2	Bakwan	5×10^4		TMS	+		TMS	TMS
3	Lambang Sari	2×10^4		MS	-		MS	MS
4	Bakso Tusuk	8×10^5		TMS	+		TMS	TMS
5	Mie Ayam	3×10^4		MS	-		MS	MS
6	Batagor	4×10^4		MS	-		MS	MS
7	Soto	6×10^5		TMS	+		TMS	TMS
8	Seblak	2×10^4		MS	-		MS	MS
9	Cireng goreng	7×10^5		TMS	+		TMS	TMS
10	Risol	6×10^5		TMS	+		TMS	TMS
11	Lumpia	3×10^4		MS	-		MS	MS
12	Piscok	5×10^5		TMS	+		TMS	TMS
13	Cikua	2×10^4		MS	-		MS	MS
14	Pecel	8×10^5		TMS	+		TMS	TMS
15	Gado-gado	7×10^5		TMS	+		TMS	TMS
16	Roti Goreng	4×10^4		MS	-		MS	MS
17	Bolu	6×10^5		TMS	+		TMS	TMS
18	Kue Pukis	5×10^5		TMS	+		TMS	TMS
19	Bakso Kuah	3×10^4		MS	-		MS	MS
20	Sate	8×10^5		TMS	+		TMS	TMS
21	Sosis bakar	4×10^4		MS	-		MS	MS
22	Somay	7×10^5		TMS	+		TMS	TMS

23	Tela-tela	6×10^5		TMS	+		TMS	TMS
24	Kue Sus	3×10^4		MS	-		MS	MS
25	Pempek	4×10^4		MS	-		MS	MS
26	Pisang Goreng	5×10^5		TMS	+		TMS	TMS
27	Tahu	6×10^5		TMS	+		TMS	TMS
28	Pastel	7×10^5		TMS	+		TMS	TMS
29	Otak-Otak	8×10^5		TMS	+		TMS	TMS
30	Lemper	3×10^4		MS	-		MS	MS
31	Dadar Gulung	2×10^5		TMS	+		TMS	TMS
32	Tempe Goreng	1×10^3		MS	-		MS	MS

HASIL ANALISIS DATA

UMUR

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-30 TAHUN	3	9,4	9,4	9,4
	31-40 TAHUN	9	28,1	28,1	37,5
	41-50 TAHUN	16	50,0	50,0	87,5
	>50 TAHUN	4	12,5	12,5	100,0
	Total	32	100,0	100,0	

PENDIDIKAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	4	12,5	12,5	12,5
	SMP	10	31,3	31,3	43,8
	SMA	18	56,3	56,3	100,0
	Total	32	100,0	100,0	

LAMA JUALAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<5 TAHUN	8	25,0	25,0	25,0
	>5 TAHUN	24	75,0	75,0	100,0
	Total	32	100,0	100,0	

PERSONAL HYGIENE

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK MEMENUHI SYARAT	18	56,3	56,3	56,3
	MEMENUHI SYARAT	14	43,8	43,8	100,0
	Total	32	100,0	100,0	

KUALITAS_MIKROBIOLOGI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK MEMENUHI SYARAT	19	59,4	59,4	59,4
	MEMENUHI SYARAT	13	40,6	40,6	100,0
Total		32	100,0	100,0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PERSONAL_HYGIENE * KUALITAS_MIKROBIOLOGI	32	100,0%	0	0,0%	32	100,0%

PERSONAL_HYGIENE * KUALITAS_MIKROBIOLOGI Crosstabulation

			KUALITAS_MIKROBIOLOGI		Total
			TIDAK MEMENUHI SYARAT	MEMENUHI SYARAT	
PERSONAL_HYGIENE	TIDAK MEMENUHI SYARAT	Count	14	4	18
		% within PERSONAL_HYGIENE	77,8%	22,2%	100,0%
		% within KUALITAS_MIKROBIOLOGI	73,7%	30,8%	56,3%
	% of Total		43,8%	12,5%	56,3%
	MEMENUHI SYARAT	Count	5	9	14
		% within PERSONAL_HYGIENE	35,7%	64,3%	100,0%
% within KUALITAS_MIKROBIOLOGI		26,3%	69,2%	43,8%	
% of Total		15,6%	28,1%	43,8%	
Total		Count	19	13	32
		% within PERSONAL_HYGIENE	59,4%	40,6%	100,0%
		% within KUALITAS_MIKROBIOLOGI	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	59,4%	40,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5,776 ^a	1	,016		
Continuity Correction ^b	4,164	1	,041		
Likelihood Ratio	5,911	1	,015		
Fisher's Exact Test				,029	,020
Linear-by-Linear Association	5,596	1	,018		
N of Valid Cases	32				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,69.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PERSONAL_HYGIENE (TIDAK MEMENUHI SYARAT / MEMENUHI SYARAT)	6,300	1,325	29,945
For cohort KUALITAS_MIKROBIOLOGI = TIDAK MEMENUHI SYARAT	2,178	1,034	4,587
For cohort KUALITAS_MIKROBIOLOGI = MEMENUHI SYARAT	,346	,134	,892
N of Valid Cases	32		

DOKUMENTASI

