

LAMPIRAN

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES TANJUNGPURANG

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
No.245/KEPK-TJK/X/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama
Principal Investigator : Dwi Suprpti

Nama Institusi
Name of the Institution : Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Tanjungpurang

Dengan judul:
Title

**"Faktor –Faktor Yang Berhubungan Dengan Diare Pada Balita
Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Mampu Poned Daya Murni
Kabupaten Tulang Bawang Barat Tahun 2022"**

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 Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 11 Juli 2022 sampai dengan tanggal 11 Juli 2023.

This declaration of ethics applies during the period July 11, 2022 until July 11, 2023

July 11, 2022
Professor and Chairperson



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



PEMERINTAH KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS RAWAT INAP
MAMPU PONED DAYAMURNI



Jalan Jendral Sudirman No. 298 Kelurahan Dayamurni Kecamatan Tumijajar
Kode Pos : 34692 Email : puskesmas.dm@yahoo.com Telp. ☎ (0726) 7575960

SURAT KETERANGAN

NOMOR: 440/ 344/II.02.2/TUBABA/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Angga Pratama, S.Kep
Nip : 198808282011011005
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Rawat inap Mampu Poned Dayamurni

Telah memberikan izin kepada :

Nama : Dwi Suprapti
RPL : 2113351055

Program Studi : DIV Alih Jenjang Sanitasi Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang

Untuk melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Rawat Inap mampu Poned Dayamurni dengan topik penelitian “ Faktor-Faktor Yang Berhubungan Terhadap Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Mampu Poned Dayamurni Kabupaten Tulang Bawang Barat Tahun 2022” mulai tanggal 6 Mei 2022.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya, terimakasih.

Dayamurni, 9 Mei 2022

Kepala UPTD Puskesmas Rawat inap
Mampu Poned Dayamurni



PENDIDIKAN					
		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	12	12,0	12,0	12,0
	SMP	31	31,0	31,0	43,0
	SMA	34	34,0	34,0	77,0
	D1/D2/D3	18	18,0	18,0	95,0
	S1/S2/S3	5	5,0	5,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

PEKERJAAN					
		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IBU RUMAH TANGGA	16	16,0	16,0	16,0
	PEDAGANG	28	28,0	28,0	44,0
	NELAYAN	4	4,0	4,0	48,0
	BURUH	12	12,0	12,0	60,0
	PEGAWAI SWASTA	38	38,0	38,0	98,0
	PNS/TNI/POLRI	2	2,0	2,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

KELAMIN_BALITA					
		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	46	46,0	46,0	46,0
	PEREMPUAN	54	54,0	54,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

UMUR_BALITA					
		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	12	12,0	12,0	12,0
	2	64	64,0	64,0	76,0
	3	20	20,0	20,0	96,0
	4	4	4,0	4,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

SARANA_AIR					
		Frekuensi	Percentage	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK MEMENUHI SYARAT	71	71,0	71,0	71,0
	MEMENUHI SYARAT	29	29,0	29,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

SARANA_JAMBA					
		Frekuensi	Percentage	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK MEMENUHI SYARAT	69	69,0	69,0	69,0
	MEMENUHI SYARAT	31	31,0	31,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

SARANA_PSAMPAH					
		Frekuensi	Percentage	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK MEMENUHI SYARAT	60	60,0	60,0	60,0
	MEMENUHI SAYRAT	40	40,0	40,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

SARANA_PLIMBAH					
		Frekuensi	Percentage	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK MEMENUHI SYARAT	59	59,0	59,0	59,0
	MEMENUHI SYARAT	41	41,0	41,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

KEJADIAN_DIARE					
		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	DIARE	61	61,0	61,0	61,0
	TIDAK DIARE	39	39,0	39,0	100,0
	Total	100	100,0	100,0	

Crosstab					
			KEJADIAN_DI ARE		Total
			DIA RE	TIDAK DIAR E	
SARA NA_AI R	TIDAK MEMENUHI SYARAT	Count	56	15	71
		% within SARANA_AIR	78, 9%	21,1%	100,0%
		% within KEJADIAN_DI ARE	91, 8%	38,5%	71,0%
	MEMENUHI SYARAT	Count	5	24	29
		% within SARANA_AIR	17, 2%	82,8%	100,0%
		% within KEJADIAN_DI ARE	8,2 %	61,5%	29,0%
Total		Count	61	39	100
		% within SARANA_AIR	61, 0%	39,0%	100,0%
		% within KEJADIAN_DI ARE	100 ,0 %	100,0 %	100,0%

Chi-Square Tests						
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	32,876 ^a	1	,000	,000	,000	
Continuity Correction ^b	30,336	1	,000			
Likelihood Ratio	33,868	1	,000	,000	,000	
Fisher's Exact Test				,000	,000	
Linear-by-Linear Association	32,547 ^c	1	,000	,000	,000	,000
N of Valid Cases	100					
a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,31.						
b. Computed only for a 2x2 table						
c. The standardized statistic is 5,705.						

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for SARANA_AIR (TIDAK MEMENUHI SYARAT / MEMENUHI SYARAT)	17,920	5,850	54,889
For cohort KEJADIAN_DIARE = DIARE	4,575	2,042	10,247
For cohort KEJADIAN_DIARE = TIDAK DIARE	,255	,158	,412
N of Valid Cases	100		

Crosstab			
	KEJADIAN_DIARE		Total
	DIARE	TIDAK DIARE	

b. Computed only for a 2x2 table
c. The standardized statistic is 4,812.

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for SARANA_JAMBAN (TIDAK MEMENUHI SYARAT / MEMENUHI SYARAT)	9,523	3,575	25,367
For cohort KEJADIAN_DIARE = DIARE	2,976	1,616	5,482
For cohort KEJADIAN_DIARE = TIDAK DIARE	,313	,194	,504
N of Valid Cases	100		

Crosstab					
			KEJADIAN_DIAR E		Total
			DIAR E	TIDAK DIARE	
SARANA_PS AMPAH	TIDAK MEMENUHI SYARAT	Count	51	9	60
		% within SARANA_PSAMPAH	85,0 %	15,0%	100,0%
		% within KEJADIAN_DIARE	83,6 %	23,1%	60,0 %
	MEMENUHI SAYRAT	Count	10	30	40
		% within SARANA_PSAMPAH	25,0 %	75,0%	100,0%
		% within KEJADIAN_DIARE	16,4 %	76,9%	40,0 %
Total		Count	61	39	100
		% within SARANA_PSAMPAH	61,0 %	39,0%	100,0%
		% within	100,	100,0%	100,

	KEJADIAN_DIARE	0%		0%
--	----------------	----	--	----

Chi-Square Tests						
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	36,318 ^a	1	,000	,000	,000	
Continuity Correction ^b	33,839	1	,000			
Likelihood Ratio	38,038	1	,000	,000	,000	
Fisher's Exact Test				,000	,000	
Linear-by-Linear Association	35,955 ^c	1	,000	,000	,000	,000
N of Valid Cases	100					
a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15,60.						
b. Computed only for a 2x2 table						
c. The standardized statistic is 5,996.						

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for SARANA_PSAMPAH (TIDAK MEMENUHI SYARAT / MEMENUHI SAYRAT)	17,000	6,209	46,542
For cohort KEJADIAN_DIARE = DIARE	3,400	1,967	5,876
For cohort KEJADIAN_DIARE = TIDAK DIARE	,200	,107	,375

N of Valid Cases	100		
------------------	-----	--	--

Crosstab					
			KEJADIAN_DIAR E		Total
			DIAR E	TIDAK DIARE	
SARANA_PLIMBAH	TIDAK MEMENUHI SYARAT	Count	44	15	59
		% within SARANA_PLIMBAH	74,6 %	25,4%	100,0%
		% within KEJADIAN_DIAR E	72,1 %	38,5%	59,0 %
	MEMENUHI SYARAT	Count	17	24	41
		% within SARANA_PLIMBAH	41,5 %	58,5%	100,0%
		% within KEJADIAN_DIAR E	27,9 %	61,5%	41,0 %
Total		Count	61	39	100
		% within SARANA_PLIMBAH	61,0 %	39,0%	100,0%
		% within KEJADIAN_DIAR E	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests						
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	11,149 ^a	1	,001	,001	,001	
Continuity Correction ^b	9,801	1	,002			
Likelihood Ratio	11,213	1	,001	,002	,001	
Fisher's Exact Test				,002	,001	
Linear-by-Linear Association	11,037 ^c	1	,001	,001	,001	,001
N of Valid Cases	100					
a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15,99.						
b. Computed only for a 2x2 table						
c. The standardized statistic is 3,322.						

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for SARANA_PLIMBAH (TIDAK MEMENUHI SYARAT / MEMENUHI SYARAT)	4,141	1,763	9,728
For cohort KEJADIAN_DIARE = DIARE	1,799	1,214	2,665
For cohort KEJADIAN_DIARE = TIDAK DIARE	,434	,262	,721
N of Valid Cases	100		

Kepada:
Yth. Responden Penelitian
Di Tempat

Dengan Hormat,
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwi Suprapti
NIM : 2113351055

Adalah mahasiswi Program Studi Sanitasi Terapan Jurusan Sanitasi Lingkungan Polkes Tanjungkarang yang sedang mengadakan penelitian tentang “Faktor-Faktor yang Berhubungan Terhadap Kejadian Diare Pada balita di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Mampu Poned Dayamurni Kabupaten Tulang Bawang Barat.”

Penelitian ini bertujuan untuk pengembangan ilmu pengetahuan yang tidak akan menimbulkan kerugian bagi responden. Identitas dan semua informasi yang diberikan saudara akan dijaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Jika dalam pemberian informasi ada yang kurang dimengerti, maka dapat ditanyakan langsung kepada peneliti.

Saya mengharapkan partisipasi saudara sebagai responden dan saya mengharapkan jawaban yang saudara berikan sesuai dengan pendapat saudara sendiri tanpa terpengaruh oleh orang lain. Atas perhatian dan partisipasi saudara saya ucapkan banyak terima kasih.

Hormat saya,

Dwi Suprapti

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :

Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang dilakukan mahasiswi Program Alih jenjang Sarjana terapan dengan judul “Faktor-Faktor yang Berhubungan Terhadap Kejadian Diare Pada balita di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Mampu Poned Dayamurni Kabupaten Tulang Bawang Barat “.

Saya memahami dan menyadari bahwa penelitian ini tidak akan memberikan akibat negatif bagi diri saya. Oleh karena itu, saya bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dengan sukarela tanpa paksaan siapapun dan apapun.

Bandar Lampung, Juni 2022

Ttd

(_____)

**KUISIONER PENELITIAN FAKTOR –FAKTOR YANG
BERHUBUNGAN DENGAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH
KERJA UPTD PUSKESMAS MAMPU PONED DAYA MURNI
KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT TAHUN 2022**

I. Data Ibu

1. Nama Ibu :
2. Pendidikan :
 - 1) Tidak tamat sekolah
 - 2) SD
 - 3) SMP
 - 4) SMA
 - 5) D1/D2/D3
 - 6) S1/S2/S3
 - 7) Lain-lain
3. Pekerjaan :
 - 1) PNS
 - 2) Pegawai/Swasta/Karyawan Swasta
 - 3) Buruh
 - 4) Nelayan
 - 5) Pedagang
 - 6) Ibu Rumah Tangga
 - 7) Lain-Lain

II. Data Balita

1. Nama Balita :
2. Jenis Kelamin : 1) Laki Laki
2) Perempuan
3. Umur :

**LEMBAR CHECKLIST PENELITIAN FAKTOR –FAKTOR YANG
BERHUBUNGAN DENGAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH
KERJA UPTD PUSKESMAS MAMPU PONED DAYA MURNI
KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT TAHUN 2022**

No	Uraian	Ya (1)	Tidak (0)
A.	Sarana Air Bersih		
1.	Sumur Gali		
a.	Jarak sumur dengan sumber pencemar 10 m		
b.	Lantai kedap air		
c.	Mudah dibersihkan		
d.	Tinggi bibir sumur 70 cm dari lantai		
e.	Dinding kedap air		
f.	Jika pengambilan air dilakukan dengan pompa tangan atau listrik sumur harus tertutup rapat		
g.	Timba digantung dan tidak dilantai		
2.	Sumur BOR		
a.	Jarak 10 m dari sumber pencemar		
b.	Pada pipa kedalaman 3 m dari permukaan tanah dicor atau menggunakan PVC dan pipa besi		
c.	Selubung bora au casing minimal memiliki tinggi 16 inci dari permukaan tanah		
d.	Lantai kedap air		
B.	Sarana Jamban Keluarga		
1.	Jamban terpisah dari ruangan		

2.	Tertutup		
3.	Tidak menimbulkan bau		
4.	Berjarak 10 m dari sumber air		
5.	Tesedia Air bersih dalam jamban		
6.	Tersedia sabun untuk cuci tangan		
7.	Mudah dibersihkan		
8.	Tidak terdapat vector		
9.	Kedap air		
10.	Lantai yang kuat		
11.,	Terseedia dinding dan lubang penghawaa yang langsung berhubungan dengan udara		
12.	Penampungan tinja/septicank kedap air		
C.	Sarana Pembuangan Sampah		
1.	Kuat		
2.	Mudah di bersihkan		
3.	Kedap air		
4.	Tidak menjadi sang vector		
5.	Tertutup		
6.	Tidak Berbau		
D.	Sarana pembuangan Air Limbah		
1.	Tersedia pembuangan air limbah		
2.	Saluran air limbah kedap air		
3.	Saluran air limbah tertutup		

4.	Saluran air limbah tidak mencemari kotoran		
5.	Tidak menjadi tempat perkembangbiakan vector		
6.	Bersih		
7.	Tidak menimbulkan bau		
8.	Tidak mencemari lingkungan		

Sumber : Nabila Salsa (2021)







