

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin penelitian

PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Nalikolan
(Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lاما)
Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466
Website : www.dpmptsp.ntprov.id Email : pmptsp.ntprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 070/1834/DPMPTSP.4.3/05/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Marsianus Jawa, M.Si
Jabatan : Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Kristinawati Tue
NIM : PO5303241210155
Jurusan/Prodi : D-III Gizi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : HUBUNGAN PENGETAHUAN GIZI IBU DAN ASUPAN ZAT GIZI MAKRO DENGAN KEJADIAN GIZI KURANG PADA BALITA USIA 12-24 BULAN DI KELURAHAN KELAPA LIMA KOTA KUPANG

Lokasi Penelitian : Kelurahan Kelapa Lima Kupang

Waktu Pelaksanaan

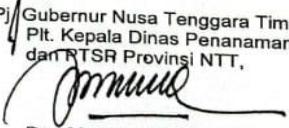
a. Mulai : 13 Mei 2024
b. Berakhir : 24 Mei 2024

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

- Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
- Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
- Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
- Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
- Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 08 Mei 2024

a.n. Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSR Provinsi NTT,

Drs. Marsianus Jawa, M.Si
Pembina Utama Madya
NIP 196508081995031003

Tembusan :

- Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
- Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
- Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
- Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian Gubernur



PEMERINTAH KOTA KUPANG

DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG

JL. S. K. Lerik – Kupang, Kode Pos : 85228

Website: www.dinkes-kotakupang.web.id, Email: dinkeskotakupang46@gmail.com

SURAT IZIN

NOMOR : B-274/Dinkes.400.7.22.2/V/2024

TENTANG PENELITIAN

Dasar : Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Provinsi NTT Nomor : 070/1834/DPMPTSP.4.3/05/2024 tanggal 08 Mei 2024, Hal : Izin Penelitian

MEMBERI IZIN

Kepada : Kristinawati Tue
Nama : PO.5303241210155
NIM : D-III Gizi
Jurusian/Prodi : Instansi/Lembaga : Poltekkes Kemenkes Kupang
Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan Gizi Ibu dan Asupan Zat Gizi Makro dengan Kejadian Gizi Kurang pada Balita Usia 12-24 bulan di Kelurahan Kelapa Lima Kota Kupang
Waktu Penelitian : Mei 2024
Lokasi Penelitian : UPTD. Puskesmas Oesapa

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 16 Mei 2024
KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA KUPANG



drg. Retnowati, M.Kes.
Pembina Utama Muda
NIP. 19670513 199212 2 002

Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada :

1. Kepala UPTD. Puskesmas Oesapa di Tempat
2. Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang di Tempat

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSN

Lampiran 3.Kuesioner persetujuan

IDENTITAS IBU	
Nama Ibu	:
Umur Ibu	:
Alamat Ibu	: Kec: _____ Kel/Desa: _____
Pendidikan	: Tidak sekolah b. Tidak tamat SD c. Sekolah Dasar d. SMP e. SMA f. perguruan tinggi g. lain-lain..... sebutkan
Pekerjaan	: TKI/Pekerja migran b. Pembantu rumah tangga c. Buruh d. PNS e. Petani f. Ojek/supir g. Pegawai swasta h. Nelayan i. lain- lain.....sebutkan
IDENTITAS ANAK	
Nama Balita	:
Nama Posyandu	:
Tanggal Lahir Balita	:
Umur	:
Jenis Kelamin	: Laki-laki b. Perempuan
BB	:
TB	:

Lampran 4. FROM RECALL 24 JAM (ASUPAN)

NO	WAKTU MAKAN	MENU MAKANAN	JENIS BAHAN MAKANAN	URT	GR	KET
1	PAGI					
2	SALINGA N PAGI					
3	SIANG					
4	SALINGA N SIANG					
5	MALAM					

Lampran 5. STATUS GIZI

Lampiran 6. KUESIONER PENGETAHUAN

	c. Tidak tahu (0)							
5.	Apakah makanan pertama yang diberikan kepada bayi? a. ASI (1) b. Lainnya (0)							
6.	Pada usia berapakah balita disapih (tidak menyusui)? a. 2 tahun (1) b. < 2 tahun (0) c. Tidak tahu (0)							
7.	Pada usia berapa bayi diberikan MPASI? a. > 6 bulan (1) b. < 6 bulan (0)							
8.	Apa manfaat pemberian MPASI? a. Mengurangi resiko terkena alergi akibat makanan, untuk membantu pertumbuhan dan perkembangan badan. (2) b. 1 dari jawaban di atas. (1) c. Tidak tahu (0)							
9.	Dalam bentuk apakah MPASI pertama kali diberikan? a. Sari buah (1) b. Makanan saring (0) c. Bubur (0)							
10.	Bagaimana cara merawat payudara saat menyusui? a. Cuci tangan hingga bersih sebelum menyusui atau menyentuh payudara, bersihkan putting dengan lembut menggunakan air hangat, oleskan beberapa tetes ASI pada putting setiap kali selesai menyusui guna melembabkan putting dari infeksi. (3) b. 2 dari jawaban di atas (2) c. 1 dari jawaban di atas (1) d. Tidak tahu (0)							

11.	Apa yang ibu lakukan untuk memperlancar aliran ASI? a. Menyusui dan memompa ASI lebih sering, pijat payudara secara rutin, kompres air hangat. (3) b. 2 dari jawaban di atas (2) c. 1 dari jawaban di atas (1) d. Tidak tahu (0)							
12.	Bagaimana cara pemberian IMD? a. Pemberian ASI kepada bayi dalam 1 jam pertama setelah lahir. (1) b. Pemberian ASI kepada bayi setelah 1jam melahirkan.(0)							
13.	Apa manfaat IMD bagi bayi? a. Meningkatkan sistem imun pada tubuh bayi dan peningkatan ASI eksklusif.(2) b. 1 dari jawaban di atas (1) c. Tidak tahu (0)							
14.	Dimana ibu bisa mengetahui tumbuh kembang bayi/balita? a. KMS (0) b. Puskesmas/posyandu (1) c. Tidak tahu (0)							
15.	Apa kegunaan KMS? a. Dengan KMS dapat mengetahui pertumbuhan dan kesehatan anak, perkembangan anak (2) b. 1 dari jawaban di atas (1) c. Tidak tahu (0)							
16.	Apa bila dilihat pada grafik pertumbuhan anak, dalam KMS anak yang sehat bagaimana? a. Berat badannya bertambah mengikuti salah satu pita warna yang lebih tua pada warna di atasnya (1) b. Tidak pindah ke warna lain (0) c. Tidak tahu (0)							

17.	<p>Bagaimana ciri-ciri bayi yang sehat?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Tinggi dan berat badan bayi bertambah, bayi rajin menyusu, bayi tidur nyenyak, bayi senyum dan sukabерmain. (4) b. 2 dari jawaban di atas (2) c. d. e. 1 dari jawaban di atas (1) f. Tidak tahu (0) 										
18.	<p>Bagaimana cara mencegah bayi kekurangangizi?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Cukupi kebutuhan ASI dan memberikan menu MPASI yangseimbang sehari-hari. (2) b. 1 dari jawaban di atas (1) c. Tidak tahu (0) 										
19.	<p>aimana kondisi/keadaan bayi jika kurangmendapatkan makanan bergizi seimbang?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Bayi akan tampak kurus/sangat kurus,gemuk/sangat gemuk. (2) b. Bayi terlihat aktif dan dan kenaikan berat badan 										
20	<p>Apa yang ibu ketahui tentang stunting?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Kegagalan pertumbuhan anak badutayang ditandai dengan tinggi badan yang rendah menurut anak seusianya.(1) Tidak tahu (0) 										

Lampran 7 SPSS Univariat dan Bivariat

a. Hasil Univariat

jenis kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	36	51.4	51.4	51.4
perempuan	34	48.6	48.6	100.0
Total	70	100.0	100.0	

pendidikan ibu

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sd	19	27.1	27.1	27.1
smp	14	20.0	20.0	47.1
sma	31	44.3	44.3	91.4
s1	6	8.6	8.6	100.0
Total	70	100.0	100.0	

pekerjaan ibu

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pert	46	65.7	65.7	65.7
petani	19	27.1	27.1	92.9

guru	5	7.1	7.1	100.0
Total	70	100.0	100.0	

jenis kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	36	51.4	51.4	51.4
perempuan	34	48.6	48.6	100.0
Total	70	100.0	100.0	

tanggal lahir

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0-24	20	28.6	28.6	28.6
25-36	17	24.3	24.3	52.9
37-59	33	47.1	47.1	100.0
Total	70	100.0	100.0	

status gizi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent

Valid gizi kurang	60	85.7	85.7	85.7
gizi buruk	10	14.3	14.3	100.0
Total	70	100.0	100.0	

asupan energi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid lebih baik	2	2.9	2.9	2.9
baik	44	62.9	62.9	65.7
kurang	24	34.3	34.3	100.0
Total	70	100.0	100.0	

asupan protein

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid lebih baik	51	72.9	72.9	72.9
baik	13	18.6	18.6	91.4
lebih	6	8.6	8.6	100.0
Total	70	100.0	100.0	

asupan lemak

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kurang	70	100.0	100.0	100.0

asupan karbohidrat

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid lebih baik	41	58.6	58.6	58.6
lebih baik	14	20.0	20.0	78.6
Total	70	100.0	100.0	100.0

pengetahuan gizi ibu

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baik cukup	66	94.3	94.3	94.3
Total	70	100.0	100.0	100.0

b. Hasil Bivariat

1. Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Status Gizi Kurang Crosstab

		status gizi		Total
		gizi kurang	gizi buruk	
pengetahuan ibu	gizi baik	Count	56	10 66
		Expected Count	56.6	9.4 66.0
		% within pengetahuan gizi ibu	84.8%	15.2% 100.0%
		% within status gizi	93.3%	100.0% 94.3%
		% of Total	80.0%	14.3% 94.3%
	cukup	Count	4	0 4
		Expected Count	3.4	.6 4.0
		% within pengetahuan gizi ibu	100.0%	.0% 100.0%
		% within status gizi	6.7%	.0% 5.7%
		% of Total	5.7%	.0% 5.7%
Total		Count	60	10 70
		Expected Count	60.0	10.0 70.0
		% within pengetahuan gizi ibu	85.7%	14.3% 100.0%
		% within status gizi	100.0%	100.0% 100.0%
		% of Total	85.7%	14.3% 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	.707 ^a	1	.400	.627	.532	
Continuity Correction ^b	.011	1	.916			
Likelihood Ratio	1.273	1	.259	.627	.532	
Fisher's Exact Test				1.000	.532	
Linear-by-Linear Association	.697 ^c	1	.404	.627	.532	.532
N of Valid Cases	70					

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,57.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is -,835.

Crosstab

		status gizi		Total
		gizi kurang	gizi buruk	
asupan energi	Lebih	Count	1	12
		Expected Count	1.7	.3 2.0
		% within asupan energi	50.0%	50.0% 100.0%
		% within status gizi	1.7%	10.0% 2.9%
		% of Total	1.4%	1.4% 2.9%
Baik		Count	37	7 44
		Expected Count	37.7	6.3 44.0
		% within asupan energi	84.1%	15.9% 100.0%
		% within status gizi	61.7%	70.0% 62.9%
		% of Total	52.9%	10.0% 62.9%
kurang		Count	22	2 24
		Expected Count	20.6	3.4 24.0
		% within asupan energi	91.7%	8.3% 100.0%
		% within status gizi	36.7%	20.0% 34.3%
		% of Total	31.4%	2.9% 34.3%
Total		Count	60	10 70
		Expected Count	60.0	10.0 70.0

% within asupan energi	85.7%	14.3%	100.0%
% within status gizi	100.0%	100.0%	100.0%
% of Total	85.7%	14.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	2.872 ^a	2	.238	.246		
Likelihood Ratio	2.318	2	.314	.246		
Fisher's Exact Test	2.980			.246		
Linear-by-Linear Association	1.937 ^b	1	.164	.202	.141	.102
N of Valid Cases	70					

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,29.

b. The standardized statistic is -1,392.

Crosstab

		status gizi		Total
		gizi kurang	gizi buruk	
asupan protein	lebih	Count	41	10
		Expected Count	43.7	7.3
				51.0

	% within asupan protein	80.4%	19.6%	100.0%
	% within status gizi	68.3%	100.0%	72.9%
	% of Total	58.6%	14.3%	72.9%
baik	Count	13	0	13
	Expected Count	11.1	1.9	13.0
	% within asupan protein	100.0%	.0%	100.0%
	% within status gizi	21.7%	.0%	18.6%
	% of Total	18.6%	.0%	18.6%
lebih	Count	6	0	6
	Expected Count	5.1	.9	6.0
	% within asupan protein	100.0%	.0%	100.0%
	% within status gizi	10.0%	.0%	8.6%
	% of Total	8.6%	.0%	8.6%
Total	Count	60	10	70
	Expected Count	60.0	10.0	70.0
	% within asupan protein	85.7%	14.3%	100.0%
	% within status gizi	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	85.7%	14.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	4.346 ^a	2	.114	.089		
Likelihood Ratio	6.935	2	.031	.056		
Fisher's Exact Test	3.355			.163		
Linear-by-Linear Association	3.658 ^b	1	.056	.057	.032	.032
N of Valid Cases	70					

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,86.

b. The standardized statistic is -1,913.

asupan lemak * status gizi Crosstabulation

		status gizi		Total
		gizi kurang	gizi buruk	
asupan lemak	lebih	Count	1	0 1
		% within asupan lemak	100.0%	.0% 100.0%
		% within status gizi	1.7%	.0% 1.4%
		% of Total	1.4%	.0% 1.4%
	baik	Count	2	0 2
		% within asupan lemak	100.0%	.0% 100.0%
		% within status gizi	3.3%	.0% 2.9%
		% of Total	2.9%	.0% 2.9%

	kurang	Count	57	10	67
		% within asupan lemak	85.1%	14.9%	100.0%
		% within status gizi	95.0%	100.0%	95.7%
		% of Total	81.4%	14.3%	95.7%
Total		Count	60	10	70
		% within asupan lemak	85.7%	14.3%	100.0%
		% within status gizi	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	85.7%	14.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.522 ^a	2	.770
Likelihood Ratio	.947	2	.623
Linear-by-Linear Association	.455	1	.500
N of Valid Cases	70		

a. 4 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,14.

Crosstab

		status gizi		Total
		gizi kurang	gizi buruk	
asupan karbohidrat	lebih	Count	33	8
		Expected Count	35.1	5.9
		% within asupan karbohidrat	80.5%	19.5%
		% within status gizi	55.0%	80.0%
		% of Total	47.1%	11.4%
baik	baik	Count	13	1
		Expected Count	12.0	2.0
		% within asupan karbohidrat	92.9%	7.1%
		% within status gizi	21.7%	10.0%
		% of Total	18.6%	1.4%
lebih	lebih	Count	14	1
		Expected Count	12.9	2.1
		% within asupan karbohidrat	93.3%	6.7%
		% within status gizi	23.3%	10.0%
		% of Total	20.0%	1.4%
Total		Count	60	10
		Expected Count	60.0	10.0
				70.0

% within karbohidrat	asupan	85.7%	14.3%	100.0%
% within status gizi		100.0%	100.0%	100.0%
% of Total		85.7%	14.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	2.209 ^a	2	.331	.404		
Likelihood Ratio	2.391	2	.303	.373		
Fisher's Exact Test	1.681			.447		
Linear-by-Linear Association	1.875 ^b	1	.171	.216	.122	.071
N of Valid Cases	70					

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,00.

b. The standardized statistic is -1,369.

Lampiran 8. Dokumentasi penelitian

melakukan wawancara kepada ibu responden



Melakukan recall 3x 24 jam



Melakukan pengukuran tinggi badan

