

LAMPIRAN

Lampiran 1**Definisi Operasional**

Variabel	Definisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
<i>Stunting</i>	Tinggi badan menurut umur (TB/U) kurang dari-2 SD (Standar Deviasi) sehingga lebih pendek dari seharusnya.	Mikrotoice Tinngi badan anak balita diukur dengan mikrotoise	Mikrotoice	1. <i>Stunting</i> 2. Tidak <i>Stunting</i>	Ordinal
Riwayat ASI eksklusif	Air susu ibu yang diberikan pada enam bulan pertama bayi baru lahir tanpa adanya makanan pendamping lain.	Wawancara	Ceklist	1. Memenuhi syarat jika tidak diberikan makanan pendamping lain selama 6 bulan bayi baru lahir. 2. Tidak memenuhi syarat jika diberikan makanan pendamping selain ASI pada 6 bulan pertama bayi baru lahir.	Ordinal

Pendidikan Ibu	Proses pengubahan sikap dan tatalaku seorang atau kelompok orang dalam mendewasakan manusia dalam upaya pengajaran dan pelatihan.	Wawancara	Ceklist	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pendidikan Dasar 2. Pendidikan Lanjut 	Ordinal
Pendapatan keluarga	Jumlah penghasilan riil dari seluruh anggota rumah tangga yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan bersama maupun perseorangan dalam rumah tangga.	Wawancara	Ceklist	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pendapatan sesuai dengan UMK 2. Pendapatan dibawah UMK 	Ordinal
Kepemilikan jamban sehat	Kepemilikan jamban sehat merupakan usaha manusia untuk memelihara kesehatan dengan membuat tempat BAB yang sehat berdasarkan syarat-syarat kesehatan.	Observasi	Ceklist	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memenuhi syarat 2. Tidak memenuhi syarat 	Ordinal

Sarana air bersih	Sarana air bersih adalah segala sesuatu yang dapat dipakai sebagai alat dalam mencapai maksud atau tujuan tertentu dan dapat digunakan untuk keperluan sehari-hari yang kualitasnya memenuhi syarat-syarat kesehatan dan dapat diminum apabila telah dimasak.	Observasi	Ceklist	<ul style="list-style-type: none"> 1. Memenuhi syarat 2. Tidak memenuhi syarat 	Ordinal
Pengolahan sampah.	Pengelolaan sampah adalah pengumpulan, pengangkutan, pemrosesan, daur ulang, atau pembuangan dari material sampah.	Observasi	Ceklist	<ul style="list-style-type: none"> 1. Memenuhi syarat 2. Tidak memenuhi syarat 	Ordinal
Sarana pengolahan air limbah	Sarana pengolahan air limbah adalah sesuatu yang dapat dipakai sebagai tempat air buangan dari air bersih yang sudah digunakan dan dibuang ke saluran umum atau diresapkan kedalam tanah	Observasi	Ceklist	<ul style="list-style-type: none"> 1. Memenuhi syarat 2. Tidak memenuhi syarat 	Ordinal

	tentunya setelah melalui pengolahan tertentu.				
--	---	--	--	--	--

Lampiran 2

INFORMCONSENT

FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA UPT PUSKESMAS MARGOTOTO KABUPATEN LAMPUNG TIMUR TAHUN 2023.

Assalamualaikum wr.wb

Yang terhormat Ibu, perkenalkan nama saya Muhammad Yasin Habibi. Pada kesempatan kali ini saya mohon kesedian Ibu untuk berkenan menjadi responden penelitian dengan judul tersebut di atas, yang pada saat ini sedang menyusun skripsi iuntuk menyelesaikan studidi DIV Kesehatan Lingkungan, Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.

Maka dari itu, saya akan menanyakan kepada Ibu beberapa hal yang berkaitan dengan Kesehatan Lingkungan yang berkaitan dengan social ekonomi dan sarana sanitasi.

Selain itu, kami akan melakukan pengukuran tinggi badan dan berat badan pada anak Ibu. Jawaban yang Ibu berikan akan bermanfaat bagi peneliti untuk mendapatkan informasi untuk penelitian dan juga bagi masyarakat mengenai informasi penyebab *stunting* supaya dapat dilakukan pencegahannya. Dalam hal ini kami meminta kerugian waktunya serta hasil wawancara terjamin rahasianya, tidak akan disebutkan nama jelasnya dan hanya bertujuan untuk penelitian.

Apakah Ibu bersedia menjadi responden pada penelitian ini?

1. Ya
2. Tidak

Atas bantuan dan kesediaan waktu yang telah Ibu berikan, saya ucapkan terimakasih.
Wassalamualaikum wr. wb

Lampiran 3

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Setelah mendengar penjelasan tentang mengenai tujuan penelitian, prosedur penelitian, manfaat dan inti dari kuesioner ini. Saya mengerti bahwa:

1. Pada diri saya akan dilakukan wawancara sesuai dengan pertanyaan pada kuesioner
2. Pada diri anak saya akan dilakukan pengukuran antropometri yang meliputi pengukuran tinggi badan dan berat badan.

Maka dengan ini saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : _____

Umur : _____ tahun

Alamat : _____

Nama anak yang berpartisipasi : _____

No. Telepon : _____

Menyatakan setuju untuk berpartisipasi sebagai subyek penelitian ini secara sukarela dan bebas tanpa ada paksaan, dengan catatan apabila merasa dirugikan dalam penelitian ini dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini.

....., tanggal...../...../2023

Pembuat pernyataan,

Lampiran 4

**INSTRUMEN PENGUMPULAN DATA
FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
MARGOTOTO LAMPUNG TIMUR
TAHUN 2023**

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. No. Responden :
2. Nama Responden :
3. Nama Balita :
4. Jenis Kelamin Balita :
5. Usia Balita :
6. Kelompok :
 - a. kasus
 - b. kontrol

7. Alamat Responden : Kelurahan :
 - RT :
 - RW :
8. Umur :
9. Jenis Kelamin :
 - a. Laki-laki
 - b. Perempuan(lingkari salah satu)

10. Pendidikan :
 - a. Tidak tamat SD
 - b. Tamat SD/sederajat
 - c. Tamat SLTP/sederajat
 - d. Tamat SLTA/sederajat
 - e. Tamat Perguruantinggi(lingkari salah satu)

11. Pekerjaan :
 - a. Petani
 - b. PNS, TNI, POLRI
 - c. Wiraswasta
 - d. Pegawai swasta
 - e. Ibu rumah tangga
 - f. Lain-lain sebutkan

B. PEMERIKSAAN ANTOPOMETRI

No	Indikator	Satuan
1.	Tinggi Badan	
2.	Berat Badan	

C. RIWAYAT ASI EKSKLUSIF

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Apakah anda pernah menyusui bayi anda ?		
2.	Apakah anda memberikan ASI pada 6 bulan pertama bayi baru lahir tanpa adanya makanan pendamping lain?		
3.	Sampai berapa bulan bayi diberikan hanya ASI, sebutkan?		

D. PENDIDIKAN IBU

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Apakah ibu pernah sekolah ?		
2.	Apakah ibu lulus pendidikan dasar? (sebutkan SD/SMP)		
3.	Apakah ibu lulus Pendidikan lanjut ? (sebutkan SMA/Perguruan tinggi)		
4.	Apakah ibu pernah mengikuti Pendidikan non formal ? jika Ya sebutkan !		

E. PENDAPATAN KELUARGA

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Apakah ibu berkerja ? Jika YA berapa pendapatan selama satu bulan, sebutkan ?		
2.	Apakah suami anda berkerja? Jika YA berapa pendapatan selama satu bulan, sebutkan ?		
3.	Apakah ada anggota keluarga lain yang bekerja ? Jika YA berapa pendapatan selama satu bulan, sebutkan ?		

F. JAMBAN SEHAT

Apakah anda dan keluarga buang air besar di wc sendiri/pribadi ?	1. Ya 2. Tidak Jika tidak dimana anda dan keluarga BAB ?	
Jenis jamban apa yang anda gunakan untuk BAB ?	1. Cemplung 2. Jamban tangki septic	
Apakah jarak jamban /lubang penampung berjarak 10 meter dari sumber air ?	1. Ya 2. Tidak	
Apakah wc jambanan dan memiliki dinding dan atap ?	1. Ya 2. Tidak	
Apakah air buangan dari septic tank/lubang penampung kotoran di alirkan kesungai/laut/kolam ?	1. Ya 2. Tidak	

G. SARANA AIR BERSIH

Apakah jenis air utama yang anda gunakan untuk keperluan sehari-hari ?	1. Air kemasan 2. Air hujan 3. Air ledeng/perpipaan 4. Sumur bor /pompa 5. Sumur gali	
Apakah ada penampung air sementara sebelum digunakan ?	1. Ada 2. Tidak Jika ada sebutkan...	
Apakah sumber air berjarak 10 meter dari tangki pembuangan tinja /WC ?	1. Ya 2. Tidak	
Apakah bak penampung kedap air/mempunyai tutup ?	1. Ya 2. Tidak	
Apakah keluarga menggunakan air minum/air yang dimasak sebelum dikonsumsi ?	1. Ya 2. Tidak Jika tidak bagaimana pengolahan air keluarga sebelum diminum?	
Apakah air minum yang sudah di olah di tempatkan di wadah yang tertutup?	1. Ya 2. Tidak	
Apakah wadah air minum di bersihkan secara rutin (paling tidak seminggu sekali) ?	1. Ya 2. Tidak Jika tidak berapa lama jangka waktunya?	

H. PENGOLAHAN SAMPAH

Apakah anda mempunyai tempat pembuangan sampah dirumah ?	1. Ya 2. Tidak	
Apakah tempat sampah dirumahan terpisah antara organik dan non organik ?	1. Ya 2. Tidak Jika tidak bagaimana cara anda mengelolah sampah rumah tangga ?	
Apakah ada sampah di dalam rumah ?	1. Ya 2. Tidak	

I. SARANA PEMBUANGAN AIR LIMBAH

Apakah ada genangan air di sekitaran rumah karena air limbah rumah tangga ?	1. Ya 2. Tidak	
Apakah pembuangan air limbah dirumah anda menimbulkan bau ?	1. Ya 2. Tidak	
Apakah air limbah dari kamar mandi dan dapur tidak tercampur dari air jamban ?	1. Ya 2. Tidak	
Apakah pembuangan air limbah berjarak 10 meter dari sumber air ?	1. Ya 2. Tidak	

Lampiran 5**Tabel**

**Standar Tinggi Badan menurut Umur (TB/U) Anak Laki-Laki 0 Bulan – 60
Bulan/1-5 Tahun**

Th : Bln	Bln	- 3 SD	- 2 SD	- 1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
0 : 0	0	44,2	46,1	48,0	49,9	51,8	53,7	55,6
0 : 1	1	48,9	50,8	52,8	54,7	56,7	58,6	60,6
0 : 2	2	52,4	54,4	56,4	58,4	60,4	62,4	64,4
0 : 3	3	55,3	57,3	59,4	61,4	63,5	65,5	67,6
0 : 4	4	57,6	59,7	61,8	63,9	66,0	68,0	70,1
0 : 5	5	58,6	61,7	63,8	65,9	68,0	70,1	72,2
0 : 6	6	61,2	63,3	65,5	67,6	69,9	71,9	74,0
0 : 7	7	62,7	64,8	67,0	69,2	71,3	73,5	75,7
0 : 8	8	64,0	65,2	68,4	70,5	72,8	75,0	77,2
0 : 9	9	65,2	67,5	69,7	72,0	74,2	76,5	78,7
0 : 10	10	66,4	68,7	71,0	73,3	75,6	77,9	80,1
0 : 11	11	67,6	69,9	72,2	74,5	76,9	79,2	81,5
1 : 0	12	68,6	71,0	73,4	75,7	78,1	80,5	82,9
1 : 1	13	69,6	72,1	74,5	76,9	79,3	81,8	84,2
1 : 2	14	70,6	73,1	75,6	78,0	80,5	83,0	85,5
1 : 3	15	71,6	74,1	76,8	79,1	81,7	84,2	86,7
1 : 4	16	72,5	75,0	77,6	80,2	82,8	85,4	88,0
1 : 5	17	73,3	76,0	78,6	81,2	83,9	86,5	89,2
1 : 6	18	74,2	76,9	79,6	82,3	85,0	87,7	90,4
1 : 7	19	75,0	77,7	80,5	83,2	86,0	88,8	91,5
1 : 8	20	75,8	78,6	81,4	84,2	87,0	89,8	92,6
1 : 9	21	76,5	79,4	82,3	85,1	88,0	90,5	93,8
1 : 10	22	77,2	80,2	83,1	86,0	89,0	91,9	94,9
1 : 11	23	78,0	81,0	83,9	86,9	89,9	92,9	95,9
2 : 0	24	78,0	81,7	84,1	87,1	90,2	93,2	96,3
2 : 1	25	78,6	81,7	84,9	88,0	91,1	94,2	97,3
2 : 2	26	79,3	82,5	85,6	88,8	92,0	95,2	98,3
2 : 3	27	79,9	83,1	86,4	89,6	92,9	96,1	99,3
2 : 4	28	80,5	83,8	87,1	90,4	93,7	97,0	100,3
2 : 5	29	81,1	84,5	87,8	91,2	94,5	97,9	101,2
2 : 6	30	81,7	85,1	88,5	91,9	95,3	98,7	102,1
2 : 7	31	82,3	85,7	89,2	92,7	96,1	99,6	103,0
2 : 8	32	82,8	86,4	89,9	93,4	96,9	100,4	103,9
2 : 9	33	83,4	86,9	90,5	94,1	97,6	101,2	104,8
2 : 10	34	83,9	87,5	91,1	94,8	98,4	102,0	105,6
2 : 11	35	84,4	88,1	91,8	95,4	99,1	102,7	106,4
3 : 0	36	85,0	88,7	92,4	96,1	99,8	103,5	107,2
3 : 1	37	85,5	89,2	93,0	96,7	100,5	104,2	108,0
3 : 2	38	86,0	89,8	93,6	97,4	101,2	105,0	108,8

3 : 3	39	86,5	90,3	94,2	98,0	101,8	105,7	109,5
3 : 4	40	87,0	90,8	94,7	98,6	102,5	106,4	110,3
3 : 5	41	87,5	91,4	95,3	99,2	103,2	107,1	111,0
3 : 6	42	88,0	91,9	95,9	99,9	103,8	107,8	111,7
3 : 7	43	88,4	92,4	96,4	100,4	104,5	108,5	112,5
3 : 8	44	88,9	93,0	97,0	101,0	105,1	109,1	113,2
3 : 9	45	89,4	93,5	97,5	101,6	105,7	109,8	113,9
3 : 10	46	89,9	94,0	98,1	102,2	106,3	110,4	114,6
3 : 11	47	90,3	94,4	98,6	102,8	106,9	111,1	115,2
4 : 0	48	90,7	94,9	99,1	103,3	107,5	111,7	115,9
4 : 1	49	91,2	95,4	99,7	103,9	108,1	112,4	116,6
4 : 2	50	91,6	95,9	100,2	104,4	108,7	113,0	117,3
4 : 3	51	92,1	96,4	100,7	105,0	109,3	113,6	117,9
4 : 4	52	92,5	96,9	101,2	105,6	109,9	114,2	118,6
4 : 5	53	93,0	97,4	101,7	106,1	110,5	114,9	119,2
4 : 6	54	93,4	97,8	102,3	106,7	111,1	115,5	119,9
4 : 7	55	93,9	98,3	102,8	107,2	111,7	116,1	120,6
4 : 8	56	94,3	98,8	103,3	107,8	112,3	116,7	121,2
4 : 9	57	94,7	99,3	103,8	108,3	112,8	117,4	121,9
4 : 10	58	95,2	99,7	104,3	108,9	113,4	118,0	122,6
4 : 11	59	95,4	100,2	104,8	109,4	114,0	118,6	123,2
5 : 0	60	96,1	100,7	105,3	110,0	114,6	119,2	123,9

Sumber: Kementerian Kesehatan RI, 2011

Lampiran 6

Tabel
Standar Tinggi Badan menurut Umur (TB/U) Anak Perempuan 0 Bulan – 60 Bulan/1-5 Tahun

Th : Bln	Bln	- 3 SD	- 2 SD	- 1 SD	Media n	1 SD	2 SD	3 SD
0 : 0	0	45,4	45,4	47,3	49,1	51,0	52,9	54,7
0 : 1	1	47,8	49,8	51,7	53,7	55,6	57,6	59,5
0 : 2	2	51,0	53,0	55,0	57,1	59,1	61,1	63,2
0 : 3	3	53,5	55,6	57,7	59,8	61,9	64,0	66,1
0 : 4	4	55,6	57,8	59,9	62,1	64,3	66,4	68,6
0 : 5	5	57,4	59,6	61,8	64,0	66,2	68,5	70,7
0 : 6	6	58,9	61,2	63,5	65,7	68,0	70,3	72,5
0 : 7	7	60,3	62,7	65,0	67,3	69,6	71,9	74,2
0 : 8	8	61,7	64,6	66,4	68,7	71,1	73,5	75,8
0 : 9	9	62,9	65,3	67,7	70,1	72,6	75,0	77,4
0 : 10	10	64,1	66,3	69,0	71,5	73,9	76,4	78,9
0 : 11	11	65,2	67,7	70,3	72,8	75,3	77,8	80,3
1 : 0	12	66,3	68,9	71,4	74,0	76,6	79,2	81,7
1 : 1	13	67,3	70,0	72,6	75,2	77,8	80,5	83,1
1 : 2	14	68,3	71,0	73,7	76,4	79,1	81,7	84,4
1 : 3	15	69,3	72,0	74,8	77,5	80,2	83,0	85,7
1 : 4	16	70,2	73,0	75,8	78,6	81,4	84,2	87,0
1 : 5	17	71,1	74,0	76,8	79,7	82,5	85,4	88,2
1 : 6	18	72,0	74,9	77,8	80,7	83,6	86,5	89,4
1 : 7	19	72,8	75,8	78,8	81,7	84,7	87,6	90,6
1 : 8	20	73,7	76,7	79,7	82,7	85,7	88,7	91,7
1 : 9	21	74,5	77,3	80,6	83,7	86,7	88,8	92,9
1 : 10	22	75,2	78,4	81,5	84,6	87,7	90,8	94,0
1 : 11	23	76,0	79,2	82,3	85,5	88,7	91,9	95,0
2 : 0	24	76,7	80,0	83,2	86,4	89,6	92,9	96,1
2 : 1	25	76,8	80,0	83,3	86,6	89,9	93,1	96,4
2 : 2	26	77,5	80,8	84,1	87,4	90,8	94,1	97,4
2 : 3	27	78,1	81,5	84,9	88,3	91,7	95,0	98,4
2 : 4	28	78,8	82,2	85,7	89,1	92,5	96,0	99,4
2 : 5	29	79,5	82,9	86,4	89,9	93,4	96,9	100,3
2 : 6	30	80,1	83,6	87,1	90,7	94,2	97,7	101,3
2 : 7	31	80,7	84,3	87,9	91,4	95,0	98,6	102,2
2 : 8	32	81,3	84,9	88,6	92,2	95,8	99,4	103,1
2 : 9	33	81,9	85,6	89,3	92,9	96,6	100,3	103,9

2 : 10	34	82,5	86,2	89,9	93,6	97,4	101,1	104,8
2 : 11	35	83,1	86,8	90,6	94,4	98,1	101,9	105,6
3 : 0	36	83,6	87,4	91,2	95,1	98,9	102,7	106,5
3 : 1	37	84,2	88,0	91,9	95,7	99,6	103,4	107,3
3 : 2	38	84,7	88,6	92,5	96,4	100,3	104,2	108,1
3 : 3	39	85,3	89,2	93,1	97,1	101,0	105,0	108,9
3 : 4	40	85,8	89,8	93,8	97,7	101,7	105,7	109,7
3 : 5	41	86,3	90,4	94,4	98,4	102, 4	106,4	110,5
3 : 6	42	86,8	90,9	95,0	99,0	103, 1	107,2	111,2
3 : 7	43	87,4	91,5	95,6	99,7	103, 8	107,9	112,0
3 : 8	44	87,9	92,0	96,2	100,3	104, 5	108,6	112,7
3 : 9	45	88,4	92,5	96,7	100,9	105, 1	109,3	113,5
3 : 10	46	88,9	93,1	97,3	101,5	105, 8	110,0	114,2
3 : 11	47	89,3	93,6	97,9	102,1	106, 4	110,7	114,9
4 : 0	48	89,8	94,1	98,4	102,7	107, 0	111,3	115,7
4 : 1	49	90,3	94,6	99,0	103,3	107, 7	112,0	116,4
4 : 2	50	90,7	95,1	99,5	103,9	108, 3	112,7	117,1
4 : 3	51	91,2	95,6	100,1	104,5	108, 9	113,3	117,7
4 : 4	52	91,7	96,1	100,6	105,0	109, 5	114,0	118,4
4 : 5	53	92,1	96,6	101,1	105,6	110, 1	114,6	119,1
4 : 6	54	92,6	97,1	101,6	106,2	110, 7	115,2	119,8
4 : 7	55	93,0	97,6	102,2	106,7	111, 3	115,9	120,4
4 : 8	56	93,4	98,1	102,7	107,3	111, 9	116,3	121,1
4 : 9	57	93,9	98,5	103,2	107,8	112, 5	117,1	121,8
4 : 10	58	94,5	99,0	103,7	108,4	113, 0	117,7	122,4
4 : 11	59	94,7	99,5	104,2	108,9	113, 6	118,3	123,1
5 : 0	60	95,2	99,9	104,7	109,4	114, 2	118,9	123,7

Sumber: Kementrian Kesehatan RI, 2011

Lampiran 7

DOKUMENTASI



Wawancara kepada Responden



Tanda Tangan inform concent



Observasi Sarana Air Bersih



Observasi SPAL



Penampungan Air Tanpa Tutup



SPAL Menggenang



WC Tidak Memiliki Atap



WC Tidak Memiliki Dindig



Sampah Di Dalam Rumah



SPAL Dekat Kandang Sapi



Sampah Berserakan Di Halaman



Wadah Air Yang Akan Di Konsumsi

Lampiran 8

OUTPUT SPSS

A. Analisis Univariate

1. Distribusi frekuensi Riwayat ASI Eksklusif

ASI Eksklusif					
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	TMS	43	29.5	29.5	29.5
	MS	103	70.5	70.5	100.0
	Total	146	100.0	100.0	

2. Distribusi frekuensi Pendidikan Ibu

Kategori Pendidikan					
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	Pendidikan Dasar	67	45.9	45.9	45.9
	Pendidikan Lanjut	79	54.1	54.1	100.0
	Total	146	100.0	100.0	

3. Distribusi frekuensi Pendapatan Keluarga

Pendapatan Keluarga					
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	Tidak Umk	90	61.6	61.6	61.6
	Umk	56	38.4	38.4	100.0
	Total	146	100.0	100.0	

4. Distribusi frekuensi Kepemilikan Jamban Sehat

Jamban Sehat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	66	45.2	45.2	45.2
	MS	80	54.8	54.8	100.0
	Total	146	100.0	100.0	

5. Distribusi frekuensi Sarana Air Bersih

Sarana Air Bersih

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	70	47.9	47.9	47.9
	MS	76	52.1	52.1	100.0
	Total	146	100.0	100.0	

6. Distribusi frekuensi Pengolahan Sampah

Pengolahan Sampah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	144	98.6	98.6	98.6
	MS	2	1.4	1.4	100.0
	Total	146	100.0	100.0	

7. Distribusi frekuensi Sarana Pembuangan Air Limbah

SPAL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	69	47.3	47.3	47.3
	MS	77	52.7	52.7	100.0
	Total	146	100.0	100.0	

Lampiran 9

B. Analisis Bivariat

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
ASI Eksklusif * Sampel Balita	146	100.0%	0	0.0%	146	100.0%
Kategori Pendidikan * Sampel Balita	146	100.0%	0	0.0%	146	100.0%
Pendapatan Keluarga * Sampel Balita	146	100.0%	0	0.0%	146	100.0%
Jamban Sehat * Sampel Balita	146	100.0%	0	0.0%	146	100.0%
Sarana Air Bersih * Sampel Balita	146	100.0%	0	0.0%	146	100.0%
Pengolahan Sampah * Sampel Balita	146	100.0%	0	0.0%	146	100.0%
SPAL * Sampel Balita	146	100.0%	0	0.0%	146	100.0%

1. Hubungan Riwayat ASI Eksklusif Dengan Kejadian Stunting

Tabulasi Silang Hubungan Antara Riwayat ASI Eksklusif Dengan Kejadian Stunting

Crosstab

ASI Eksklusif	TMS	Sampel Balita		
		Kasus	Kontrol	Total
ASI Eksklusif	TMS	Count	32	11
		% within ASI Eksklusif	74.4%	25.6%
		% within Sampel Balita	43.8%	15.1%
		% of Total	21.9%	7.5%
	MS	Count	41	62
		% within ASI Eksklusif	39.8%	60.2%
		% within Sampel Balita	56.2%	84.9%
		% of Total	28.1%	42.5%

Total	Count	73	73	146
	% within ASI Eksklusif	50.0%	50.0%	100.0%
	% within Sampel Balita	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

			Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
	Value	df			
Pearson Chi-Square	14.537 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	13.186	1	.000		
Likelihood Ratio	15.020	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	14.438	1	.000		
N of Valid Cases	146				

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

		95% Confidence Interval	
	Value	Lower	Upper
Odds Ratio for ASI Eksklusif (TMS / MS)	4.399	1.995	9.698
For cohort Sampel Balita = Kasus	1.870	1.392	2.511
For cohort Sampel Balita = Kontrol	.425	.249	.724
N of Valid Cases	146		

2. Hubungan Pendidikan Ibu Dengan Kejadian Stunting

Tabulasi Silang Hubungan Antara Pendidikan Ibu Dengan Kejadian Stunting

Crosstab

Kategori Pendidikan	Pendidikan Dasar	Count	Sampel Balita		
			Kasus	Kontrol	Total
Kategori Pendidikan	Pendidikan Dasar	Count	45	22	67
		% within Kategori Pendidikan	67.2%	32.8%	100.0%
		% within Sampel Balita	61.6%	30.1%	45.9%
		% of Total	30.8%	15.1%	45.9%
Kategori Pendidikan	Pendidikan Lanjut	Count	28	51	79
		% within Kategori Pendidikan	35.4%	64.6%	100.0%
		% within Sampel Balita	38.4%	69.9%	54.1%
		% of Total	19.2%	34.9%	54.1%
Total		Count	73	73	146
		% within Kategori Pendidikan	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Sampel Balita	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	14.592 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	13.350	1	.000		
Likelihood Ratio	14.853	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	14.492	1	.000		
N of Valid Cases	146				

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
Odds Ratio for Kategori Pendidikan (Pendidikan Dasar / Pendidikan Lanjut)	3.726	1.874	7.408
For cohort Sampel Balita = Kasus	1.895	1.347	2.666
For cohort Sampel Balita = Kontrol	.509	.348	.743
N of Valid Cases	146		

3. Hubungan Riwayat Pendapatan Keluarga Dengan Kejadian Stunting

Tabulasi Silang Hubungan Antara Pendapatan Keluarga Dengan Kejadian Stunting

Crosstab

			Sampel Balita		
			Kasus	Kontrol	Total
Pendapatan Keluarga	Tidak Umk	Count	55	35	90
		% within Pendapatan Keluarga	61.1%	38.9%	100.0%
		% within Sampel Balita	75.3%	47.9%	61.6%
		% of Total	37.7%	24.0%	61.6%
	Umk	Count	18	38	56
		% within Pendapatan Keluarga	32.1%	67.9%	100.0%
		% within Sampel Balita	24.7%	52.1%	38.4%
		% of Total	12.3%	26.0%	38.4%
Total		Count	73	73	146
		% within Pendapatan Keluarga	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Sampel Balita	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.587 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	10.458	1	.001		
Likelihood Ratio	11.785	1	.001		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	11.508	1	.001		
N of Valid Cases	146				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 28.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pendapatan Keluarga (Tidak Umk / Umk)	3.317	1.643	6.700
For cohort Sampel Balita = Kasus	1.901	1.256	2.878
For cohort Sampel Balita = Kontrol	.573	.418	.786
N of Valid Cases	146		

4. Hubungan Riwayat Kepemilikan Jamban Sehat Dengan Kejadian Stunting

Tabulasi Silang Hubungan Antara Kepemilikan Jamban Sehat Dengan Kejadian Stunting

Crosstab

			Sampel Balita		
			Kasus	Kontrol	Total
Jamban Sehat	TMS	Count	53	13	66
		% within Jamban Sehat	80.3%	19.7%	100.0%
		% within Sampel Balita	72.6%	17.8%	45.2%
		% of Total	36.3%	8.9%	45.2%
	MS	Count	20	60	80
		% within Jamban Sehat	25.0%	75.0%	100.0%
		% within Sampel Balita	27.4%	82.2%	54.8%
		% of Total	13.7%	41.1%	54.8%
Total		Count	73	73	146
		% within Jamban Sehat	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Sampel Balita	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	44.242 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	42.058	1	.000		
Likelihood Ratio	46.931	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	43.939	1	.000		
N of Valid Cases	146				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 33.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jamban Sehat (TMS / MS)	12.231	5.551	26.949
For cohort Sampel Balita = Kasus	3.212	2.158	4.782
For cohort Sampel Balita = Kontrol	.263	.159	.434
N of Valid Cases	146		

5. Hubungan Sarana Air Bersih Dengan Kejadian Stunting

Tabulasi Silang Hubungan Antara Sarana Air Bersih Dengan Kejadian Stunting

Crosstab

			Sampel Balita		Total
			Kasus	Kontrol	
Sarana Air Bersih	TMS	Count	55	15	70
		% within Sarana Air Bersih	78.6%	21.4%	100.0%
		% within Sampel Balita	75.3%	20.5%	47.9%
		% of Total	37.7%	10.3%	47.9%
	MS	Count	18	58	76
		% within Sarana Air Bersih	23.7%	76.3%	100.0%
		% within Sampel Balita	24.7%	79.5%	52.1%
		% of Total	12.3%	39.7%	52.1%
Total		Count	73	73	146
		% within Sarana Air Bersih	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Sampel Balita	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	43.910 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	41.742	1	.000		
Likelihood Ratio	46.451	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	43.609	1	.000		
N of Valid Cases	146				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 35.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Sarana Air Bersih (TMS / MS)	11.815	5.426	25.727
For cohort Sampel Balita = Kasus	3.317	2.176	5.058
For cohort Sampel Balita = Kontrol	.281	.176	.447
N of Valid Cases	146		

6. Hubungan Pengolahan Sampah Dengan Kejadian Stunting

Tabulasi Silang Hubungan Antara Pengolahan Sampah Dengan Kejadian Stunting

Crosstab

			Sampel Balita		
			Kasus	Kontrol	Total
Pengolahan Sampah	TMS	Count	72	72	144
		% within Pengolahan Sampah	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Sampel Balita	98.6%	98.6%	98.6%
		% of Total	49.3%	49.3%	98.6%
		MS	1	1	2
		% within Pengolahan Sampah	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Sampel Balita	1.4%	1.4%	1.4%
		% of Total	0.7%	0.7%	1.4%
	Total	Count	73	73	146
		% within Pengolahan Sampah	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Sampel Balita	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.000 ^a	1	1.000		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.000	1	1.000		
Fisher's Exact Test				1.000	.752
Linear-by-Linear Association	.000	1	1.000		
N of Valid Cases	146				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.00.

b. Computed only for a 2x2 table

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengolahan Sampah (TMS / MS)	1.000	.061	16.297
For cohort Sampel Balita = Kasus	1.000	.248	4.037
For cohort Sampel Balita = Kontrol	1.000	.248	4.037
N of Valid Cases	146		

7. Hubungan Riwayat Sarana Pengolahan Air Limbah Dengan Kejadian Stunting

Tabulasi Silang Hubungan Sarana Pengolahan Air Limbah Dengan Kejadian Stunting

Crosstab

SPAL	TMS		Sampel Balita		
			Kasus	Kontrol	Total
SPAL	TMS	Count	58	11	69
		% within SPAL	84.1%	15.9%	100.0%
		% within Sampel Balita	79.5%	15.1%	47.3%
		% of Total	39.7%	7.5%	47.3%
MS	TMS	Count	15	62	77
		% within SPAL	19.5%	80.5%	100.0%
		% within Sampel Balita	20.5%	84.9%	52.7%
		% of Total	10.3%	42.5%	52.7%
Total	TMS	Count	73	73	146
		% within SPAL	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Sampel Balita	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	60.703 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	58.147	1	.000		
Likelihood Ratio	65.917	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	60.287	1	.000		
N of Valid Cases	146				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 34.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for SPAL (TMS / MS)	21.794	9.255	51.320
For cohort Sampel Balita = Kasus	4.315	2.709	6.874
For cohort Sampel Balita = Kontrol	.198	.114	.344
N of Valid Cases	146		

Lampiran 10

Surat izin Penelitian Dinas PMPTSP Lampung Timur

 **PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR**
DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Komplek Perkantoran Pemkab Lampung Timur, Telp/fax. (0725) 625036
Sukadana Kode Pos 34194

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor : 000/ 23 /11-SK/2023

Berdasarkan Surat dari Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Nomor: PP.03.01/I.1/1647/2023 tanggal 2 Maret 2023 perihal Mohon izin mengadakan Research/Penelitian, yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Lampung Timur memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada:

1. Nama	: Muhammad Yasin Habibi
2. NPM	: 1913351033
3. Alamat	: Dusun IV Blitarejo RT/RW 013/007 Kelurahan Kibang Kecamatan Metro Kibang
4. Judul Penelitian	: "FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARGOTOTO LAMPUNG TIMUR TAHUN 2023"
5. Lokasi Penelitian	: Di Puskesmas Margototo Kabupaten Lampung Timur
6. Nama Badan Hukum	: Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Pelaksanaan penelitian tidak disalah gunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
2. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan.
3. Melaporkan hasil KKN secara tertulis kepada Bupati Lampung Timur Cq.
 - a. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu,
 - b. Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Lampung Timur.

Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Di tetapkan di : Sukadana
Pada tanggal : 15 Maret 2023
Kepala Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Lampung Timur

Dinas Penanaman Modal
dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

LAMPUNG TIMUR
EDY SAPUTRA, S.H., M.H
NIP. 19790727 200312 1 003

Tembusan:

1. Bakesbangpol Kabupaten Lampung Timur
- 2.Bappeda Kabupaten Lampung Timur
- 3.Arsip

Lampiran 11

Surat izin Penelitian Poltekkes Tanjung Karang



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.c.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 1645 /2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

2 Maret 2023

Yang Terhormat, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Timur
Di – Lampung Timur

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	MUHAMMAD YASIN HABIBI NIM:1913351033	FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARGOTOTO LAMPUNG TIMUR TAHUN 2023	PKM.Margototo

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan :
1.Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan
2.Ka.Bid.Diklat
3.Ka.UPT-PKM Margototo

Lampiran 12

Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Lampung Timur



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR D I N A S K E S E H A T A N

Komplek Perkantoran Pemda Jl. Buay Subing Sukadana Kode Pos 34194

SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : 440/ ۲۲.۶ /10-SK/BID-IV.3/IV/2023

Dasar : Surat dari Politeknik Kesehatan Tanjung Karang, Nomor: PP.03.01/I.1.1645/2023, perihal: Izin Penelitian

Memberikan izin kepada :

Nama : Muhammad Yasin Habibi

NPM : 1913351033

Jabatan : Mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang Tahun Akademik 2022/2023.

Untuk : Melakukan Izin Studi Penelitian di Puskesmas Margototo Kab. Lampung Timur

Judul Skripsi : " Faktor Resiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Margototo Lampung Timur Tahun 2023"

Demikian Permohonan izin ini kami berikan agar dapat di pergunakan sebagaimana dibuat mestinya.

Catatan:

Setelah selesai melakukan kegiatan berdasarkan surat izin ini agar melaporkan hasilnya kepada Bupati Lampung Timur Cq. Kepala Dinas Kesehatan Lampung Timur secara tertulis.

Dikeluarkan di : Sukadana
Pada Tanggal : 3 April 2023

Plt. KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN LAMPUNG TIMUR

dr. SATYA PURNA NUGRAHA
NIP/19760722 200604 1008

Tembusan Yth :

1. Bupati Lampung Timur (Sebagai Laporan)
2. Arsip

Lampiran 13

Surat Izin Penelitian Kecamatan Metro Kibang



Lampiran 14

Surat Izin Penelitian Desa



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR KECAMATAN METRO KIBANG DESA KIBANG

Alamat: Jl. Raya Metro Kibang Desa Kibang Kec. Metro Kibang Kode Pos : 34131

Kibang, 28 Maret 2023

Nomor : 441/ 054 /KB/III/2023

Lampiran :-

Perihal : Penelitian Mahasiswa Poltekkes
Kemenkes Tanjung Karang

Dasar : Surat Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jendral Tenaga
Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang tanggal 02 Maret 2023
Perihal Izin Penelitian.

Sehubungan dengan adanya Penelitian Mahasiswa Poltekkes Tanjung Karang yang
berada di Desa Kibang Kecamatan Metro Kibang, dengan ini akan melaksanakan
penelitian, maka dengan ini kami meminta agar Ibu/Bapak bersedia menjadi
responden dalam Penelitian tersebut.

DENGAN INI MAHASISWA YANG MELAKUKAN PENELITIAN :

Nama/NPM	: MUHAMMAD YASIN HABIBI/ 1913351033
Jabatan	: Mahasiswa POLTEKKES Tanjung Karang
Daerah /Lokasi	: PKM Margototo/ Desa Kibang
Tujuan	: Dalam Rangka Penyusunan Tugas Akhir (LTA)
Judul	: FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARGOTOTO LAMPUNG TIMUR TAHUN 2023

Demikian surat ini kami sampaikan atas kerjasamanya diucapkan terimakasih.



Lampiran 14

Layak Etik



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURANG
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.210/KEPK-TJK/III/2023

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

Peneliti utama : Muhammad Yasin Habibi
Principal Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Margototo Lampung Timur Tahun 2023"

"Risk Factors Associated with Stunting Incidents in Toddlers in the Working Area of the Margototo Health Center, East Lampung Timur 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/Eksplorasi, 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.

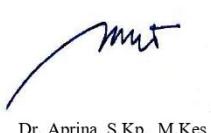
Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 27 Maret 2023 sampai dengan tanggal 27 Maret 2024.

This declaration of ethics applies during the period March 27, 2023 until March 27, 2024.

*March 27, 2023
Professor and Chairperson,*




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

