

DAFTAR PUSTAKA

- Adair, Linda S dan Guilkey, David K. 1997. "Age-Specific Determinant of Stunting in Filipino Children". *The Journal of Nutrition*, no.127, pg:314. Diakses pada 24 Februari 2012 dari ProQuest Information and Learning Company.
- Afifah, Lutfiyatul. 2019. *The Correlation of Income, Level of Energy and Carbohydrate Intake with Nutritional Status of Toddlers Aged 2-5 Years in Poor District*. IAGIKMI & Universitas Airlangga.
- ARIF G. Child Health and Poverty in Pakistan. *The Pakistan Development Review*. 2004;43:211–238.
- Aschengrau, A. dan George R. S. 2003. *Essential of Epidemiology in Public Health*. London: John and Bartlett Publisher.
- Astari, L. D., A. Nasoetion, dan C. M. Dwiriani. 2005. "Hubungan Karakteristik Keluarga, Pola Pengasuhan, dan Kejadian Stunting Anak Usia 6-12 Bulan". *Media Gizi dan Keluarga* 29 (2): 40-46.
- Berg A. dan Muscat R. J. 1985. *Faktor Gizi (Di-Indonesiakan oleh Achmad Djaeni Sediaoetama)*. Jakarta: Bhratara Karya Aksara
- Blum, Hendrik L (1991). *Planning for Health. Humansci*. Press New York
- Brown, J. E. 2008. *Nutrition Through the Life Cycle*, Fourth Edition. Belmont: Thomson Wadsworth.
- Demographic and Health Survey . Bangladesh Demographic and Health Survey. Calverton, Maryland: BPS and ORC Macro; 2003.
- Demographic and Health Survey . India Demographic and Health Survey. Calverton, Maryland: BPS and ORC Macro; 2005.
- Departemen Kesehatan. 2008. *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan, RI.
- Dinas Kesehatan Kota. 2016. *Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2015*. Makassar
- Fernald, L. C. & Neufeld L. M. 2007. Overweight With Concurrent Stunting In Very Young Children From Rural Mexico: Prevalence And Associated Factors. *European Journal of Clinical Nutrition* 2007; 61: 623–632.

- Fikadu, T., Assegid, S. & Dube, L. (2014). Factor associated with stunting among children age 24 to 59 months in Meskan District, Gurage Zone, South Ethiopia: A case-control study. *BMC Public Health*, 14(800).
- Gibson, R.S. 2005. *Principles of Nutritional Assessment*. New York: Oxford University Press, Inc.
- Girsang, M. 2009. *Pola Perawatan bayi berat lahir rendah di rumah sakit dan di rumah dan hal-hal yang mempengaruhinya*. FIK UI. Thesis.
- Hairunis MN, Rohmawati N, Ratnawati LY. Determinan Kejadian Stunting pada Anak Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Soromandi Kabupaten Bima Nusa Tenggara Barat (Determinan Incidence of Stunting in Children Under Five Year at Puskesmas Soromandi Bima district of West Nusa Tenggara). *e J Pustaka Kesehat*. 2016;4(2):323-329.
- Henningham & McGregor. 2008. *Public Health Nutrition editor M.J. Gibney, et al* (alih bahasa: Andry Hartono). Jakarta: EGC.
- Hidayat, M. S. and Pinatih, G. N. I. (2017) 'Prevalensi Stunting Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Sidemen Karangasem', *E-Jurnal Medika*, 6(7), pp. 1–5. doi: 2303-1395.
- Hien, N. N. dan S.Kam. 2008. "Nutritional Status and the Characteristics Related to Malnutrition in Children Under Five Years of Age in Nghean, Vietnam". *J Prev Med Public Health*, 41(4): 232-240.
- Indrawati, S., 2016. Hubungan Pemberian Asi Eksklusif Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Usia 2-3 Tahun Di Desa Karangrejek Wonosari Gunungkidul. *Program Studi Bidan Pendidik Jenjang Diploma Iv Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*.
- Kementerian Kesehatan. 2010. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar Indonesia Tahun 2010. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Hasil pemantauan status gizi (PSG) dan penjelasannya tahun 2016. Jakarta: Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat Kemenkes RI; 2017.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2018. Situasi Balita Pendek (*Stunting*) di Indonesia. Pusat Data Dan Informasi Kemenkes RI. Jakarta.

- Narendra, M. B., et al. 2002. *Tumbuh Kembang Anak dan Remaja*. Jakarta: Sagung Seto.
- Nasution, D., Nurdiati, D. S. & Huriyati, E., 2014. Berat badan lahir rendah (BBLR) dengan kejadian stunting pada anak usia 6-24 bulan. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, Juli, Volume 11, pp. 31-37.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Oktavia, Rita. 2011. Hubungan Pengetahuan Sikap dan Perilaku Ibu dalam Pemberian ASI Eksklusif dengan Status Gizi Baduta di Puskesmas Biaro Kecamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam Tahun 2011 (Skripsi). Depok: FKM UI.
- Ramli, et al. 2009. "Prevalence and Risk Factors For Stunting and Severe Stunting Among Under-Fives in North Maluku Province of Indonesia". *BMC Pediatrics* 9: 64.
- Rifiana, A. J. and Agustina, L. (2018) Analisis Kejadian Stunting Pada Balita Di Desa Pasirdoton Kecamatan Cidahu Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat, 4(2).
- Riskesdas. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI Tahun 2018.
- Sastroasmoro, S. 2007. *Dasar- Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Semba, R. D. dan M. W. Bloem. 2001. *Nutrition and Health in Developing Countries*. New Jersey: Humana Press.
- Setiawan, E., Machmud, R. & Masrul, M., 2018. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stunting pada Anak Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(2).
- Supriasa, I. D. Y. 2002. *Penilaian Status Gizi*. Jakarta: EGC.
- Supriyanto, Y., Paramashanti, B. A. and Astiti, D. (2018) Berat badan lahir rendah berhubungan dengan kejadian stunting pada anak usia 6-23 bulan, *Jurnal Gizi dan Dietetik Indonesia (Indonesian Journal of Nutrition and Dietetics)*, 5(1), p. 23. doi: 10.21927/ijnd.2017.5(1).23-30.

- Taguri, A. E., *et al.* 2008. "Risk Factor For Stunting Among Under Five in Libya". *Public Health Nutrition*, 12 (8), 1141-1149.
- Tehsome, Beka, *et al.* 2009. "Magnitude and Determinants of Stunting In Children Underfive Years of Age In Food Surplus Region of Ethiopia: The Case Of West Gojam Zone. Ethiop". *J. Health Dev.*, 23(2): 98-106.
- Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan. 100 kabupaten/kota prioritas untuk intervensi anak kerdil (stunting). Jakarta; 2017.
- World Health Organization*. 2010. *Nutrition Landscape Information System: Country profile indicators*. Geneva, Switzerland: *World Health Organization*
- WHO. (2014). *WHA global nutrition targets 2025: Stunting policy brief*. Geneva: World Health Organization.
- Yimer, G. 2000. "Malnutrition Among Children in Southern Ethiopia: Levels and Risk Factors". *Ethiop. J. Health Dev*, 14(3): 283-292.
- Zere, Eyob & Diane McIntyre. 2003. "Inequities In Under-five Child Malnutrition In South Africa". *International Journal for Equity in Health*. *International Journal for Equity in Health*, 2:7.

LAMPIRAN 1

Surat Izin Permohonan Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

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

Nomor : 25981/UN4.6.8/PT.01.04/2019
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Makassar, 23 Desember 2019

Kepada Yth. :
Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Di -
Makassar

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

N a m a : Argatria Michelle Gracia
N i m : C011171593

bermaksud melakukan penelitian di Puskesmas Tamalanrea Jaya dengan judul penelitian "Hubungan Berat Lahir, Pemberian ASI Eksklusif, dan Status Ekonomi Keluarga terhadap Kejadian Stunting pada Anak Usia 25-59 Bulan di Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar Tahun 2019".

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.



Tembusan Yth :
1. Arsip

Dr. dr. Siti Rahmah, MSi
NIP. 196805301997032001

LAMPIRAN 2

Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN 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., SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103. Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 166/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 17 Februari 2020

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

No Protokol	UH20020113	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Argatria Michelle Gracia	Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Berat Lahir, Pemberian ASI Eksklusif dan Status Ekonomi Keluarga Terhadap Kejadian Stunting Pada Anak Usia 25-59 Bulan di Kecamatan Tamalanrea, Kota Makassar Tahun 2019		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	14 Februari 2020
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	14 Februari 2020
Tempat Penelitian	Puskesmas Tamalanrea Jaya Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 17 Februari 2020 sampai 17 Februari 2021	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 3

Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111
Telp +62411 – 3615867 Fax +62411 – 3615867
Email : Kesbang@makassar.go.id Home page : <http://www.makassar.go.id>

Makassar, 14 Februari 2020

K e p a d a

Nomor : 070 / 315 -II/BKBP/III/2020
Sifat :
Perihal : Izin Penelitian

Yth. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA MAKASSAR

Di -
MAKASSAR

Dengan Hormat,

Menunjuk Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan Nomor : 911/S.01/PTSP/2020 Tanggal 12 Februari 2020, Perihal tersebut di atas, maka bersama ini disampaikan kepada Bapak bahwa :

Nama : ARGATRIA MICHELLE GRACIA
NIM / Jurusan : C011171593 / Kedokteran
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / UNHAS
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar
Judul : "HUBUNGAN BERAT LAHIR, PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DAN STATUS EKONOMI KELUARGA TERHADAP KEJADIAN STUNTING PADA ANAK USIA 25-59 BULAN DI KECAMATAN TAMALANREA KOTA MAKASSAR TAHUN 2019"

Bermaksud mengadakan *Penelitian* pada Instansi / Wilayah Bapak, dalam rangka *Penyusunan Skripsi* sesuai dengan judul di atas, yang akan dilaksanakan mulai tanggal **20 Februari s/d 20 April 2020**.

Sehubungan dengan hal tersebut, pada prinsipnya kami dapat menyetujui dengan memberikan surat rekomendasi izin penelitian ini.

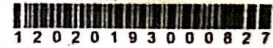
Demikian disampaikan kepada Bapak untuk dimaklumi dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota Makassar Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik.

A.n.WALIKOTA MAKASSAR
KEPALA BADAN



Tembusan :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul – Sel. di Makassar;
2. Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
3. Dekan Fak. Kedokteran UNHAS Makassar di Makassar;
4. Mahasiswa yang bersangkutan;
5. Arsip.



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

Nomor : 911/S.01/PTSP/2020
Lampiran :
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.
Walikota Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kedokteran UNHAS Makassar Nomor : 2598/UN4.6.8/PT.01.04/2019 tanggal 23 Desember 2019 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : ARGATRIA MICHELLE GRACIA
Nomor Pokok : C011171593
Program Studi : Kedokteran
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 :

" HUBUNGAN BERAT LAHIR, PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DAN STATUS EKONOMI KELUARGA TERHADAP KEJADIAN STUNTING PADA ANAK USIA 25-59 BULAN DI KECAMATAN TAMALANREA KOTA MAKASSAR TAHUN 2019 "

PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 20 Februari s/d 20 April 2020

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada tanggal : 12 Februari 2020

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



A. M. YAMIN, SE., MS.
Pangkat : Pembina Utama Madya
Nip : 19610515 199002 1 002

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Kedokteran UNHAS Makassar di Makassar,
2. *Peringgal*.

SMAAP PTSP 13-02-2020



Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://elmap.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231



LAMPIRAN 4

Standar TB/U Anak Laki-laki Usia 24-60 Bulan



Tabel 3
Standar Tinggi Badan menurut Umur (TB/U)
Anak Laki-laki Umur 24-60 Bulan

Umur (Bulan)	Tinggi Badan (cm)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
24 *	78.0	81.0	84.1	87.1	90.2	93.2	96.3
25	78.6	81.7	84.9	88.0	91.1	94.2	97.3
26	79.3	82.5	85.6	88.8	92.0	95.2	98.3
27	79.9	83.1	86.4	89.6	92.9	96.1	99.3
28	80.5	83.8	87.1	90.4	93.7	97.0	100.3
29	81.1	84.5	87.8	91.2	94.5	97.9	101.2
30	81.7	85.1	88.5	91.9	95.3	98.7	102.1
31	82.3	85.7	89.2	92.7	96.1	99.8	103.0
32	82.8	86.4	89.9	93.4	96.9	100.4	103.9
33	83.4	86.9	90.5	94.1	97.6	101.2	104.8
34	83.9	87.5	91.1	94.8	98.4	102.0	105.6
35	84.4	88.1	91.8	95.4	99.1	102.7	106.4
36	85.0	88.7	92.4	96.1	99.8	103.5	107.2
37	85.5	89.2	93.0	96.7	100.5	104.2	108.0
38	86.0	89.8	93.6	97.4	101.2	105.0	108.8
39	86.5	90.3	94.2	98.0	101.8	105.7	109.5
40	87.0	90.9	94.7	98.6	102.5	106.4	110.3
41	87.5	91.4	95.3	99.2	103.2	107.1	111.0
42	88.0	91.9	95.9	99.9	103.8	107.8	111.7
43	88.4	92.4	96.4	100.4	104.5	108.5	112.5
44	88.9	93.0	97.0	101.0	105.1	109.1	113.2
45	89.4	93.5	97.5	101.6	105.7	109.8	113.9
46	89.8	94.0	98.1	102.2	106.3	110.4	114.6
47	90.3	94.4	98.6	102.8	106.9	111.1	115.2
48	90.7	94.9	99.1	103.3	107.5	111.7	115.9
49	91.2	95.4	99.7	103.9	108.1	112.4	116.6
50	91.6	95.9	100.2	104.4	108.7	113.0	117.3
51	92.1	96.4	100.7	105.0	109.3	113.6	117.9
52	92.5	96.9	101.2	105.6	109.9	114.2	118.6
53	93.0	97.4	101.7	106.1	110.5	114.9	119.2
54	93.4	97.8	102.3	106.7	111.1	115.5	119.9
55	93.9	98.3	102.8	107.2	111.7	116.1	120.6
56	94.3	98.8	103.3	107.8	112.3	116.7	121.2
57	94.7	99.3	103.8	108.3	112.8	117.4	121.9
58	95.2	99.7	104.3	108.9	113.4	118.0	122.6
59	95.6	100.2	104.8	109.4	114.0	118.6	123.2
60	96.1	100.7	105.3	110.0	114.6	119.2	123.9

Keterangan : * Pengukuran TB dilakukan dalam keadaan anak berdiri

LAMPIRAN 5

Standar TB/U Anak Perempuan Usia 24-60 Bulan



Tabel 11
Standar Tinggi Badan menurut Umur (TB/U)
Anak Perempuan Umur 24-60 Bulan

Umur (Bulan)	Tinggi Badan (cm)						
	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
24 *	76.0	79.3	82.5	85.7	88.9	92.2	95.4
25	76.8	80.0	83.3	86.6	89.9	93.1	96.4
26	77.5	80.8	84.1	87.4	90.8	94.1	97.4
27	78.1	81.5	84.9	88.3	91.7	95.0	98.4
28	78.8	82.2	85.7	89.1	92.5	96.0	99.4
29	79.5	82.9	86.4	89.9	93.4	96.9	100.3
30	80.1	83.6	87.1	90.7	94.2	97.7	101.3
31	80.7	84.3	87.9	91.4	95.0	98.6	102.2
32	81.3	84.9	88.6	92.2	95.8	99.4	103.1
33	81.9	85.6	89.3	92.9	96.6	100.3	103.9
34	82.5	86.2	89.9	93.6	97.4	101.1	104.8
35	83.1	86.8	90.6	94.4	98.1	101.9	105.6
36	83.6	87.4	91.2	95.1	98.9	102.7	106.5
37	84.2	88.0	91.9	95.7	99.6	103.4	107.3
38	84.7	88.6	92.5	96.4	100.3	104.2	108.1
39	85.3	89.2	93.1	97.1	101.0	105.0	108.9
40	85.8	89.8	93.8	97.7	101.7	105.7	109.7
41	86.3	90.4	94.4	98.4	102.4	106.4	110.5
42	86.8	90.9	95.0	99.0	103.1	107.2	111.2
43	87.4	91.5	95.6	99.7	103.8	107.9	112.0
44	87.9	92.0	96.2	100.3	104.5	108.6	112.7
45	88.4	92.5	96.7	100.9	105.1	109.3	113.5
46	88.9	93.1	97.3	101.5	105.8	110.0	114.2
47	89.3	93.6	97.9	102.1	106.4	110.7	114.9
48	89.8	94.1	98.4	102.7	107.0	111.3	115.7
49	90.3	94.6	99.0	103.3	107.7	112.0	116.4
50	90.7	95.1	99.5	103.9	108.3	112.7	117.1
51	91.2	95.6	100.1	104.5	108.9	113.3	117.7
52	91.7	96.1	100.6	105.0	109.5	114.0	118.4
53	92.1	96.6	101.1	105.6	110.1	114.6	119.1
54	92.6	97.1	101.6	106.2	110.7	115.2	119.8
55	93.0	97.6	102.2	106.7	111.3	115.9	120.4
56	93.4	98.1	102.7	107.3	111.9	116.5	121.1
57	93.9	98.5	103.2	107.8	112.5	117.1	121.8
58	94.3	99.0	103.7	108.4	113.0	117.7	122.4
59	94.7	99.5	104.2	108.9	113.6	118.3	123.1
60	95.2	99.9	104.7	109.4	114.2	118.9	123.7

Keterangan : * Pengukuran TB dilakukan dalam keadaan anak berdiri

LAMPIRAN 6

Kuesioner Penelitian



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

Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu

JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10, Makassar 90245

Contact Person: dr. Agus Salim Bukhari, M.Med, Ph.D,SpGK (HP. 081241850858), email: agussalimbuchari@yahoo.com



FORMULIR INFORMASI PENELITIAN DAN PERNYATAAN KESEDIAAN SEBAGAI SUBJEK PENELITIAN

- Judul Penelitian : Hubungan Berat Lahir, Pemberian ASI Eksklusif, dan Status Ekonomi Keluarga terhadap Kejadian *Stunting* pada Anak Usia 25-59 Bulan di Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar Tahun 2019 dan Hubungan Antara Pola Makan Anak dengan Kejadian *Stunting* pada Anak Usia 25-59 Bulan di Kecamatan Tamalanrea, Kota Makassar Tahun 2019
- Peneliti : Argatria Michelle Gracia & Fitri Jafani La'biran
- Pembimbing : dr. Irwin Aras, M. Epid, M.Ed Med
- Lembaga : Program Studi Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar
- Latar Belakang : Kejadian *stunting* pada anak dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor. Faktor-faktor yang mungkin menjadi faktor risiko *stunting* pada anak antara lain berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status ekonomi keluarga, frekuensi pemberian makanan, konsumsi protein hewani dan nabati, konsumsi buah dan sayur. Masih minimnya penelitian mengenai faktor risiko tersebut terutama di Indonesia menjadi landasan dilakukannya penelitian ini.
- Tujuan : Mengetahui faktor risiko berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status ekonomi keluarga, frekuensi pemberian makan, konsumsi protein hewani dan nabati, konsumsi buah

- dan sayur terhadap kejadian *stunting* pada balita usia 25-59 bulan
- Prosedur : Peneliti berkunjung ke puskesmas subyek yang sudah ditentukan sebelumnya, kemudian dilakukan pengukuran tinggi badan atau panjang badan anak serta wawancara untuk mendapatkan informasi yang diperlukan dalam penelitian
- Manfaat : Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada masyarakat mengenai berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status ekonomi keluarga, frekuensi pemberian makan, konsumsi protein hewani dan nabati, konsumsi buah dan sayur sebagai faktor risiko *stunting*
- Risiko : Tidak terdapat risiko atau bahaya yang ditimbulkan dari penelitian ini

FORMULIR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nomor Partisipan :

Umur :

TTL anak/ umur anak :

Alamat :

No Telepon/HP :

Setelah mendapat keterangan dan penjelasan secara lengkap, maka dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan, saya menandatangani dan menyatakan bersedia berpartisipasi dalam penelitian dengan judul “Hubungan Berat Badan Lahir, Pemberian ASI Eksklusif, dan Status Ekonomi Keluarga terhadap Kejadian *Stunting* pada Anak Usia 25-59 Bulan di Kecamatan Tamalanrea, Kota Makassar Tahun 2019” dan “Hubungan antara Pola Makan Anak dengan Kejadian *Stunting* pada Anak Usia 25-59 Bulan di Kecamatan Tamalanrea, Kota Makassar Tahun 2019”.

NAMA

TGL/BLN/THN

TANDA TANGAN

Klien:

Saksi:

Penanggung jawab penelitian :

- 1. Nama : Argatria Michelle Gracia**
Alamat : Jalan Andi Mappayukki No. 69
Tlp : 08111392809

- 2. Nama : Fitri Jafani La'biran**
Alamat : Jalan Sahabat IV, Unhas Tamalanrea
Tlp : 081255196726

Permohonan Menjadi Responden

Salam Sejahtera,

Kami, Argatria Michelle Gracia dan Fitri Jafani La'biran, mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin bermaksud melakukan penelitian untuk mengetahui “Hubungan Berat Lahir, Pemberian Asi Eksklusif, dan Status Ekonomi Keluarga terhadap Kejadian *Stunting* pada Anak Usia 25-59 Bulan di Kecamatan Tamalanrea, Kota Makassar Tahun 2019” dan “Hubungan antara Pola Makan Anak dengan Kejadian *Stunting* pada Anak Usia 25-59 Bulan di Kecamatan Tamalanrea, Kota Makassar Tahun 2019”. Kami mengharapkan kesediaan Ibu berpartisipasi dalam penelitian ini dengan mengisi lembar pernyataan (kuesioner) berikut ini.

Dalam penelitian ini akan dilakukan pengukuran tinggi badan anak menggunakan *microtoise* dimana anak diminta untuk berdiri tegak dan melepaskan alas kaki kemudian berdiri dibawah *microtoise*. *Microtoise* diturunkan sampai menyentuh rambut anak dan hasil pengukuran akan dicatat. Sebagai kompensasi akan diberikan susu kepada anak.

Bila selama berpartisipasi dalam penelitian ini Ibu merasakan ketidaknyamanan, maka Ibu mempunyai hak untuk mengundurkan diri. Peneliti akan menghargai dan menjunjung tinggi hak Ibu sebagai responden dan menjamin kerahasiaan identitas dan data yang Ibu berikan.

Peneliti sangat mengharapkan partisipasi dan kerja sama Ibu dalam penelitian ini. Demikian harapan kami, atas kesediaan dan partisipasinya diucapkan terima kasih.

2. Identitas Ibu

- 2.1. Nama :
- 2.2. Tanggal lahir :
- 2.3. Agama * : 1. Islam 5. Katolik
2. Kristen 6. Konghucu
3. Hindu 7. Lainnya
4. Budha
- 2.4. Suku * : 1. Jawa 7. Bugis
2. Madura 8. Toraja
3. Sunda 9. Mandar
4. Batak 10. Tionghoa
5. Makassar 11. Lainnya
6. Melayu
- 2.5. No. HP :
- 2.6. Tinggi badan : ... cm
- 2.7. Pekerjaan * : 1. PNS/TNI/POLRI
2. Pegawai Swasta
3. Wiraswasta/Usahawan
4. Petani
5. Tidak bekerja
- 2.8. Jumlah pendapatan per bulan: Rp...

3. Identitas Anak

- 3.1. Tanggal lahir :
- 3.2. Jenis kelamin * : 1. Laki-laki
2. Perempuan
- 3.3. Berat badan lahir : gram
- 3.4. Tinggi badan sekarang : cm

Pertanyaan :

1. Apakah ibu pernah menyusui anak?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Jika ya, 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
4. Berapa kali ibu memberi makanan berat pada anak dalam sehari?
 - a. 1 kali / hari
 - b. 2 kali / hari
 - c. 3 kali / hari
 - d. > 3 kali / hari
5. Tabel jenis makanan

No.	Bahan Makanan	Frekuensi ...kali/hari	Jumlah (potong/sendok/buah)
1. Sumber Protein Hewani dan Nabati			
1.1	Telur dan produk olahannya (sebutkan)		
1.2	Daging sapi		
1.3	Daging kambing		
1.4	Daging ayam		
1.5	Ikan air tawar		
1.6	Ikan laut		
1.7	Tahu		
1.8	Tempe		
1.9	Kacang Hijau		

- 1.0 Kacang Merah
- 1.11 Lainnya.....

2. Sayuran

- 2.1 Kangkung
- 2.2 Bayam
- 2.3 Sawi
- 2.4 Wortel
- 2.5 Lainnya
-

3. Buah-buahan

- 3.1 Pisang
- 3.2 Jeruk
- 3.3 Pepaya
- 3.4 Mangga
- 3.5 Lainnya
-

Terimakasih atas partisipasi Anda.

LAMPIRAN 7

Data Penelitian

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	38	48.1	48.1	48.1
	Laki-laki	41	51.9	51.9	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

Berat Badan Lahir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BBLR	7	8.9	8.9	8.9
	Normal	72	91.1	91.1	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

Status Ekonomi Keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<Garis Kemiskinan	23	29.1	29.1	29.1
	>=Garis Kemiskinan	56	70.9	70.9	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

ASI Eksklusif

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bukan ASI Eksklusif	29	36.7	36.7	36.7
	ASI Eksklusif	50	63.3	63.3	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

Status Gizi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Stunting	24	30.4	30.4	30.4
	Normal	55	69.6	69.6	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

Berat Badan Lahir * Status Gizi

Crosstab

			Status Gizi		Total
			Stunting	Normal	
Berat Badan Lahir	BBLR	Count	1	6	7
		% within Berat Badan Lahir	14.3%	85.7%	100.0%
Normal		Count	23	49	72
		% within Berat Badan Lahir	31.9%	68.1%	100.0%
Total		Count	24	55	79
		% within Berat Badan Lahir	30.4%	69.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.941 ^a	1	.332		
Continuity Correction ^b	.291	1	.590		
Likelihood Ratio	1.069	1	.301		
Fisher's Exact Test				.669	.310
Linear-by-Linear Association	.929	1	.335		
N of Valid Cases	79				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.13.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Berat Badan Lahir (BBLR / Normal)	.355	.040	3.123
For cohort Status Gizi = Stunting	.447	.071	2.832
For cohort Status Gizi = Normal	1.259	.895	1.772
N of Valid Cases	79		

ASI Eksklusif * Status Gizi

Crosstab

			Status Gizi		Total
			Stunting	Normal	
ASI Eksklusif	Bukan ASI	Count	12	17	29
	Eksklusif	% within ASI Eksklusif	41.4%	58.6%	100.0%
	ASI Eksklusif	Count	12	38	50
		% within ASI Eksklusif	24.0%	76.0%	100.0%
Total		Count	24	55	79
		% within ASI Eksklusif	30.4%	69.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)		
Pearson Chi-Square	2.621 ^a	1	.105				
Continuity Correction ^b	1.864	1	.172				
Likelihood Ratio	2.575	1	.109				
Fisher's Exact Test						.131	.087
Linear-by-Linear Association	2.588	1	.108				
N of Valid Cases	79						

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.81.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for ASI Eksklusif (Bukan ASI Eksklusif / ASI Eksklusif)	2.235	.836	5.977
For cohort Status Gizi = Stunting	1.724	.894	3.324
For cohort Status Gizi = Normal	.771	.547	1.087
N of Valid Cases	79		

Status Ekonomi Keluarga * Status Gizi

Crosstab

			Status Gizi		Total
			Stunting	Normal	
Status Ekonomi Keluarga	<Garis Kemiskinan	Count	8	15	23
		% within Status Ekonomi Keluarga	34.8%	65.2%	100.0%
	>= Garis Kemiskinan	Count	16	40	56
		% within Status Ekonomi Keluarga	28.6%	71.4%	100.0%
Total		Count	24	55	79
		% within Status Ekonomi Keluarga	30.4%	69.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.297 ^a	1	.586		
Continuity Correction ^b	.076	1	.782		
Likelihood Ratio	.293	1	.588		
Fisher's Exact Test				.600	.386
Linear-by-Linear Association	.294	1	.588		
N of Valid Cases	79				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.99.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pendapatan/kapita/bulan (<Garis Kemiskinan / >=Garis Kemiskinan)	1.333	.473	3.756
For cohort Status Gizi = Stunting	1.217	.607	2.442
For cohort Status Gizi = Normal	.913	.649	1.285
N of Valid Cases	79		

LAMPIRAN 8

Dokumentasi Kegiatan



LAMPIRAN 9

Master Data

NO.	TGL LAHIR	UMUR (bulan)	JENIS KELAMIN		BBL (g)	TB UKUR (cm)	TB/U	PENDAPATAN/KAPITA/BULAN		ASI EKSKLUSIF	
			P	L				<GK	>GK	YA	TIDAK
1	4-Jan-16	50		1	2400	98	Normal		1		1
2	24-Apr-15	58	1		3300	100,6	Normal		1	1	
3	12-Nov-15	52	1		3500	103	Normal		1	1	
4	28-Sep-17	30		1	2800	100	Normal		1	1	
5	12-Jul-15	56		1	2900	123	Normal		1	1	
6	8-Feb-17	37	1		3400	98	Normal		1	1	
7	21-Dec-15	50	1		2000	114	Normal		1	1	
8	26-Jun-15	57		1	3400	99,6	Normal	1		1	
9	1-Sep-17	30	1		3000	84,4	Normal		1	1	
10	27-Jul-16	44	1		3200	100,9	Normal		1	1	
11	1-Sep-15	54	1		3100	102,3	Normal	1		1	
12	13-Apr-16	47		1	3100	98,9	Normal	1		1	
13	3-Dec-15	51		1	3000	99,1	Normal		1	1	
14	28-Apr-16	47		1	2500	94,8	Normal		1	1	
15	16-May-17	34		1	3800	88,3	Normal	1		1	
16	15-Oct-16	41		1	3200	93,8	Normal		1	1	
17	2-Jan-17	38	1		3100	86,5	Stunting		1	1	
18	6-Feb-18	25		1	2700	78	Stunting		1	1	
19	13-Nov-16	40	1		3500	88	Stunting			1	
20	19-Mar-15	59		1	2500	99	Stunting	1		1	
21	18-Apr-17	34		1	3200	87,4	Stunting		1	1	
22	21-Feb-16	48	1		2700	93,3	Stunting		1	1	
23	21-Nov-16	40		1	2600	90	Stunting		1	1	
24	15-Sep-16	42		1	1600	90,2	Stunting	1			1
25	12-Dec-16	39	1		2800	87,5	Stunting		1	1	
26	20-Mar-17	36	1		3000	81,5	Stunting		1	1	
27	28-Jan-17	38	1		2500	88,6	Normal		1		1
28	8-Jul-15	56		1	3800	112,6	Normal	1		1	
29	27-Sep-15	54		1	3200	98,8	Normal		1	1	
30	28-Jun-15	47		1	2600	98	Normal		1	1	
31	24-May-15	47	1		1300	105,8	Normal		1	1	
32	9-May-17	34		1	2900	94	Normal		1		1
33	11-May-15	47	1		3000	101	Normal		1	1	

34	10-Dec-15	51		1	4000	96,7	Normal		1	1	
35	10-May-16	46		1	3400	99,9	Normal		1	1	
36	11-May-16	46	1		3800	104,5	Normal		1	1	
37	6-Jun-16	45	1		3200	94,9	Normal		1	1	
38	2-Dec-15	51	1		2500	100	Normal	1		1	
39	1-Nov-17	36	1		2900	91	Normal		1		1
40	9-Aug-17	28		1	3700	85,9	Normal	1			1
41	21-Feb-16	47	1		2600	93	<i>Stunting</i>		1		1
42	8-Sep-17	29	1		3400	106	Normal		1	1	
43	9-Sep-15	52	1		2800	99,7	Normal		1		1
44	3-Jul-16	42		1	3100	99,3	Normal		1	1	
45	15-Jul-17	30		1	2900	85,1	<i>Stunting</i>		1	1	
46	2-Sep-17	28	1		3000	77,9	<i>Stunting</i>	1		1	
47	15-Dec-16	37	1		2800	94,2	Normal	1			1
48	21-Dec-16	37	1		2800	94	Normal		1	1	
49	22-Jul-16	41	1		2800	89,4	<i>Stunting</i>		1		1
50	19-Aug-15	53	1		3000	96,4	Normal	1		1	
51	4-May-15	56		1	2900	103,5	Normal		1		1
52	11-Aug-16	41	1		3050	88,3	<i>Stunting</i>		1		1
53	12-Aug-17	29	1		2800	110,7	Normal	1		1	
54	8-Nov-17	26		1	3400	90	Normal		1		1
55	3-Oct-17	27		1	3000	82,5	Normal		1		1
56	31-Mar-17	33		1	3000	82	<i>Stunting</i>		1		1
57	29-May-17	31		1	4000	87	Normal	1			1
58	10-Sep-15	52		1	2600	94	<i>Stunting</i>	1			1
59	21-Aug-17	28		1	2500	76	<i>Stunting</i>		1		1
60	13-Nov-17	26	1		3700	84,7	Normal		1		1
61	26-Apr-17	32	1		2800	89,8	Normal	1			1
62	9-Aug-16	41		1	2600	92,5	Normal		1	1	
63	7-Apr-16	45	1		2900	91,1	<i>Stunting</i>		1	1	
64	6-Jun-17	31	1		1000	89,2	Normal		1		1
65	10-Feb-17	35	1		3000	83,7	<i>Stunting</i>	1		1	
66	27-Jul-15	53		1	2900	93	<i>Stunting</i>		1	1	
67	31-May-17	31	1		3400	81,5	<i>Stunting</i>		1		1
68	9-Jun-16	43		1	1200	93,1	Normal	1			1
69	7-Feb-15	59	1		3800	103,3	Normal		1	1	
70	13-Oct-17	27		1	3900	87	Normal		1	1	
71	21-Jun-15	54		1	3000	99	Normal		1	1	
72	7-Aug-16	41		1	2960	95	Normal		1		1
73	11-Nov-17	26	1		2500	83,7	Normal	1		1	

74	27-Oct-15	50		1	3100	95,1	<i>Stunting</i>	1			1
75	27-Jul-15	53		1	3000	98,3	Normal		1	1	
76	27-Sep-15	51		1	3000	91,7	<i>Stunting</i>		1		1
77	20-Apr-16	45		1	3200	100,3	Normal		1	1	
78	29-Jul-15	53	1		3600	96,3	<i>Stunting</i>	1			1
79	25-Nov-16	37		1	2700	87,2	<i>Stunting</i>	1		1	

LAMPIRAN 10

Biodata Diri Penulis



Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Argatria Michelle Gracia
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pendidikan Dokter Umum
4	NIM	C011171593
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 28 September 2000
6	Kewarganegaraan	Indonesia
7	Agama	Kristen Protestan
8	Suku Bangsa	Batak
9	E-mail	argatriamichelle@gmail.com
10	Nomor Telepon / HP	08111392809

Riwayat Pendidikan

NO	STRATA	INSTITUSI	TEMPAT	TAHUN LULUS
1.	SD	SDK Penabur Bintaro Jaya	Tangerang	2012
2.	SMP	SMPK 7 Penabur Jakarta	Jakarta	2015
3.	SMA	SMAN 78 Jakarta	Jakarta	2017
4.	S1	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	Makassar	2017-sekarang