

**Lampiran 1**

**INFORMED CONSENT**

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Nurkayati dengan judul “Hubungan Asupan Energi, Protein dan Status Imunisasi Dasar dengan Status Gizi Pada Anak Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Wolasi Kecamatan Wolasi Kabupaten Konawe Selatan

Nama : .....

Alamat : .....

No. Telepon/HP : .....

Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Wolasi,.....

Peneliti

Yang Memberikan Persetujuan

(.....)

(.....)

## Lampiran 2

**KUESIONER**  
**HUBUNGAN ASUPAN ENERGI, PROTEIN DAN STATUS IMUNISASI DASAR**  
**DENGAN STATUS GIZI PADA ANAK BALITA DI WILAYAH**  
**KERJA PUSKESMAS WOLASI KECAMATAN WOLASI**  
**KABUPATEN KONAWE SELATAN**

### A. Identitas Responden

1. Nomor Kuesioner : .....
2. Nama Ibu sampel : .....
3. Pekerjaan : .....
4. Pendidikan ibu :
  1. Tidak sekolah
  2. SD
  3. SMP
  4. SMA
  5. Perguruan Tinggi
5. Alamat : .....
6. Jumlah Anggota Keluarga: .....
7. Tanggal Wawancara : .....
8. Enumerator : .....

### B. Pengukuran Antropometri Sampel

1. Nama Sampel : .....
2. Jenis Kelamin : .....
3. Tanggal lahir/Umur : .....
4. Tinggi Badan (cm) : .....
5. Z-Score TB/U : .....
6. Status Gizi TB/U : .....



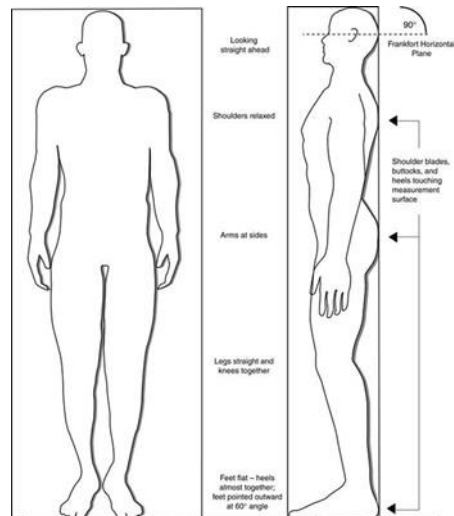
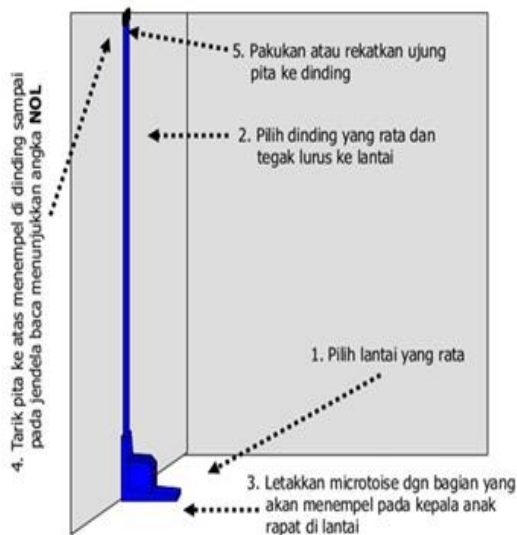
#### D. STATUS IMUNISASI

RIWAYAT IMUNISASI DASAR BALITA		
Imunisasi apa saja yang pernah didapat anak balita ?( <i>Lakukan Pengamatan langsung pada KMS/Buku KIA/Catatan Petugas Kesehatan</i>	a. Hepatitis B0: [(1) Ya (0) Tidak]	<input type="checkbox"/>
	b. BCG: [(1) Ya (0) Tidak]	<input type="checkbox"/>
	c. DPT –HB Combo1: [(1) Ya (0) Tidak]	<input type="checkbox"/>
	d. DPT-HB Combo 2: [(1) Ya (0) Tidak]	<input type="checkbox"/>
	e. DPT-HB Combo 3: [(1) Ya (0) Tidak]	<input type="checkbox"/>
	f. Polio 1: [(1) Ya (0) Tidak]	<input type="checkbox"/>
	g. Polio 2: [(1) Ya (0) Tidak]	<input type="checkbox"/>
	h. Polio 3: [(1) Ya (0) Tidak]	<input type="checkbox"/>
	i. Polio 4: [(1) Ya (0) Tidak]	<input type="checkbox"/>
	j. Campak: [(1) Ya (0) Tidak]	<input type="checkbox"/>

### Lampiran 3

## STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PENGUKURAN TINGGI BADAN ANAK BALITA

1. Persiapan alat: Letakkan microtoise di lantai yang rata dan menempel pada dinding yang tegak lurus. Tarik pita meteran tegak lurus ke atas sampai angka pada jendela baca menunjukkan angka 0 (nol). Tempelkan dengan paku ujung pita meteran (pada ujung meteran terdapat lubang tempat memasukkan paku), selanjutnya tarik pita meteran ke atas sampai rapat.
2. Lepaskan alas kaki, kaos kaki, dan hiasan rambut pada subjek yang akan diukur.
3. Posisikan subjek berdiri tegak lurus di bawah microtoise membelakangi dinding.
4. Kaki lurus, tumit, pantat, punggung, dan kepala bagian belakang menempel pada dinding, dan muka menghadap lurus dengan pandangan ke depan
5. Pada subjek obesitas dimana point 4 di atas sulit dilakukan, maka cukup tulang belakang dan pinggang dalam keseimbangan (tidak membungkuk atau tengadah). Subjek bernapas dengan relaks.
6. Turunkan microtoise sampai puncak kepala, siku-siku microtoise menempel pada dinding
7. Baca angka pada jendela baca dan mata pembaca harus sejajar dengan garis merah
8. Catat hasil pengukuran mendekati satu desimal



#### Lampiran 4

### **STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PENGUKURAN PANJANG BADAN ANAK BALITA**

1. Letakan infantometer pada meja atau bidang datar.
2. Letakkan infantometer dengan posisi panel kepala ada di sebelah kiri dan panel penggeser berada di sebelah kanan. Panel kepala adalah bagian yang tidak bisa digeser.
3. Tarik bagian panel yang dapat digeser sampai batas yang diperkirakan cukup untuk mengukur panjang badan anak.
4. Baringkan Si anak dengan posisi telentang dan pastikan kepala menempel pada bagian panel yang tidak dapat digeser.
5. Rapatkan kedua kaki dan tekan lutut bayi sampai lurus. Pastikan kedua kakinya menempel pada meja atau tempat meletakkan infantometer. Tekan kedua lutut bayi dan tegakkan telapak kakinya, kemudian geser bagian panel yang dapat digeser sampai persis menempel pada telapak kaki anak
6. Bacalah skala angka terbesar yang tertera di infantometer untuk menunjukkan ukuran panjang badan bayi. Jangan lupa, tulislah hasil pengukuran tersebut di buku catatan kesehatan anak.
7. Setelah pengukuran selesai, anaknya pun bisa diangkat dari infantometer.

Lampiran 5

**MASTER TABEL PENELITIAN**  
**HUBUNGAN ASUPAN ENERGI, PROTEIN DAN STATUS IMUNISASI DASAR DENGAN STATUS GIZI**  
**PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WOLASI KECAMATAN WOLASI KABUPATEN KONAWE SELATAN**

No	Inisial Resp.	Kerja	Didik	Anggota Keluarga	Inisial Sampel	Sex	Umur (bln)	Status Gizi			Asupan Energi					
								TB (cm)	Z-Score	Kategori	Energi 1	Energi 2	Rerata	AKG	% Asup	Kateg.
1	DW	IRT	SMP	3	AA	Laki-laki	19	79	-1,4	Normal	1568,6	1490,9	1529,75	1350	113,31	Cukup
2	AR	IRT	SMA	4	NA	Perempuan	19	78	-0,92	Normal	1666,9	1290,5	1478,7	1350	109,53	Cukup
3	RN	IRT	SMA	4	KA	Laki-laki	17	78,3	-0,77	Normal	1420,2	1508,1	1464,15	1350	108,46	Cukup
4	AD	IRT	SMP	4	SA	Laki-laki	17	78,5	-0,78	Normal	1352,8	790,5	1071,65	1350	79,38	Kurang
5	WT	IRT	SMA	5	AA	Laki-laki	16	77	-1,06	Normal	1270,5	1209,5	1240	1350	91,85	Cukup
6	HM	IRT	SMP	5	PB	Laki-laki	17	79	-0,52	Normal	1313,8	880,9	1097,35	1350	81,29	Kurang
7	SN	IRT	SD	7	AS	Perempuan	44	89	-2,82	Stunting	970,9	790,6	880,75	1350	65,24	Kurang
8	RM	IRT	SD	5	RP	Laki-laki	34	88	-1,58	Normal	1042,5	1300	1171,25	1350	86,76	Kurang
9	SH	IRT	SMP	4	GR	Laki-laki	33	86	-2,39	Stunting	1009,5	820,4	914,95	1350	67,77	Kurang
10	SR	IRT	SD	4	NK	Perempuan	33	93	-0,14	Normal	1186,5	1123,8	1155,15	1350	85,57	Kurang
11	YR	IRT	SMA	4	NS	Perempuan	34	89	-1,35	Normal	1284,6	1590,3	1437,45	1350	106,48	Cukup
12	AN	IRT	SMP	5	GE	Laki-laki	22	80	-2,06	Stunting	1023,3	781,9	902,6	1350	66,86	Kurang
13	AT	IRT	SMA	3	RT	Perempuan	12	76	-0,05	Normal	1440,1	1567	1503,55	1350	111,37	Cukup
14	ML	IRT	SD	5	SZ	Perempuan	32	87	-1,44	Normal	985,1	809,9	897,5	1350	66,48	Kurang
15	EN	IRT	SMP	5	NN	Perempuan	29	85	-1,6	Normal	1354,4	1200,6	1277,5	1350	94,63	Cukup
16	WS	IRT	SD	6	PP	Laki-laki	26	84	-1,61	Normal	1364,1	1270,04	1317,07	1350	97,56	Cukup
17	TM	IRT	SMP	4	DL	Perempuan	15	73	-1,53	Normal	1048,8	845,7	947,25	1350	70,17	Kurang
18	RS	Guru	PT	3	IS	Laki-laki	28	92	0,3	Normal	1740,4	1430,1	1585,25	1350	117,43	Cukup
19	SN	IRT	SMP	4	AZ	Perempuan	17	78	-1,3	Normal	1515,6	1367,5	1441,55	1350	106,78	Cukup
20	SL	IRT	SMP	8	RA	Laki-laki	53	99	-1,71	Normal	1321,1	977,5	1149,3	1400	82,09	Kurang
21	ST	IRT	SMA	4	NS	Perempuan	40	92	-1,51	Normal	1370,2	1167,5	1268,85	1350	93,99	Cukup
22	SN	IRT	SMA	5	HG	Perempuan	38	95	-0,42	Normal	1574,1	1423,5	1498,8	1350	111,02	Cukup
23	WN	IRT	SD	4	PA	Laki-laki	33	85,5	-2,49	Stunting	811,9	950,1	881	1350	65,26	Kurang

No	Inisial Resp.	Kerja	Didik	Anggota Keluarga	Inisial Sampel	Sex	Umur (bln)	Status Gizi			Asupan Energi					
								TB (cm)	Z-Score	Kategori	Energi 1	Energi 2	Rerata	AKG	% Asup	Kateg.
24	ST	IRT	SMP	5	RA	Laki-laki	45	91	-2,66	Stunting	946,5	931,3	938,9	1350	69,55	Kurang
25	JL	IRT	SMP	4	AA	Perempuan	21	78	-1,65	Normal	1117	1459,8	1288,4	1350	95,44	Cukup
26	RS	IRT	SD	5	NF	Laki-laki	14	77	-0,95	Normal	1251,5	1178,4	1214,95	1350	90,00	Cukup
27	ST	Guru	PT	4	NR	Perempuan	47	95	-1,79	Normal	1377,3	1109,2	1243,25	1350	92,09	Cukup
28	RC	IRT	SD	5	KR	Perempuan	48	87	-3,55	Stunting	1012,3	1068,5	1040,4	1400	74,31	Kurang
29	FT	IRT	SMP	4	IP	Laki-laki	44	102	0,12	Normal	1675	1499,1	1587,05	1350	117,56	Cukup
30	WT	IRT	SD	5	GE	Laki-laki	23	79	-2,2	Stunting	1208,3	897,1	1052,7	1350	77,98	Kurang
31	HM	IRT	SMP	5	MA	Laki-laki	20	78	-2,5	Stunting	1009,6	705,7	857,65	1350	63,53	Kurang
32	ET	IRT	SMA	3	GR	Laki-laki	30	92	0,01	Normal	976,5	1280,3	1128,4	1350	83,59	Kurang
33	IN	IRT	SMA	4	MT	Perempuan	45	94	-1,76	Normal	1527,8	1780,2	1654	1350	122,52	Cukup
34	RN	IRT	SMP	5	AB	Laki-laki	48	97	-1,54	Normal	1483,5	1380,2	1431,85	1400	102,28	Cukup
35	HE	IRT	SMA	3	MA	Laki-laki	41	93,5	-1,53	Normal	1213,4	1190,8	1202,1	1350	89,04	Kurang
36	NK	IRT	SMA	4	DA	Perempuan	36	93	-0,57	Normal	1861,9	1790,7	1826,3	1350	135,28	Cukup
37	AI	IRT	SD	7	NA	Perempuan	33	83	-2,82	Stunting	1352,9	1312,5	1332,7	1350	98,72	Cukup
38	SL	IRT	SMP	5	MA	Laki-laki	21	73	-4,14	Stunting	874,7	1000,6	937,65	1350	69,46	Kurang
39	DL	IRT	SMA	4	AR	Laki-laki	51	98	-1,67	Normal	1465,7	1533,6	1499,65	1400	107,12	Cukup
40	TT	IRT	SMA	4	AC	Perempuan	34	89,8	-1,06	Normal	1152,2	990	1071,1	1350	79,34	Kurang
41	FT	IRT	SMA	5	RR	Laki-laki	32	89	-1,3	Normal	1253	1097,8	1175,4	1350	87,07	Kurang
42	AN	IRT	SMP	4	TD	Perempuan	32	86	-1,76	Normal	922,9	780,7	851,8	1350	63,10	Kurang
43	UM	IRT	SMA	5	AG	Perempuan	27	85	-1,1	Normal	1428,4	1336,8	1382,6	1350	102,41	Cukup
44	NM	IRT	SD	6	ZA	Laki-laki	29	80,3	-2,1	Stunting	1016,3	1078,6	1047,45	1350	77,59	Kurang
45	SD	IRT	SMA	3	MA	Laki-laki	25	84	-1,28	Normal	1410,2	1580	1495,1	1350	110,75	Cukup
46	FT	IRT	SMP	3	RY	Laki-laki	17	86	1,77	Normal	1551,7	1143,2	1347,45	1350	99,81	Cukup
47	FR	IRT	SMA	4	AN	Perempuan	23	82	-0,8	Normal	1271,7	1157,7	1214,7	1350	89,98	Kurang
48	FL	IRT	SMP	6	AR	Perempuan	18	81	0,27	Normal	1503,3	1432,4	1467,85	1350	108,73	Cukup
49	SI	IRT	SD	6	MH	Laki-laki	18	82	-0,19	Normal	1329,9	1280,2	1305,05	1350	96,67	Cukup
50	WN	IRT	SMP	4	SR	Laki-laki	43	91,2	-2,2	Stunting	943,5	880,7	912,1	1350	67,56	Kurang
51	SI	IRT	SMP	4	SA	Laki-laki	40	87	-2	Stunting	1104,3	1136,8	1120,55	1350	83,00	Kurang







Lampiran 6

Proporsi Jenis Imunisasi berdasarkan Umur

Jenis Imunisasi	Umur (bln)																					
	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		Jumlah	
	n	%	N	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Hep 0	51	100																			51	100
BCG			40	78,4	11	21,6															51	100
DPT-HB 1					40	78,4	11	21,6													51	100
DPT-HB 2							35	68,6	10	19,6	6	11,8									51	100
DPT-HB 3									35	68,6	10	19,6	6	11,8							51	100
Polio 1			40		11	21,6															51	100
Polio 2					40	78,4	11	21,6													51	100
Polio 3							35	68,6	10	19,6	6	11,8									51	100
Polio 4									35	68,6	10	19,6	6	11,8							51	100
Campak																			49	96,1	49	96,1

## Lampiran 7

### Pekerjaan Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid IRT	51	100.0	100.0	100.0

### Pendidikan Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	12	23.5	23.5	23.5
SMP	20	39.2	39.2	62.7
SMA	17	33.3	33.3	96.1
PT	2	3.9	3.9	100.0
Total	51	100.0	100.0	

### kategori jumlah anggota keluarga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <4	28	54.9	54.9	54.9
>4	23	45.1	45.1	100.0
Total	51	100.0	100.0	

### Jenis Kelamin Sample

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	22	43.1	43.1	43.1
Laki-laki	29	56.9	56.9	100.0
Total	51	100.0	100.0	

### kategori umur sampel

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 12-23	19	37.3	37.3	37.3
24-35	17	33.3	33.3	70.6
36-59	15	29.4	29.4	100.0
Total	51	100.0	100.0	

### kategori Status Gizi TB/U

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Stunting	13	25.5	25.5	25.5
Normal	38	74.5	74.5	100.0
Total	51	100.0	100.0	

**Kategori Asupan Energi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	35	68.6	68.6	68.6
	Cukup	16	31.4	31.4	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

**status Imunisasi dasar**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Lengkap	2	3.9	3.9	3.9
	Lengkap	49	96.1	96.1	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

**kategori asupan protein**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	20	39.2	39.2	39.2
	Cukup	31	60.8	60.8	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

**Kategori Asupan Energi \* kategori Status Gizi TB/U**

**Crosstab**

		kategori Status Gizi TB/U		Total	
		Stunting	Normal		
Kategori Asupan Energi	Kurang	Count	13	22	35
		Expected Count	8.9	26.1	35.0
		% within Kategori Asupan Energi	37.1%	62.9%	100.0%
		% within kategori Status Gizi TB/U	100.0%	57.9%	68.6%
		% of Total	25.5%	43.1%	68.6%
		Count	0	16	16
	Cukup	Expected Count	4.1	11.9	16.0
		% within Kategori Asupan Energi	0.0%	100.0%	100.0%
		% within kategori Status Gizi TB/U	0.0%	42.1%	31.4%
		% of Total	0.0%	31.4%	31.4%
		Count	13	38	51
		Expected Count	13.0	38.0	51.0
Total	% within Kategori Asupan Energi	25.5%	74.5%	100.0%	
	% within kategori Status Gizi TB/U	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	25.5%	74.5%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.976 <sup>a</sup>	1	.005		
Continuity Correction <sup>b</sup>	6.140	1	.013		
Likelihood Ratio	11.721	1	.001		
Fisher's Exact Test				.004	.003
Linear-by-Linear Association	7.820	1	.005		
N of Valid Cases	51				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,08.

b. Computed only for a 2x2 table

### Crosstab

		kategori Status Gizi TB/U		Total	
		Stunting	Normal		
kategori asupan protein	Kurang	Count	11	9	20
		Expected Count	5.1	14.9	20.0
		% within kategori asupan protein	55.0%	45.0%	100.0%
		% within kategori Status Gizi TB/U	84.6%	23.7%	39.2%
	% of Total	21.6%	17.6%	39.2%	
	Cukup	Count	2	29	31
		Expected Count	7.9	23.1	31.0
		% within kategori asupan protein	6.5%	93.5%	100.0%
% within kategori Status Gizi TB/U		15.4%	76.3%	60.8%	
% of Total	3.9%	56.9%	60.8%		
Total	Count	13	38	51	
	Expected Count	13.0	38.0	51.0	
	% within kategori asupan protein	25.5%	74.5%	100.0%	
	% within kategori Status Gizi TB/U	100.0%	100.0%	100.0%	
% of Total	25.5%	74.5%	100.0%		

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15.086 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	12.638	1	.000		
Likelihood Ratio	15.544	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	14.791	1	.000		
N of Valid Cases	51				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,10.

b. Computed only for a 2x2 table

**Crosstab**

		kategori Status Gizi TB/U		Total	
		Stunting	Normal		
status Imunisasi dasar	Tidak Lengkap	Count	2	0	2
		Expected Count	.5	1.5	2.0
		% within status Imunisasi dasar	100.0%	0.0%	100.0%
		% within kategori Status Gizi TB/U	15.4%	0.0%	3.9%
		% of Total	3.9%	0.0%	3.9%
		Count	11	38	49
	Lengkap	Expected Count	12.5	36.5	49.0
		% within status Imunisasi dasar	22.4%	77.6%	100.0%
		% within kategori Status Gizi TB/U	84.6%	100.0%	96.1%
		% of Total	21.6%	74.5%	96.1%
		Count	13	38	51
		Expected Count	13.0	38.0	51.0
Total	% within status Imunisasi dasar	25.5%	74.5%	100.0%	
	% within kategori Status Gizi TB/U	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	25.5%	74.5%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.085 <sup>a</sup>	1	.014		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2.687	1	.101		
Likelihood Ratio	5.713	1	.017		
Fisher's Exact Test				.061	.061
Linear-by-Linear Association	5.965	1	.015		
N of Valid Cases	51				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,51.

b. Computed only for a 2x2 table

## DOKUMENTASI PENELITIAN



Pengukuran Panjang Badan Anak Balita



Wawancara dengan Responden



Wawancara dengan Responden



Pengukuran Panjang Badan Anak Balita





Pengukuran Panjang Badan Balita



Pengukuran Panjang Badan Balita



Pengukuran Panjang Badan Balita



Wawancara dengan Responden



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA  
**BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH**

Jl. Mayjend S. Parman No. 03 Kendari 93121

Website : bridaprovsultra@gmail.com

Kendari, 15 Februari 2023

K e p a d a

Nomor : 070/ 750 / II /2023  
Sifat : -  
Lampiran : -  
Perihal : IZIN PENELITIAN.

Yth. Bupati Konawe Selatan  
Di -  
ANDOOLO

Berdasarkan Surat Direktur Poltekkes Kendari Nomor : PP.08.02/1/548/2023 tanggal, 14 Februari 2023 perihal tersebut diatas, Mahasiswa dibawah ini :

Nama : NURKAYATI  
NIM : P00313022080  
Prog. Studi : D-IV Gizi  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Lokasi Penelitian : Wilayah Kerja Puskesmas Wolasi Kec. Wolasi Kab. Konse

Bermaksud untuk Melakukan Penelitian/Pengambilan Data di Daerah/Sesuai Lokasi diatas, dalam rangka penyusunan KTI/Skripsi/Tesis/Disertasi, dengan judul :

**"HUBUNGAN ASUPAN ENERGI, PROTEIN DAN STATUS IMUNISASI DASAR DENGAN STATUS GIZI PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WOLASI KECAMATAN WOLASI KABUPATEN KONAWA SELATAN".**

Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 15 Februari 2023 sampai selesai.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan dimaksud dengan ketentuan :

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta mentaati perundang-undangan yang berlaku.
2. Tidak mengadakan kegiatan lain yang bertentangan dengan rencana semula.
3. Dalam setiap kegiatan dilapangan agar pihak Peneliti senantiasa koordinasi dengan Pemerintah setempat.
4. Wajib menghormati adat Istiadat yang berlaku di daerah setempat.
5. Menyerahkan 1 (satu) examplar copy hasil penelitian kepada Gubernur Sulawesi Tenggara Cq. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara.
6. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak mentaati ketentuan tersebut diatas.

Demikian surat Izin Penelitian diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

an. GUBERNUR SULAWESI TENGGARA  
KEPALA BADAN RISET & INOVASI DAERAH  
PROVINSI SULAWESI TENGGARA

SEKRETARIS  
BRIDA  
GUNAWAN LALIASA, STP., MM.  
Pembina Tk.1, Gol. IV/b  
NIP. 19660809 200312 1 002

T e m b u s a n :

1. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari;
2. Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari di Kendari;
3. Ketua Prodi D-IV Gizi Poltekkes Kemenkes Kendari di Kendari;
4. Kepala Balitbang Kab. Konse di Andoolo;
5. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Konse di Andoolo;
6. Camat Wolasi di Tempat;
7. Kepala Puskesmas Wolasi di Tempat;
8. Mahasiswa yang bersangkutan.



PEMERINTAH KABUPATEN KONAWE SELATAN  
DINAS KESEHATAN  
UPTD PUSKESMAS WOLASI

Alamat : Jl. PorosKendari –AndooloKM.27, Desa Wolasi Kec. Wolasi  
E-mail : [puskesmaswolasi@gmail.com](mailto:puskesmaswolasi@gmail.com)(KodePos: 93878)



SURAT KETERANGAN PENELITIAN  
NOMOR : 440/ /Pusk/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Asni, SKM.,M.Si  
Nip : 19780116 200803 2 001  
Pangkat/Golongan : Pembina IV/a  
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Wolasi

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Nurkayati  
Tempat/Tanggal Lahir : POLMAS, 03 Maret 1973  
Jenis kelamin : Perempuan  
NIK : 7471034303730002  
Pendidikan : Mahasiswa  
Alamat : BTN. Latjinta II BLOK A.4 No. 6  
Judul penelitian : Hubungan Asupan Energy, Protein dan Status Imunisasi Dasar dengan Status Gizi pada Anak Balita di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Wolasi Kabupaten Konawe Selatan

Telah melaksanakan penelitian dari tanggal 03 Mei sampai dengan 23 Mei 2023.

Demikian surat keterangan ini dibuat utuk digunakan sebagaimana mestinya.

Wolasi, 24 Mei 2023  
Kepala UPTD Puskesmas Wolasi  
  
Asni, SKM., M.Si  
19780116 200803 2 001





**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)  
PENGURUS DAERAH  
IKATAN AHLI KESEHATAN MASYARAKAT INDONESIA (IAKMI)  
PROVINSI SULAWESI TENGGARA**

*Sekretariat : Gedung FKM Universitas Halu Oleo Kendari,  
Jl.H.E.Makodompit, AnduonohuKendari, Sulawesi Tenggara |email: [kepkiakmisultra@gmail.com](mailto:kepkiakmisultra@gmail.com)*

**ETHICAL CLEARANCE  
No. 45/KEPK-IAKMI/IV/2023**

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Pengurus Daerah Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia (IAKMI) Provinsi Sulawesi Tenggara, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul:

**Hubungan Asupan Energy, Protein dan Status Imunisasi Dasar dengan Status Gizi pada Anak Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Wolasi Kabupaten Konawe Selatan**

Peneliti : Nurkayati  
Pembimbing : Rofiqoh, SKM, M.Kes  
Kameriah Gani, SKM, M.Kes  
Lokasi Penelitian : Wilayah Kerja Puskesmas Wolasi Kabupaten Konawe Selatan

Setuju untuk dilaksanakan dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki 1975, yang diamended di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011.

Peneliti harus melampirkan 2 kopi lembar Informed Consent yang telah disetujui dan ditanda tangani oleh peserta penelitian pada laporan penelitian.

Peneliti diwajibkan menyerahkan :

- Laporan kemajuan penelitian (*clinical trial*)
- Laporan kejadian efek samping jika ada
- Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai dan dilampiri abstrak penelitian

Kendari, 03 April 2023

Komite Etik Penelitian Kesehatan  
Pengda IAKMI Provinsi Sulawesi Tenggara



Kamadhan Tosepu, SKM., MKes., Ph.D  
TA. 000001/11/12/ID-SG



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**

JL. Jend. Nasution No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232  
Telp. (0401) 390492. Fax (0401) 393339 e-mail: poltekkeskendari@yahoo.com



**SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA**  
**NO: KM.06.02/F.XXXVI.19/348/2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Unit Perpustakaan Terpadu Politeknik Kesehatan Kendari, menerangkan bahwa :

Nama : Nurkayati  
NIM : P00313022080  
Tempat Tgl. Lahir : Kebunsari, 3 Maret 1973  
Jurusan : D-IV Gizi  
Alamat : Baruga

Dengan ini Menerangkan bahwa mahasiswa tersebut bebas dari peminjaman buku maupun administrasi lainnya.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk digunakan sebagai syarat untuk mengikuti ujian akhir pada Tahun 2023.

Kendari, 25 Agustus 2023

Kepala Unit Perpustakaan  
Politeknik Kesehatan Kendari



Irmayanti Tahir, S.I.K  
NIP. 197509141999032001