

DAFTAR PUSTAKA

- Abuya BA, Ciera J, Kimane-Murage E. Effect of mother's education on child's nutritional status in the slums of Nairobi. *BMC Paediatrics*. 2012; 12: 80-89.
- Aryastami, N. K. & Tarigan, I. Kajian Kebijakan dan Penanggulangan Masalah Gizi Stunting di Indonesia. *Bul. Penelit. Kesehat*. 45, 233–240 (2017).
- Asfaw M, Wondaferash M, Taha M, Dube L. (2015). *Prevalence Of Undernutrition and Associated Factors Among Children Aged Between Six To Fifty Nine Months In Bule Hora District, South Ethiopia*. *BMC Public Health*.
- Ashorn, P., Alho, L., Ashorn, U., Cheung, Y. B., Dewey, K. G., Gondwe, A., Maleta, K. (2015). *Supplementat ion of maternal diets during pregnancy and for 6 months postpartum and infant diets thereafter with small-quantity lipid-based nutrient supplements does not promote child growth by 18 months of age in rural Malawi: A randomized controlled trial*. *The Journal of Nutrition*, 145(6), 1345–1353. <https://doi.org/10.3945/jn.114.207225>
- Atika Rahayu., Fahrini Yulidasari., Andini Octaviana Putri., Fauzie Rahman (2015). *Birth Weight Records with Stunting Incidence among Children under Two Years Old.*, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin, Indonesia.
- Bloem MW, Pee SD, Hop LT, Khan NC, Lailou A, Minarto, Pfanner RM, Soekarjo D, Soekirman, Solon JA, Theary C, Wasantwisut E, 2013. Key strategies to

further reduce stunting in Southeast Asia: Lessons from the ASEAN countries workshop. *Food and Nutrition Bulletin*: 34:2

Bork, K. A., & Diallo, A. (2017). *Boys are more stunted than girls from early infancy to 3 years of age in rural Senegal*. *The Journal of Nutrition*, 147(5), 940–947.
<https://doi.org/10.3945/jn.116.243246>

Cecep T, Mitha P. (2015). *Pengantar Dasar Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Yogyakarta: Nuha Med.

Dayyana LS. (2015). *Faktor–Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Anak Sekolah Pada Siswa/Siswi Madrasah Ibtidaiyah (MI) Muhammadiyah Haurgeulis Indramayu Tahun 2015*.

Duggan C., Watkins J., Koletzko B., Walker A. (2016). *Nutrition In Pediatrics*. USA Shelton: People’s Medical Publishing House, 972(5).

Eirene. (2017). *Pengaruh Edukasi dengan Metode Peer Group terhadap Pengetahuan dan Sikap anak SD tentang Personal Hygiene*. *Journal of Chemical Information and Modeli*, 53(9), 1689–1699.

Ergin F, Okyay P, Atasoylu G, Beser E. *Nutritional status and risk factors of chronic malnutrition in children under five years of age in Aydin, a western city of Turkey*. *Turkish J of Pediatrics*. 2007; 49: 283-89.

- Fitri. (2012). *Berat lahir sebagai faktor dominan terjadinya stunting pada balita 12-59 bulan di Sumatera (Analisis Data Riskesdas 2010)*. [tesis]. Depok: Universitas Indonesia.
- Geberselassie, S. B., Abebe, S. M., Melsew, Y. A., Mutuku, S. M. & Wassie, M. M. *Prevalence of stunting and its associated factors among children 6-59 months of age in Libo-Kemekem district, Northwest Ethiopia; A community based cross sectional study*. PLoS One 13, 1–12 (2018)
- Giles, J., & Satriawan, E. (2015). *Protecting child nutritional status in the aftermath of a financial crisis: Evidence from Indonesia*. Journal of Development Economics, 114,97–106. <https://doi.org/10.1016/j.jdeveco.2014.12.001>
- Hadi H. (2015). *Beban ganda masalah gizi dan implikasinya terhadap kebijakan pembangunan kesehatan nasional*.
- Hess, S. Y., Abbeddou, S., Jimenez, E. Y., Somé, J. W., Vosti, S. A., Ouédraogo, Z. P., Brown, K. H. (2015). *Small-quantity lipid-based nutrient supplements, regardless of their zinc content, increase growth and reduce the prevalence of stunting and wasting in young Burkinabe children: A cluster-randomized trial*. PLoS ONE, 10(3), e0122242. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0122242>
- Lestari, W., Margawati, A. & Rahfiludin, M.Z. *Faktor risiko stunting pada anak umur 6-24 bulan di kecamatan Penanggalan kota Subulussalam provinsi Aceh*. 3, 37–45 (2014).

Melinda Susanti S, dan Juraida Roito Hrp. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Bayi Usia 6-12 Bulan Di Kelurahan Kampung Tengah Kota Pekanbaru Tahun 2017*. Jurnal Proteksi Kesehatan, Volume 6, Nomor 1, April 2017, hlm 42-51

Mitra. *Permasalahan Anak Pendek (Stunting) dan Intervensi untuk Mencegah Terjadinya Stunting (Suatu Kajian Kepustakaan)*. Jurnal Kesehatan Komunitas, Vol. 2, No. 6, Mei 2015

Muslihah, N., Khomsan, A., Briawan, D., & Riyadi, H. (2016). *Complementary food supplementation with a small-quantity of lipid-based nutrient supplements prevents stunting in 6-12-month-old infants in rural West Madura Island, Indonesia*. Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition, 25(Suppl 1), S36–S42.

Mustamin., Ramlan Asbar., Budiawan (2015). *Tingkat Pendidikan Ibu Dan Pemberian Asi Eksklusif Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Provinsi Sulawesi Selatan.*, jurusan Gizi, Politeknik Kesehatan Kemenkes, Makassar.

Nadiyah, Dodik Briawan, dan Drajat Martianto. *Faktor Risiko Stunting Pada Anak Usia 0—23 Bulan Di Provinsi Bali, Jawa Barat, dan Nusa Tenggara Timur*. Jurnal Gizi dan Pangan, Juli 2014, 9(2): 125—132

Nirmalasari, N. Oktia., *Stunting Pada Anak: Penyebab Dan Faktor Risiko Stunting di Indonesia*. Journal For Gender Mainstreaming. Vol. 14, No. 1 (2020), hal. 19-28

- Prawirohartono, E. P., Nurdianti, D. S., & Hakimi, M. (2016). *Prognostic factors at birth for stunting at 24 months of age in rural Indonesia*. *Paediatrica Indonesiana*, 56(1), 48–56.
- Rachmi, C. N., Agho, K. E., Li, M., & Baur, L. A. *Stunting, underweight and overweight in children aged 2.0-4.9 years in Indonesia: Prevalence trends and associated risk factors*. *PLoS One* 11, 1–18 (2016).
- Rachmi, C. N., Agho, K. E., Li, M., & Baur, L. A. (2016). *Stunting coexisting with overweight in 2·0–4·9-year-old Indonesian children: Prevalence, trends and associated risk factors from repeated cross-sectional surveys*. *Public Health Nutrition*, 19(15), 2698–2707. <https://doi.org/10.1017/S1368980016000926>
- Rachmi, C. N., Agho, K. E., Li, M., & Baur, L. A. (2016). *Stunting, underweight and overweight in children aged 2.0–4.9 years in Indonesia: Prevalence trends and associated risk factors*. *PLoS ONE*, 11(5), e0154756. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0154756>
- Ramli, Agho KE, Inder KJ, Bowe SJ, Jacobs J, Dibley MJ. *Prevalence and risk factors for stunting and severe stunting among under-fives in North Maluku province of Indonesia*. *BMC Pediatrics*. 2009; (9):64-73.
- Riskesdas. (2020). *Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan*. Makassar: Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan.

Rizki Kurnia Illahi (2017). *Hubungan Pendapatan Keluarga, Berat Lahir, Dan Panjang Lahir Dengan Kejadian Stunting Balita 24-59 Bulan Di Bangkalan.*, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga, Surabaya.

Torlesse, H., Cronin, A. A., Sebayang, S. K., & Nandy, R. (2016). *Determinants of stunting in Indonesian children: Evidence from a cross-sectional survey indicate a prominent role for the water, sanitation and hygiene sector in stunting reduction.* BMC Public Health, 16, 669. <https://doi.org/10.1186/s12889-016-3339-8>

Tumilowicz, A., Habicht, J.-P., Pelto, G., & Pelletier, D. L. (2015). *Gender perceptions predict sex differences in growth patterns of indigenous Guatemalan infants and young children.* *The American Journal of Clinical Nutrition*, 102(5), 1249–1258. <https://doi.org/10.3945/ajcn.114.100776>

United Nations, Department of Economic and Social Affairs. (2016). *Goal 2: End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture (sustainable development knowledge platform)*. Retrieved from sustainabledevelopment.un.org/sdg2

Wirth, J. P., Rohner, F., Petry, N., Onyango, A. W., Matji, J., Bailes, A., Woodruff, B. A. (2017). *Assessment of the WHO stunting framework using Ethiopia as a case study.* *Maternal & Child Nutrition*, 13(2). n/a-n/a. <https://doi.org/10.1111/mcn.12310>

KUESIONER

KUESIONER

**PREVALENSI KEJADIAN *STUNTING* PADA ANAK USIA 0-24 BULAN DI
PUSKESMAS TEPPU KABUPATEN PINRANG TAHUN 2021**

Tanggal wawancara :

Nama pewawancara :

Identitas Keluarga

Jumlah Anggota keluarga :

Jumlah pendapatan keluarga perbulan perkapita

1. \leq Rp. 211.485,00

2. $>$ Rp. 211.485,00

3. Lain.....

Identitas Ibu

Nama :

Tempat, tanggal lahir :

Alamat lengkap :

RT/RW :

No. HP :

Pendidikan terakhir

1. Tidak sekolah
2. Tamat SD/Sederajat
3. Tamat SMP/Sederajat
4. Tamat SMA/Sederajat
5. Diploma : D1/D2/D3
6. Sarjana/pascasarjana

Identitas Anak

Nama :

Tempat, tanggal lahir :

Jenis kelamin : () Laki laki

() Perempuan

BB :

TB :

Berat badan lahir : kg

Pertanyaan :

1. Apakah ibu pernah menyusui anak?

a. Ya

b. Tidak

2. Sampai anak berusia berapa bulan?

..... Bulan

3. Apakah ibu memberi anak makanan atau minuman lain selain ASI sampai anak berusia 6 bulan?

a. Ya

b. Tidak

PENGETAHUAN IBU TENTANG GIZI

Tanggal Wawancara :

Nama Pewawancara :

Waktu Wawancara :

Petunjuk pengisian kuisioner :

- Bacalah pertanyaan dengan teliti dan berilah tanda (X) pada jawaban yang menurut anda benar.

- Anda hanya boleh memilih (X) satu pilihan. Apabila anda salah menjawab/ingin mengganti jawaban anda, maka coretlah jawaban yang akan diganti dengan garis mendatar, kemudian pilih jawaban yang anda pilih (X)
1. Pemberian makan pada anak sebaiknya disesuaikan dengan?
 - a. Usia dan kebutuhan gizi anak
 - b. Kesenangan anak
 - c. Kesenangan ibu
 2. Tubuh mendapatkan energi 3 jenis zat gizi, yaitu?
 - a. Karbohidrat, lemak dan vitamin
 - b. Karbohidrat, protein dan vitamin
 - c. Karbohidrat, protein dan lemak
 3. Makanan 4 sehat 5 sempurna terdiri dari?
 - a. Makanan pokok, lauk-pauk, buah, susu, vitamin
 - b. Makanan pokok, sayur, lauk-pauk, buah, vitamin
 - c. Makanan pokok, sayur, lauk-pauk, buah, susu
 4. Makanan yang mengandung protein adalah?
 - a. Jagung
 - b. Telur
 - c. Pisang

5. Jenis makan yang sangat berperan dalam pertumbuhan tulang dan gigi adalah ?
 - a. Kalsium
 - b. Lodium
 - c. Fosfor
6. ASI eksklusif adalah ?
 - a. Pemberian ASI saja tanpa tambahan makanan lain hingga anak usia 4 bulan
 - b. Pemberian ASI saja tanpa tambahan makanan lain hingga anak usia 5 bulan
 - c. Pemberian ASI saja tanpa tambahan makanan lain hingga anak usia 6 bulan
7. Kapan sebaiknya bayi harus diberi ASI untuk pertama kalinya ?
 - a. Satu hari setelah bayi lahir
 - b. Saat bayi mulai menangis
 - c. Segera saat bayi lahir
8. Apa nama zat kandungan ASI yang berwarna kuning kental yang keluar pertam kalinya ?
 - a. Kolestrum
 - b. Kolestrol
 - c. Kalsium

9 . Pemberian makanan pendamping ASI (MPASI) harus dilakukan secara bertahap, yaitu?

- a. Dari bentuk bubur cair kemudian bubur kental
- b. Langsung dalam bentuk bubur kental kemudian nasi padat
- c. Sesuai dengan selera balita

10 . Berapa kali idealnya ibu memberikan makanan pendamping ASI ?

- a. 2 x sehari
- b. 3 x sehari
- c. Saat bayi lapar

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

MASTER TABEL

No	Nama Ibu	Nama Anak	Tgl Lahir	Umur (Bulan)	Jenis Kelamin	BBL (Kg)	BB Ukur (Kg)	PB Ukur	BB/TB	BB/U	PB/U	KET	Pendidikan Terakhir Ibu	Pendapatan/Kapita/bulan		Asi Eksklusif		Pengetahuan Gizi	
														>CG	<CG	Ya	Tidak	Baik	Kurang
1	S	Z	31/05/19	24	L	2,6	8,4	77	-3 SD	<-3 SD	<-3 SD	STUNTING	SMA	✓		✓		90	
2	S	A	25/02/19	23	L	2	7	73	<-3 SD	<-3 SD	-3 SD	STUNTING	SD	✓		✓		70	
3	S	A	19/05/19	21	L	3	8,7	73,2	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		80	
4	R	A	19/05/19	21	L	3,2	9,3	72	-2 SD	-2 SD	<-3 SD		SMP		✓	✓			50
5	S	M	30/08/19	18	L	3	9,8	70	+2 SD	-2 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		70	
6	N	H	16/03/19	23	L	1,5	9,1	75	-2 SD	-3 SD	<-3 SD	STUNTING	SMP		✓	✓			30
7	R	M	19/05/19	21	L	2	8,9	74	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD	STUNTING	SMP		✓	✓			40
8	M	M	23/04/20	23	L	3	5,7	58	+1 SD	<-3 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		80	
9	J	A	08/04/19	23	L	3,1	9,5	75	+1 SD	-2 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		90	
10	N	M	25/10/19	14	L	3,2	8	67	-2 SD	-2 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		90	
11	J	M	25/10/19	14	L	3,3	9	68	+2 SD	-2 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		70	
12	R	M	12/03/19	23	L	2	9,5	74,5	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD	STUNTING	SD		✓		✓		20
13	S	A	03/10/19	16	L	2	7,2	68	+2 SD	<-3 SD	<-3 SD	STUNTING	SD		✓		✓		10
14	I	A	05/08/19	18	L	2	8,3	70,2	-2 SD	-3 SD	<-3 SD	STUNTING	SD		✓		✓		10
15	R	A	18/04/19	22	L	2,1	9,9	72	>+1 SD	<-2 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		60	
16	N	M	24/01/20	13	L	2,2	8,5	71	+1 SD	-2 SD	-3SD		SMA	✓		✓		70	
17	A	D	20/03/20	10	L	2	7	66	-2 SD	-3 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		70	
18	H	A	11/06/20	8	L	2,6	8	66	+1 SD	-2 SD	-3 SD		SMA	✓		✓		80	
19	D	A	23/03/19	23	L	2,7	9,3	72	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		90	
20	D	A	21/10/19	16	L	2	8	70,2	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD	STUNTING	SD		✓		✓		10
21	S	A	18/01/19	23	L	2	9,4	77	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD	STUNTING	SMA		✓		✓		30
22	K	M	22/11/19	17	L	3	7,7	67	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		60	
23	D	M	12/07/19	19	L	3	9	69,5	-2 SD	-2 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		90	
24	C	A	20/07/19	18	L	2	8,4	71,5	+1 SD	-3 SD	-3 SD	STUNTING	SMP	✓		✓		70	

25	R	H	17/12/19	14	L	2	8,2	66	-2 SD	-2 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		70	
26	S	M	20/07/19	19	L	3,5	8,3	69	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD		SD	✓		✓			50
27	S	N	05/07/19	19	P	1,9	7,5	71,8	<-3 SD	<-2 SD	<-3 SD	STUNTING	SMA		✓		✓		50
28	U	A	14/06/19	20	P	3,4	9,3	72,3	-2 SD	-2 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		70	
29	E	N	07/04/19	22	P	2,4	8,3	75,5	-2 SD	-3 SD	<-3 SD	STUNTING	SMP		✓		✓		40
30	S	S	22/06/19	20	P	3	9	70	>+1 SD	+1 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		80	
31	H	A	05/01/19	24	P	3,2	9,8	75	-2 SD	+1 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		80	
32	Z	N	10/06/19	20	P	2	7,9	75	-2 SD	+1 SD	-3 SD	STUNTING	SD		✓		✓		30
33	R	S	16/04/19	22	P	2	8	76	-2 SD	<-2 SD	<-2 SD	STUNTING	SD		✓		✓		20
34	M	N	22/01/19	24	P	2,2	8,6	79	+1 SD	<-2 SD	<-2 SD	STUNTING	SD		✓		✓		20
35	J	A	19/02/19	23	P	3	11,5	83	-2 SD	-2 SD	<-2 SD		SMA	✓		✓		60	
36	M	R	10/11/19	16	P	2,2	7,3	70	-2 SD	-3 SD	<-3 SD	STUNTING	SD		✓		✓		20
37	H	N	05/03/19	23	P	3	8,6	73	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD		SMA		✓	✓		80	
38	S	S	17/03/19	23	P	3	8,9	71	-2 SD	+1 SD	<-3 SD		SMA	✓		✓		80	
39	S	P	19/09/19	15	P	3,2	7,3	69	+1 SD	-3 SD	<-3 SD	STUNTING	SMP	✓			✓		30
40	R	A	06/01/20	14	P	2,5	6	64	-2 SD	<-3 SD	<-3 SD	STUNTING	SMP		✓		✓		80
41	D	W	12/06/19	20	P	2,2	8,8	68	>+1	+1 SD	<-3 SD		DIPLOMA	✓		✓		70	
42	H	N	20/03/19	23	P	3,5	8,8	73	+1 SD	-2 SD	<-3 SD		DIPLOMA	✓		✓		70	
43	R	K	09/02/19	23	P	3,7	8	73	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD	STUNTING	SD	✓		✓		90	
44	N	A	24/02/19	23	P	2,5	8,5	71	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD		SARJANA	✓			✓		90
45	N	A	29/05/20	9	P	3	5,5	55	-2 SD	+1 SD	<-3 SD		SARJANA	✓		✓		80	
46	S	A	12/07/19	19	P	3,2	8,7	68	>+1 SD	-2 SD	<-3 SD		SARJANA	✓		✓		80	
47	S	A	15/05/19	17	P	3,8	9,7	74	-2 SD	-2 SD	-3 SD		SARJANA	✓		✓		80	
48	S	K	04/05/20	9	P	3,9	4,6	56	-2 SD	<-3 SD	<-3 SD		SARJANA	✓		✓		80	
49	Y	K	08/06/19	18	P	3	7,7	69	-2 SD	-2 SD	<-3 SD		SARJANA	✓		✓		90	
50	S	N	01/10/19	14	P	3	7,8	67	+1 SD	+1 SD	<-3 SD		SARJANA	✓		✓		90	
51	F	A	07/08/19	18	P	2,9	8,2	66	>+1 SD	+1 SD	<-3 SD		SARJANA	✓		✓		90	
52	S	N	12/11/19	15	P	3,2	7	63	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD		SARJANA		✓	✓		90	
53	N	N	17/11/19	15	P	3	7,2	64	+1 SD	<-2 SD	<-3 SD		SARJANA	✓		✓		80	
54	S	N	01/05/20	21	P	3,5	5	55	-2 SD	<-3 SD	<-3 SD		SARJANA		✓	✓		80	
55	S	H	14/11/19	15	P	3,3	6,8	66	+1 SD	-3 SD	<-3 SD	STUNTING	SMP	✓		✓		90	

56	S	A	13/04/19	23	P	2,3	7,7	69	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD		SARJANA	✓		✓		90
57	M	S	24/05/19	21	P	3,3	8,3	73	-2 SD	<-2 SD	<-3 SD	STUNTING	SMP		✓	✓		80
58	D	A	13/05/19	21	P	3,3	9,7	74	-2 SD	-2 SD	<-3 SD		SARJANA	✓		✓		90
59	R	N	24/04/19	22	P	2,5	8	72	-2 SD	-3 SD	<-3 SD	STUNTING	SMP		✓		✓	70
60	N	A	04/04/19	22	P	2,5	8,3	74,5	-2 SD	<-2 SD	-3 SD	STUNTING	SMP		✓		✓	60
61	J	S	30/01/19	24	P	2,5	8	74	-2 SD	-3 SD	<-3 SD	STUNTING	SMP		✓		✓	90
62	T	M	01/08/20	7	L	3	10,2	65	>+3 SD	-2 SD	-3 SD		SMA	✓		✓		90
63	S	A	15/02/19	23	L	3	10,4	85	-2 SD	-2 SD	-2 SD		SMA	✓		✓		70
64	N	M	07/03/20	10	L	3	7,8	70	<-2 SD	<-3 SD	+1 SD		SD	✓		✓		60
65	Y	R	03/10/20	5	L	3	7,7	65	>+2 SD	-2 SD	+1 SD		SARJANA	✓			✓	90
66	R	A	05/12/20	2	P	3,7	5,7	59	-2 SD	+1 SD	+1 SD		DIPLOMA	✓		✓		80
67	N	A	05/11/20	4	P	3,3	5,6	59	-2 SD	+1 SD	+1 SD		SMP	✓		✓		80
68	D	M	21/09/19	15	P	2,9	7,9	7,9	-2 SD	+1 SD	+1 SD		SMP	✓		✓		70
69	M	A	10/12/20	2	P	3,5	5,6	5,6	-2 SD	+1 SD	+1 SD		SARJANA	✓		✓		80
70	S	N	12/08/20	7	P	3,2	9	9	-2 SD	+1 SD	+1 SD		SMP	✓		✓		60

LAMPIRAN 2



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 610/UN4.6.8/PT.01.04/2021
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

11 Januari 2021

Yth. :
Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Sulawesi Selatan
Di-
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Ulfiani Alimuddin
N i m : C011181346

bermaksud melakukan penelitian di Puskesmas Teppo Kabupaten Pinrang dengan judul penelitian "Prevalensi Kejadian Stunting Pada Anak Usia 0-24 Bulan Di Puskesmas Teppo Kabupaten Pinrang Tahun 2021".

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

Dr. dr. Siti Rafiah, MSi
NIP. 196805201997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip



LAMPIRAN 3



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN**

Nomor : 10275/S.01/PTSP/2021
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.
Bupati Pinrang
C.q Kepala DPMPSTSP Kab. Pinrang

di-
Tempat

Berdasarkan surat Ketua Prog. Studi Sarjana Kedokteran Fak. Kedokteran UNHAS Makassar Nomor : 610/UN4.6.8/PT.01.04/2021 tanggal 11 Januari 2021 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : ULFIANI ALIMUDDIN
Nomor Pokok : C011181346
Program Studi : Pend. Dokter
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

**" PREVALENSI KEJADIAN STUNTING PADA ANAK USIA 0-24 BULAN DI PUSKESMAS TEPPU
KABUPATEN PINRANG TAHUN 2021 "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **22 Januari s/d 30 Maret 2021**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian. Dokumen ini ditandatangani secara elektronik dan Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan **barcode**. Demikian surat izin penelitian ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada tanggal : 22 Januari 2021

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu

Dr. JAYADI NAS, S.Sos., M.Si
Pangkat : Pembina Tk.I
Nip : 19710501 199803 1 004

Tembusan Yth
1. Ketua Prog. Studi Sarjana Kedokteran Fak. Kedokteran UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

LAMPIRAN 4



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSTN UNIVERSITAS HASANUDDIN



RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.



Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,M.Med.,Ph.D., Sp.GK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 46/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021

Tanggal: 2 Februari 2021

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH21010037	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Ulfiani Alimuddin	Sponsor	
Judul Peneliti	Prevalensi Kejadian Stunting Pada Anak usia 0-24 Bulan Di Puskesmas Teppo Kabupaten Pinrang Tahun 2021		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	25 Januari 2021
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Puskesmas Teppo Kabupaten Pinrang		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 2 Februari 2021 sampai 2 Februari 2022	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

LAMPIRAN 5



Tabel 2
Standar Panjang Badan menurut Umur (PBU)
Anak Laki-laki Umur 0-24 Bulan

Umur (Bulan)	Panjang Badan (cm)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
0	44.2	46.1	48.0	49.9	51.8	53.7	55.6
1	48.9	50.8	52.8	54.7	56.7	58.6	60.6
2	52.4	54.4	56.4	58.4	60.4	62.4	64.4
3	55.3	57.3	59.4	61.4	63.5	65.5	67.6
4	57.6	59.7	61.8	63.9	66.0	68.0	70.1
5	59.6	61.7	63.8	65.9	68.0	70.1	72.2
6	61.2	63.3	65.5	67.6	69.8	71.9	74.0
7	62.7	64.8	67.0	69.2	71.3	73.5	75.7
8	64.0	66.2	68.4	70.6	72.8	75.0	77.2
9	65.2	67.5	69.7	72.0	74.2	76.5	78.7
10	66.4	68.7	71.0	73.3	75.6	77.9	80.1
11	67.6	69.9	72.2	74.5	76.9	79.2	81.6
12	68.6	71.0	73.4	75.7	78.1	80.5	82.9
13	69.8	72.1	74.5	76.9	79.3	81.8	84.2
14	70.6	73.1	75.6	78.0	80.5	83.0	85.5
15	71.6	74.1	76.6	79.1	81.7	84.2	86.7
16	72.5	75.0	77.6	80.2	82.8	85.4	88.0
17	73.3	76.0	78.6	81.2	83.9	86.5	89.2
18	74.2	76.9	79.6	82.3	85.0	87.7	90.4
19	75.0	77.7	80.5	83.2	86.0	88.8	91.6
20	75.8	78.6	81.4	84.2	87.0	89.8	92.6
21	76.6	79.4	82.3	85.1	88.0	90.6	93.6
22	77.2	80.2	83.1	86.0	89.0	91.0	94.0
23	78.0	81.0	83.9	86.9	89.9	92.0	95.0
24*	78.7	81.7	84.8	87.8	90.9	93.0	97.0

Keterangan : * Pengukuran PB dilakukan dalam keadaan anak telentang



Tabel 10
Standar Panjang Badan menurut Umur (PB/U)
Anak Perempuan Umur 0-24 Bulan

Umur (Bulan)	Panjang Badan (cm)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
0	43.6	45.4	47.3	49.1	51.0	52.8	54.7
1	47.8	49.8	51.7	53.7	55.6	57.6	59.5
2	51.0	53.0	55.0	57.1	59.1	61.1	63.2
3	53.5	55.8	57.7	59.8	61.9	64.0	66.1
4	55.6	57.8	59.9	62.1	64.3	66.4	68.6
5	57.4	59.6	61.8	64.0	66.2	68.5	70.7
6	58.9	61.3	63.5	65.7	68.0	70.3	72.5
7	60.3	62.7	65.0	67.3	69.6	71.9	74.2
8	61.7	64.0	66.4	68.7	71.1	73.5	75.8
9	62.9	65.3	67.7	70.1	72.6	75.0	77.4
10	64.1	66.5	69.0	71.5	73.9	76.4	78.9
11	65.2	67.7	70.3	72.8	75.3	77.8	80.3
12	66.3	68.8	71.4	74.0	76.6	79.2	81.7
13	67.3	70.0	72.8	75.2	77.8	80.5	83.1
14	68.3	71.0	73.7	76.4	79.1	81.7	84.4
15	69.3	72.0	74.8	77.5	80.2	83.0	85.7
16	70.2	73.0	75.8	78.6	81.4	84.2	87.0
17	71.1	74.0	76.8	79.7	82.5	85.4	88.2
18	72.0	74.9	77.8	80.7	83.6	86.5	89.4
19	72.8	75.8	78.8	81.7	84.7	87.6	90.6
20	73.7	76.7	79.7	82.7	85.7	88.7	91.7
21	74.5	77.5	80.6	83.7	86.7	89.8	92.9
22	75.2	78.4	81.5	84.6	87.7	90.8	94.0
23	76.0	79.2	82.3	85.5	88.7	91.9	95.0
24 *	76.7	80.0	83.2	86.4	89.6	92.9	96.1

Keterangan : * Pengukuran PB dilakukan dalam keadaan anak telentang

LAMPIRAN 6
Karakteristik Variabel

Pendapatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 211485	22	31.4	31.4	31.4
	> 211485	48	68.6	68.6	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

ASI Eksklusif

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	52	74.3	74.3	74.3
	Tidak	18	25.7	25.7	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Pendidikan Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tamat SD	12	17.1	17.1	17.1
	Tamat SMP	15	21.4	21.4	38.6
	Tamat SMA	25	35.7	35.7	74.3
	Diploma	3	4.3	4.3	78.6
	Sarjana	15	21.4	21.4	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Usia Anak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 6 bulan	18	25.7	25.7	25.7
	6-11 bulan	13	18.6	18.6	44.3
	12-24 bulan	39	55.7	55.7	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	40	57.1	57.1	57.1
	Laki-laki	30	42.9	42.9	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

BBL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>2500 Gram	50	71.4	71.4	71.4
	<2500 Gram	20	28.6	28.6	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Kejadian Stunting

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	normal	46	65.7	65.7	65.7
	stunting	24	34.3	34.3	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Analisis Chi – Square

Pengetahuan Ibu * Kejadian Stunting Cross Tabulation

Count

		kejadian_stunting		Total
		Normal	stunting	
pengetahuan_ibu	kurang	2	14	16
	baik	44	10	54
Total		46	24	70

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	10.821 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	8.939	1	.003		
Likelihood Ratio	15.816	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.000
Linear-by-Linear Association	10.667	1	.001		
N of Valid Cases	70				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.49.

b. Computed only for a 2x2 table

Pada table chi square test di atas dapat diketahui bahwa nilai p-value sebesar $0,001 < 0,05$ maka dapat ditarik kesimpulan bahwa ada hubungan antara pengetahuan ibu dengan kejadian stunting.

LAMPIRAN 7





Lampiran 8
BIODATA PENELITI



Nama : Ulfiani Alimuddin
NIM : C011181346
Tempat, tanggal lahir : Pinrang, 20 Mei 2000
Agama : Islam
Jenis kelamin : Perempuan
Alamat Jurusan/Fakultas : Pendidikan Dokter Umum/Kedokteran
Telepon : 082151878994
Email : ulfianialimuddin20@gmail.com
Status Marital : Menikah
Warga Negara : Indonesia

Riwayat Pendidikan

Jenis Pendidikan	Nama Sekolah	Tahun
Sekolah Dasar	SD Negeri 24 Paleteang	2006 – 2012
Sekolah Menengah Pertama	SMP Negeri 2 Pinrang	2012 – 2015
Sekolah Menengah Atas	SMA Negeri 1 Pinrang	2015 - 2018
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin Makassar	2018 - Sekarang

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 24 Agustus 2022



Ulfiani Alimuddin