

LAMPIRAN

Lampiran 1
Pengolahan Data

CROSSTABS

/TABLES=AL US JK PT KodeX1 KodeX2 KodeX3 KodeX4 KodeX5 Kodex6 BY Y1
 /FORMAT=AVALUE TABLES
 /STATISTICS=CHISQ RISK
 /CELLS=COUNT COLUMN
 /COUNT ROUND CELL.

Crosstabs

Notes		
Output Created		23-MAY-2023 15:09:15
Comments		
Input	Data	E:\SKRIPSI 2023\BAB 4\Icha Olah Data Sampel 206\Input\Tabulasi Data Fixx 206 sampel.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	206
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=AL US JK PT KodeX1 KodeX2 KodeX3 KodeX4 KodeX5 Kodex6 BY Y1 /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ RISK /CELLS=COUNT COLUMN /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time	00:00:00,06
	Elapsed Time	00:00:00,10
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
ALAMAT * Demam Typhoid	206	100.0%	0	0.0%	206	100.0%
USIA * Demam Typhoid	206	100.0%	0	0.0%	206	100.0%
JENIS KELAMIN * Demam Typhoid	206	100.0%	0	0.0%	206	100.0%
PENDIDIKAN TERAKHIR * Demam Typhoid	206	100.0%	0	0.0%	206	100.0%
Kebiasaan Mencuci Tangan Pakai Sabun * Demam Typhoid	206	100.0%	0	0.0%	206	100.0%
Kebiasaan Mencuci Makanan Mentah (buah & sayur) * Demam Typhoid	206	100.0%	0	0.0%	206	100.0%
Kebiasaan Makan Diluar Rumah * Demam Typhoid	206	100.0%	0	0.0%	206	100.0%
Penyediaan Air Bersih * Demam Typhoid	206	100.0%	0	0.0%	206	100.0%
Penyediaan Jamban Sehat * Demam Typhoid	206	100.0%	0	0.0%	206	100.0%
Pengelolaan Sampah * Demam Typhoid	206	100.0%	0	0.0%	206	100.0%

ALAMAT * Demam Typhoid**Crosstab**

			Demam Typhoid		
			Kasus	Kontrol	Total
ALAMAT	Sumber Rejo	Count	25	25	50
		% within Demam Typhoid	24.3%	24.3%	24.3%
	Sumber Rejo Sejahtera	Count	47	47	94
		% within Demam Typhoid	45.6%	45.6%	45.6%
	Kemiling Raya	Count	15	15	30
		% within Demam Typhoid	14.6%	14.6%	14.6%
	Kemiling Permai	Count	16	16	32
		% within Demam Typhoid	15.5%	15.5%	15.5%
Total	Count	103	103	206	
	% within Demam Typhoid	100.0%	100.0%	100.0%	

USIA * Demam Typhoid**Crosstab**

			Demam Typhoid		
			Kasus	Kontrol	Total
USIA	5 - 11 tahun	Count	3	10	13
		% within Demam Typhoid	2.9%	9.7%	6.3%
	12 - 16 tahun	Count	16	14	30
		% within Demam Typhoid	15.5%	13.6%	14.6%
	17 - 25 tahun	Count	51	52	103
		% within Demam Typhoid	49.5%	50.5%	50.0%
	26 - 35 tahun	Count	24	14	38
		% within Demam Typhoid	23.3%	13.6%	18.4%
	36 - 45 tahun	Count	7	10	17
		% within Demam Typhoid	6.8%	9.7%	8.3%
	46 - 55 tahun	Count	2	3	5
		% within Demam Typhoid	1.9%	2.9%	2.4%
Total	Count	103	103	206	
	% within Demam Typhoid	100.0%	100.0%	100.0%	

JENIS KELAMIN * Demam Typhoid

Crosstab

			Demam Typhoid		
			Kasus	Kontrol	Total
JENIS KELAMIN	Laki - laki	Count	41	51	92
		% within Demam Typhoid	39.8%	49.5%	44.7%
	Perempuan	Count	62	52	114
		% within Demam Typhoid	60.2%	50.5%	55.3%
Total		Count	103	103	206
		% within Demam Typhoid	100.0%	100.0%	100.0%

PENDIDIKAN TERAKHIR * Demam Typhoid

Crosstab

			Demam Typhoid		
			Kasus	Kontrol	Total
PENDIDIKAN TERAKHIR	SD	Count	9	21	30
		% within Demam Typhoid	8.7%	20.4%	14.6%
	SMP	Count	13	8	21
		% within Demam Typhoid	12.6%	7.8%	10.2%
	SMA	Count	43	56	99
		% within Demam Typhoid	41.7%	54.4%	48.1%
	Kuliah	Count	38	18	56
		% within Demam Typhoid	36.9%	17.5%	27.2%
Total	Count	103	103	206	
	% within Demam Typhoid	100.0%	100.0%	100.0%	

Kebiasaan Mencuci Tangan Pakai Sabun * Demam Typhoid

Crosstab

			Demam Typhoid		
			Kasus	Kontrol	Total
Kebiasaan Mencuci Tangan Pakai Sabun	Tidak Baik	Count	59	8	67
		% within Demam Typhoid	57.3%	7.8%	32.5%
	Baik	Count	44	95	139
		% within Demam Typhoid	42.7%	92.2%	67.5%
Total		Count	103	103	206
		% within Demam Typhoid	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	57.533 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	55.299	1	.000		
Likelihood Ratio	63.030	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	57.254	1	.000		
N of Valid Cases	206				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 33,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Oddss Ratio for Kebiasaan Mencuci Tangan Pakai Sabun (Tidak Baik / Baik)	15.923	7.010	36.168
For cohort Demam Typhoid = Kasus	2.782	2.146	3.607
For cohort Demam Typhoid = Kontrol	.175	.090	.338
N of Valid Cases	206		

Kebiasaan Mencuci Makanan Mentah (buah & sayur) * Demam Typhoid

Crosstab

			Demam Typhoid		
			Kasus	Kontrol	Total
Kebiasaan Mencuci Makanan Mentah (buah & sayur)	Tidak Baik	Count	30	13	43
		% within Demam Typhoid	29.1%	12.6%	20.9%
	Baik	Count	73	90	163
		% within Demam Typhoid	70.9%	87.4%	79.1%
Total		Count	103	103	206
		% within Demam Typhoid	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.494 ^a	1	.004		
Continuity Correction ^b	7.524	1	.006		
Likelihood Ratio	8.684	1	.003		
Fisher's Exact Test				.006	.003
Linear-by-Linear Association	8.453	1	.004		
N of Valid Cases	206				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 21,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Oddss Ratio for Kebiasaan Mencuci Makanan Mentah (buah & sayur) (Tidak Baik / Baik)	2.845	1.384	5.847
For cohort Demam Typhoid = Kasus	1.558	1.201	2.021
For cohort Demam Typhoid = Kontrol	.548	.341	.880
N of Valid Cases	206		

Kebiasaan Makan Diluar Rumah * Demam Typhoid

Crosstab

			Demam Typhoid		
			Kasus	Kontrol	Total
Kebiasaan Makan Diluar Rumah	Tidak Baik	Count	55	12	67
		% within Demam Typhoid	53.4%	11.7%	32.5%
	Baik	Count	48	91	139
		% within Demam Typhoid	46.6%	88.3%	67.5%
Total		Count	103	103	206
		% within Demam Typhoid	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	40.899 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	39.019	1	.000		
Likelihood Ratio	43.420	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	40.701	1	.000		
N of Valid Cases	206				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 33,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Oddss Ratio for Kebiasaan Makan Diluar Rumah (Tidak Baik / Baik)	8.689	4.248	17.775
For cohort Demam Typhoid = Kasus	2.377	1.843	3.067
For cohort Demam Typhoid = Kontrol	.274	.162	.463
N of Valid Cases	206		

Penyediaan Air Bersih * Demam Typhoid

Crosstab

			Demam Typhoid		Total
			Kasus	Kontrol	
Penyediaan Air Bersih	Tidak Baik	Count	56	16	72
		% within Demam Typhoid	54.4%	15.5%	35.0%
	Baik	Count	47	87	134
		% within Demam Typhoid	45.6%	84.5%	65.0%
Total	Count		103	103	206
	% within Demam Typhoid		100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	34.163 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	32.476	1	.000		
Likelihood Ratio	35.660	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	33.997	1	.000		
N of Valid Cases	206				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 36.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Oddss Ratio for Penyediaan Air Bersih (Tidak Baik / Baik)	6.479	3.351	12.525
For cohort Demam Typhoid = Kasus	2.217	1.707	2.880
For cohort Demam Typhoid = Kontrol	.342	.218	.537
N of Valid Cases	206		

Penyediaan Jamban Sehat * Demam Typhoid

Crosstab

			Demam Typhoid		
			Kasus	Kontrol	Total
Penyediaan Jamban Sehat	Tidak Baik	Count	24	11	35
		% within Demam Typhoid	23.3%	10.7%	17.0%
	Baik	Count	79	92	171
		% within Demam Typhoid	76.7%	89.3%	83.0%
Total		Count	103	103	206
		% within Demam Typhoid	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.817 ^a	1	.016		
Continuity Correction ^b	4.956	1	.026		
Likelihood Ratio	5.935	1	.015		
Fisher's Exact Test				.025	.013
Linear-by-Linear Association	5.789	1	.016		
N of Valid Cases	206				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Oddss Ratio for Penyediaan Jamban Sehat (Tidak Baik / Baik)	2.541	1.171	5.512
For cohort Demam Typhoid = Kasus	1.484	1.126	1.957
For cohort Demam Typhoid = Kontrol	.584	.351	.972
N of Valid Cases	206		

Pengelolaan Sampah * Demam Typhoid

Crosstab

			Demam Typhoid		
			Kasus	Kontrol	Total
Pengelolaan Sampah	Tidak Baik	Count	68	11	79
		% within Demam Typhoid	66.0%	10.7%	38.3%
	Baik	Count	35	92	127
		% within Demam Typhoid	34.0%	89.3%	61.7%
Total		Count	103	103	206
		% within Demam Typhoid	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	66.709 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	64.389	1	.000		
Likelihood Ratio	72.271	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	66.385	1	.000		
N of Valid Cases	206				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 39,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Oddss Ratio for Pengelolaan Sampah (Tidak Baik / Baik)	16.249	7.703	34.279
For cohort Demam Typhoid = Kasus	3.123	2.324	4.198
For cohort Demam Typhoid = Kontrol	.192	.110	.336
N of Valid Cases	206		

Lampiran 2
Proses Pengumpulan data

Pengambilan Data wawancara di puskesmas dan observasi rumah warga pada sampel kasus dan kontrol





Lampiran 3
Lembar Observasi

**DETERMINAN KEJADIAN DEMAM TIFOID DI WILAYAH KERJA
 PUSKESMAS RAWAT INAP KEMILING**

Nomor Responden :
 Tanggal :
 Kelompok : Kasus/Kontrol (coret salah satu)

A. Identitas Responden

Nama Responden :
 Tempat, tanggal lahir :
 Usia :
 Alamat :
 Jenis Kelamin : L / P (Lingkari Salah Satu)
 Pendidikan Terakhir : (Lingkari Salah Satu).
 a. Tidak sekolah/tidak tamat SD
 b. SD/ sederajat
 c. SMP/SLTP/ sederajat
 d. SMA/SLTA? SMK
 e. Akademik/ perguruan tinggi.

B. Lembar Observasi

No	Karakteristik	Jawaban	
		Tidak Baik	Baik
1. Mencuci Tangan Pakai Sabun			
A.	Cara Mencuci Tangan a. Membasahi Tangan, menggosok sabun pada telapak tangan kemudian mengusap dan menggosok kedua telapak tangan secara lembut dengan arah memutar b. Mengusap dan menggosok kedua punggung tangan secara bergantian c. Menggosok sela sela jari tangan d. Membersihkan ujung jari secara bergantian dengan posisi saling mengunci e. Menggosok dan memutar kedua ibu jari secara bergantian f. Meletakkan ujung jari ke telapak tangan kemudian menggosok perlahan. g. Membilas dengan air bersih dan mengeringkan		
B.	Lima Waktu Penting Untuk Cuci Tangan a. Sebelum makan b. Setelah BAB c. Sebelum menjamah makanan d. Setelah memegang hewan e. Setelah beraktifitas		
2. Kebiasaan Mencuci Makanan Mentah yang akan di Makan langsung			

No	Karakteristik	Jawaban	
		Tidak Baik	Baik
A.	Cara Mencuci a. Mencuci tangan dan mencuci alat b. Memisahkan dengan makanan lain c. Memotong bagian yang rusak d. Mencuci menggunakan dengan air mengalir e. Membersihkan dari bagian yang kotor f. Menggunakan sabun khusus pencuci buah dan sayur g. Menggunakan sikat lembut h. Membilas makanan (buah/sayur) dengan air mengalir i. Mengeringkan dan menyimpan makanan		
3. Kebiasaan makan (jajan) diluar rumah			
A.	Frekuensi makan (jajan) diluar rumah: a. Kurang dari 3x seminggu		
B.	Tempat makan (jajan) a. Pedagang keliling b. Pedagang kaki lima/pinggir jalan c. Warung makan		
C	Jenis dan kondisi jajanan a. Makanan yang dibungkus oleh plastik		
4. Penyediaan air bersih			
A.	a. Jarak jamban/sumber pencemar pada radius 10 m disekitar sumber air bersih b. Jarak sumber pencemar lain pada radius 10 m disekitar air bersih, misalnya kotoran hewan, sampah, genangan air. c. Saluran air tidak mudah terkena pencemaran d. Saluran air yang diambil dari tendon/sumur tidak mudah terkena pencemaran e. Tempat penampungan air (tandon) tidak mudah		

No	Karakteristik	Jawaban	
		Tidak Baik	Baik
	terkena pencemaran		
5. Tersedianya sarana pembuangan tinja (Jamban)			
A.	a. Jarak dari lubang penampungan kotoran atau dinding resapan jamban 10 meter dari sarana air bersih b. Di dalam/sekitar jamban tidak terdapat lalat/kecoa c. Apabila jamban cemplung atau plengsengan, lubang jamban/jongkok dilengkapi penutup d. Saluran jamban mudah glontor e. Tersedia sabun di jamban		
6. Tersedianya sarana pembuangan sampah rumah tangga			
A.	Kondisi a. Terbuka b. Tidak menimbulkan bau c. Kedap air		
B.	Pemilahan Tempat Sampah a. Organik – anorganik		

Penilaian:

- Untuk pilihan jawaban baik mendapatkan nilai 2
- Untuk pilihan jawaban kurang baik mendapatkan nilai 1

Selanjutnya dikelompokkan dalam 2 kategori :

- Menjawab dengan nilai < 50% = Tidak baik
- Menjawab dengan nilai > 50% = Baik

Lampiran 4
Perhitungan Sampel OpenEpi

Start	Enter	Results	Examples	Help
-------	-------	---------	----------	------

Sample Size for Unmatched Case-Control Study

For:

Two-sided confidence level(1-alpha)	95
Power(% chance of detecting)	80
Ratio of Controls to Cases	1
Hypothetical proportion of controls with exposure	75
Hypothetical proportion of cases with exposure:	89.91
Least extreme Odds Ratio to be detected:	2.97

	Kelsey	Fleiss	Fleiss with CC
Sample Size - Cases	103	101	114
Sample Size - Controls	103	101	114
Total sample size:	206	202	228

References
Kelsey et al., Methods in Observational Epidemiology 2nd Edition, Table 12-15
Fleiss, Statistical Methods for Rates and Proportions, formulas 3.18 & 3.19

CC = continuity correction
 Results are rounded up to the nearest integer.
 Print from the browser menu or select, copy, and paste to other programs.

Results from OpenEpi, Version 3, open source calculator--SSCC
 Print from the browser with ctrl-P
 or select text to copy and paste to other programs.

Sumber: Kelsey et al., Methods in Observational Epidemiology 2nd Edition, Table 12-15
 Fleiss, Statistical Methods for Rates and Proportions, formulas 3.18 & 3.19

Lampiran 5
Surat Keterangan Kesbangpol



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.dpmptsp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: sekretariat@dpmptsp.bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor : 1871/070/03643/SKP/III.16/III/2023

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 070/00209/IV.05/2023 Tanggal 2023-03-14 12:53:06, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : MUFLICHAH FEBRIANI EKA PUTRI
 2. Alamat : JL. MAWAR GG. MASJID. NO. 11. SUKARAME, BANDAR LAMPUNG. KEL./DESA SUKARAME KEC. SUKARAME KAB/KOTA KOTA BANDAR LAMPUNG PROV. LAMPUNG
 3. Judul Penelitian : DETERMINAN KEJADIAN DEMAM TYPHOID DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KEMILING KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023
 4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI DETERMINAN KEJADIAN DEMAM TYPHOID DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KEMILING KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023
 5. Lokasi Penelitian : PADA PUSKESMAS RAWAT INAP KEMILING KOTA BANDAR LAMPUNG
 6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : MARET - MEI 2023
 7. Bidang Penelitian : KESEHATAN LINGKUNGAN
 8. Status Penelitian : -
 9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : DEWI PURWANINGSIH, S.SIT., M.Kes.
 10. Anggota Penelitian : MUFLICHAH FEBRIANI EKA PUTRI
 11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURAT
- 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 : Bandar Lampung
pada tanggal : 15 Maret 2023

Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas



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

Tembusan :

1. BAKESBANGPOL Kota Bandar Lampung
2. Bappeda Kota Bandar Lampung

Lampiran 6
Surat Keterangan Layak Etik



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.244/KEPK-TJK/III/2023

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

Peneliti utama : Muflichah Febriani Eka Putri
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Determinan Kejadian Demam Typhoid Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kemiling
 Kota Bandar Lampung Tahun 2023"**

*"Determinants Of Typhoid Fever Incidence In The Working Area Of Puskesmas Rawat Inap Kemiling
 Of Bandar Lampung In 2023"*

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 31 Maret 2023 sampai dengan tanggal 31 Maret 2024.

This declaration of ethics applies during the period March 31, 2023 until March 31, 2024.

March 31, 2023
 Professor and Chairperson,



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

Lampiran 7

Surat keterangan telah melaksanakan penelitian



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS RAWAT INAP KEMILING
Jl.Imam Bonjol No.592 Kemiling (P.18710701102) ,Telp .(0721) 271459
Email : puskesmasrawatinapkemiling@yahoo.com
BANDAR LAMPUNG 35153

SURAT KETERANGAN
TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN
Nomor : 440/ 90 /III.2/20/V/2023

Berdasarkan Surat dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung Nomor : 070/ 185 / III.02/V/03/2023 Tanggal 16 Maret 2023, Perihal Izin Penelitian Mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023 :

N a m a : Muflichah Febriani Eka Putri
NIM : 1913351055
Judul Penelitian : *Determinan Kejadian Demam Typhoid Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kemiling Bandar Lampung Tahun 2023*

dengan ini Kepala UPT Puskesmas Rawat Inap Kemiling menerangkan dengan sesungguhnya bahwa Mahasiswa tersebut benar telah melakukan penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kemiling Bandar Lampung dari tanggal 28 Maret s/d 6 April 2023

Demikianlah surat keterangan ini dibuat untuk keperluan akademik yang bersangkutan.

Di keluaran di : Bandar Lampung
Pada tanggal : 11 Mei 2023

An. Kepala UPT Puskesmas Rawat Inap Kemiling
Hasan Bag. TU,



ILNURYAHMAN
NIP: 19651018 198603 1 005