

DAFTAR PUSTAKA

- Apriluana, G., & Fikawati, S. (2018). *Analisis Faktor-Faktor Risiko terhadap Kejadian Stunting pada Balita (0-59 Bulan) di Negara Berkembang dan Asia Tenggara*. 247–256.
- Birhanu, A., Mekonen, S., Abebaw, A., & Atenafu, D. (2017). *Stunting and Associated Factors among Children Aged 6-59 Months in Lasta Woreda , North East Ethiopia , 2015 : A Community Based Cross Sectional Study Design*. 4(3).
- Boylan, S., Miharshahi, S., Louie, J. C. Y., Rangan, A., Salleh, H. N., Md Ali, H. I., ... Gill, T. (2017). Prevalence and Risk of Moderate *Stunting* Among a Sample of Children Aged 0–24 Months in Brunei. *Maternal and Child Health Journal*, 21(12), 2256–2266. <https://doi.org/10.1007/s10995-017-2348-2>
- Cruz, L. M. G., Azpeitia, G. G., Suárez, D. R., Rodríguez, A. S., Ferrer, J. F. L., & Serra-Majem, L. (2017). *Factors Associated with Stunting among Children Aged 0 to 59 Months from the Central Region of Mozambique*. 1–16. <https://doi.org/10.3390/nu9050491>
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. (2015). *LKj-IP Dinas Kesehatan Prov. Sulsel TA.2015 I*. 1–90.
- Fikadu, T., Assegid, S., & Dube, L. (2014). Factors associated with *stunting* among children of age 24 to 59 months in Meskan district, Gurage Zone, South Ethiopia: A case-control study. *BMC Public Health*, 14(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/1471-2458-14-800>
- Indrawati, S. (2016). *Kejadian Stunting pada Anak Usia 2-3 Tahun Di Desa Karangrek Wonosari Gunungidul*.
- Jayasvasti, I., Chan, S. N., Mongkolchati, A., & Jayasvasti, M. (2018). *Prevalence and predictors of growth stunting in children within 1 , 000 days in dry zone , Pakokku Township , Myanmar*. 62(4).
- Kementerian Desa, P. D. T. dan T. (2017). *Buku Saku Desa dalam Penanganan Stunting*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2011). *Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor: 1995/MENKES/sk/XII/2010 Tentang Standar Antropometri Penilaian Status Anak*.

Kementerian Kesehatan RI. (2014). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.



Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Pusdatin : Situasi Balita Pendek (Stunting) Di Indonesia* (Vol. 1).

Kementrian Kesehatan RI. (2018). *Riskesdas 2018*.

Matsungo, T. M., Kruger, H. S., Faber, M., Rothman, M., & Smuts, C. M. (2017). *The prevalence and factors associated with stunting among infants aged 6 months in a peri-urban South African community*. 20(17), 3209–3218. <https://doi.org/10.1017/S1368980017002087>

Mazengia, A. L., & Biks, G. A. (2018). *Predictors of Stunting among School-Age Children in Northwestern Ethiopia*. 2018.

Mesfin, F., Berhane, Y., & Worku, A. (2015). *Prevalence and associated factors of stunting among primary school children in Eastern Ethiopia*. 61–68.

Moges, B., Feleke, A., Meseret, S., & Doyore, F. (2015). *Magnitude of Stunting and Associated Factors Among 6-59 Months Old Children in Hossana Town, Southern Ethiopia*. 6(1), 4–11. <https://doi.org/10.4172/2155-9627.1000207>

Mulenga, C. B., Gubo, Q., & Matsalabi, A. A. (2017). *Examining the Factors Influencing Child Stunting Among Rural Households in Zambia : The Case of Sinda District*. 7(8), 55–62.

Musbah, E., & Worku, A. (2016). *Influence of Maternal Education on Child Stunting in SNNPR, Ethiopia*. 2(2), 71–82. <https://doi.org/10.11648/j.cajph.20160202.15>

Ngaisyah, D. (2015). *Hubungan Sosial Ekonomi dengan Kejadian Stunting pada Balita Di Desa Kanigoro, Saptosari, Gunung Kidul*. X, 65–70.

Ni'mah, K., & Nadhiroh, S. R. (2010). *Faktor yang berhubungan dengan kejadian*.

Notoatmodjo, S. (2012). *Metode Penelitian Kesehatan*.

Nshimiyiryo, A., Hedt-gauthier, B., Mutaganzwa, C., Kirk, C. M., Beck, K., Ndayisaba, A., ... El-khatib, Z. (2019). *Risk factors for stunting among children under five years : a cross-sectional population-based study in Rwanda using the 2015 Demographic and Health Survey*. 1–11.

Pacheco, C. do R., Picauly, I., & Sinaga, M. (2017). *Health, Food Consumption, Spcial Ekonomi, and Stunting Incidency In Timor Leste*. 13(2), 261–269.

Putri, R. F., Sulastri, D., & Lestari, Y. (2015). *Artikel Penelitian Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Status Gizi Anak Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Nanggalo Padang*. 4(1), 254–261.

(2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 7 tahun 2016*.



- Risikesdas 2018. (2018). Hasil Utama Risikesdas 2018. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*, 1–100. <https://doi.org/10.2196/2013> Desember 2013
- Saputri, R. M., & Viridula, E. Y. (2019). *Status Gizi dan Riwayat ASI Eksklusif dengan Kejadian Stunting*. 6(1), 59–68.
- Sharma, A. K., Baig, V. N., Yadav, A. K., Bharadwaj, A. K., & Singh, R. (2016). *PREVALENCE AND RISK FACTORS FOR STUNTING AMONG TRIBAL UNDER-FIVE CHILDREN*. 7(6).
- Shine, S., Tadesse, F., Shiferaw, Z., Mideksa, L., & Seifu, W. (2017). *Prevalence and Associated Factors of Stunting among 6-59 Months Children in Pastoral Community of Korahay Zone , Somali Regional State , Ethiopia 2016*. 7(1), 1–8. <https://doi.org/10.4172/2161-0509.1000208>
- Sugiyono. (2013). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian dan Pengembangan (Research and Development/R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Supartini, Y. (2002). *Buku Ajar Konsep Dasar Keperawatan Anak*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Tariku, E. Z., Abebe, G. A., Melketsedik, Z. A., & Gutema, B. T. (2018). Prevalence and factors associated with *stunting* and thinness among school-age children in Arba Minch Health and Demographic Surveillance Site, Southern Ethiopia. *PloS One*, 13(11), e0206659. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206659>
- Teferi, M. B., Hassen, H. Y., Kebede, A., & Adugnaw, E. (2016). *Prevalence of Stunting and Associated Factors among Children Aged 06-59 Months In Southwest Ethiopia : A Cross-Sectional Study*.
- Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan. (2017). *100 Kabupaten/Kota Prioritas untuk Intervensi Anak Kerdil (Stunting)*.
- UNICEF, WHO, & Group, W. B. (2018). *Joint Child Malnutrition Estimates 2018 edition*.
- Widanti, Y. A. (2013). *Prevelensi, Faktor Risiko, dan Dampak Stunting pada Anak Usia Sekolah*.
- Woldie, Y. T., Belachew, T., Hailu, D., Teshome, T., & Gutema, H. (2015). *Prevalence Of Stunting and Associated Factors Among Under Five Children Wondo Genet Woreda , Sidama Zone, Southern Ethiopia*. 2(2), 36–49. <https://doi.org/10.18488/journal.9/2015.2.2/9.2.36.49>
- World Health Organization. (2010). *Interpretation Guide*.



LAMPIRAN

Lampiran 1

LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh. Perkenalkan Nama saya **SRI HEPTI SUTIBA SANJAYA, NIM C121 16 524** adalah Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, sedang melakukan penelitian dengan judul "**Gambaran Kejadian *Stunting* pada Balita di Kota Makassar**".

Manfaat penelitian ini yaitu untuk mengetahui gambaran kejadian *stunting* pada balita di Kota Makassar serta faktor apa saja yang mempengaruhi terjadinya *stunting*. Penelitian ini bermanfaat sebagai masukan pada Puskesmas puskesmas yang ada di 14 kecamatan dalam pemelihan program-program yang sesuai untuk mengurangi angka kejadian *stunting* di wilayah kerja puskesmasny masing-masing.

Penelitian ini menggunakan kuesioner data ibu, data balita, pengukuran *stunting*, dan pemberian makan. Selain diberi kuesioner dilakukan pula pengukuran tinggi dan berat badan. Kerahasiaan data responden akan dijaga kerahasiaannya dengan mencantumkan kode pada lembar kuesioner sehingga hanya peneliti yang mengetahuinya. Pengambilan data oleh peneliti hanya dilakukan satu kali dan pada saat itu juga dan telah disepakati oleh calon responden.

alam penelitian ini tidak memberikan kompensasi kepada responden.
n ini tidak akan menimbulkan akibat merugikan bagi saudara/saudari



sebagai responden, kerahasiaan informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Anda tidak perlu memikirkan jawaban yang menurut anda baik dan benar, tetapi jawablah setiap pernyataan sesuai dengan perilaku yang telah anda lakukan sebenarnya. Pengisian kuesioner ini membutuhkan waktu \pm 15 menit.

Apabila saudara/saudari ingin mengundurkan diri selama proses penelitian ini berlangsung, jika ada hal – hal yang kurang berkenan, saudara/saudari dapat mengungkapkan langsung atau menelpon peneliti. Jika saudara/saudari bersedia mengikuti penelitian ini, silahkan menandatangani lembar persetujuan responden. Apabila terdapat hal - hal yang kurang jelas sehubungan dengan penelitian ini, saudara/saudari dapat menghubungi saya (Sri Hepti / HP. 085244035468).

Makassar, 28 Oktober 2019

Peneliti,

(Sri Hepti Sutiba Sanjaya)

Penanggung Jawab Peneliti:

Nama : Sri Hepti Sutiba Sanjaya

Alamat : Ramsis Unhas Tamalanrea Unit II

Telepon : 085244035468



Lampiran 2

LEMBAR PERSETUJUAN

(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

TTL :

No.Telp/Hp :

Benar telah menerima dan mengerti penjelasan dari tim peneliti tentang penelitian **“Gambaran Kejadian *Stunting* pada Balita di Kota Makassar”** termasuk tujuan, manfaat serta kemungkinan dampak yang dapat ditimbulkannya. Dengan penuh kesadaran serta tanpa paksaan, saya bersedia menjadi peserta penelitian tersebut.

Demikian persetujuan ini saya sampaikan dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun

Makassar, November 2019

Responden

(.....)



Lampiran 3

KUESIONER

GAMBARAN KEJADIAN *STUNTING* PADA BALITA DI KOTA

MAKASSAR

Petunjuk pengisian :

1. Mohon dengan hormat dan kesediaan saudara(i) untuk menjawab seluruh pertanyaan yang ada.
2. Berikanlah tanda check list (√) pada karakteristik responden dan salah satu jawaban pada kolom pertanyaan di bawah ini, pilih jawaban sesuai dengan yang anda rasakan.

A. Identitas responden (ibu)

1. Nomor responden : (diisi oleh peneliti)
2. Kecamatan :
3. Kelurahan :
4. Tanggal lahir ibu :
5. Pendidikan ibu : TS SD SMP
 SMA S1 Lainnya
6. Pekerjaan ibu :
7. Jumlah pendapatan keluarga :
8. Jumlah anak :
9. Jumlah anggota keluarga :

.....
dalam satu rumah



B. Identitas balita

1. Tanggal lahir balita :
2. Usia balita :Bulan (diisi oleh peneliti)
3. Jenis kelamin : L P
4. Anak ke :daribersaudara
5. Riwayat imunisasi balita : Lengkap Tidak lengkap
6. Riwayat penyakit infeksi : Diare ISPA

C. Pengukuran *stunting*

1. Tinggi badan :cm (diisi oleh peneliti)
2. Berat badan :kg (diisi oleh peneliti)
3. Tinggi badan menurut usia : (diisi oleh peneliti)
4. Panjang badan lahir :cm
5. Berat badan lahir :kg

D. Pemberian makan

1. Setelah lahir anak diberikan
 ASI
 Susu formula
 Lainnya, sebutkan
2. Anak mendapatkan ASI: dari bulansampai bulan.....
3. Anak mendapatkan makanan pendamping ASI (Air putih, madu, susu formula, the, dll) pada usia :Bulan

.....aat ini balita mendapatkan makanan berupa



5. Setiap makan balita diberi sayur : Tidak pernah Jarang
 Kadang-kadang Sering
 Sangat sering
6. Saat ini balita makan atau minum kemasan atau instan : Tidak pernah Jarang
 Kadang-kadang Sering
 Sangat sering



Lampiran 4

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

1. SOP Pengukuran Berat Badan
 - a. Gunakan timbangan digital. Hindari menggunakan timbangan yang pegas.
 - b. Mintalah anak atau remaja melepas sepatu, kaos kaki dan pakaian berat, seperti sweater.
 - c. Mintalah anak berdiri dengan kedua kaki di tengah skala.
 - d. Catat berat ke pecahan decimal terdekat (misalnya 55,5 pon atau 25,1 kilogram).
2. SOP Pengukuran Tinggi Badan
 - a. Lepaskan sepatu, pakaian besar, hiasan rambut atau penutup kepala yang dapat mengganggu pengukuran.
 - b. Letakkan microtoise pada lantai yang tidak berkarpet dan menempel pada permukaan datar seperti dinding yang permukaannya rata.
 - c. Mintalah anak berdiri dengan kedua kakisama rata menginjak lantai dan menempel di dinding. Pastikan kaki lurus, lengan berada di samping, dan bahu sejajar.
 - d. Pastikan anak melihat lurus ke depan.
 - e. Ambillah ukuran pada saat kepala, bahu, pantat, dan tumit menyentuh permukaan rata dinding.



- f. Gunakan headpiece pada microtoise datar untuk membentuk sudut kanan dengan dinding dan turunkan headpiece pada microtoise sampai menyentuh kepala dengan kuat.
- g. Pastikan mata pengukur berada pada tingkat yang sama dengan headpiece pada microtoise.
- h. Catat dengan 1/8 inci terdekat atau 0,1 cm dari hasil pengukuran yang terlihat.

sumber: Centers for Disease Control and Prevention (2015)



Lampiran 5

MASTER TABEL

KODE	KEC	UISM	PI	PKI	JPK	JA	JART	UB	JKB	AKB	RIB	RPIB	TBB	BBB	ST	PBLB	BBLB	SLAD	USD	UMMPASI	MPASI	RMS	RMMKI
1	10	2	2	2	1	3	1	1	1	3	2	1	87.3	11.5	2	2	2	1	5	1	Nasi, buah, lauk pauk	1	5
2	10	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	92.5	12	2	1	2	1	2	2	Nasi, lauk pauk	4	4
3	10	1	2	1	2	1	1	3	2	1	2	2	103.4	16.6	2	1	1	3	3	3	Nasi, lauk pauk	2	4
4	5	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	3	86.3	11	2	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	2	2
5	5	2	1	2	1	3	2	2	2	3	2	4	97	13.7	2	1	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	2	4
6	5	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	3	89.8	11.1	2	2	1	1	5	2	Nasi, lauk pauk	4	4
7	5	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	4	84	9.4	2	1	2	1	5	2	Nasi, lauk pauk	3	2
8	5	2	1	2	2	6	2	2	2	6	2	3	88	12	2	2	2	1	5	2	Nasi, lauk pauk	2	2
9	5	2	1	2	2	3	2	3	1	2	2	3	87.3	14	1	1	2	1	4	1	Nasi, lauk pauk	2	4
10	5	3	2	2	1	3	1	1	1	3	2	4	85.5	13	1	1	2	1	5	3	Nasi, lauk pauk	2	4
11	5	2	1	2	1	3	2	2	1	3	1	2	85.5	11.6	1	1	2	2	6	1	Nasi, lauk pauk	3	3
12	5	1	1	2	1	3	2	3	2	2	1	2	86.6	11.1	1	1	2	2	6	2	Nasi, lauk pauk	3	3
13	10	2	2	2	1	2	2	3	1	1	2	4	81.5	16.2	1	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	2	4
14	10	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	81	9.9	1	1	2	2	6	2	Nasi, lauk pauk, susu formula	2	4
15	10	2	2	1	2	2	2	3	1	2	1	3	98.5	13.5	2	2	2	1	3	2	Nasi, lauk pauk	2	3
16	2	2	2	2	1	4	2	2	1	3	2	4	84	11.8	1	1	2	1	5	1	Nasi, lauk pauk	2	3
17	2	3	1	2	1	4	2	2	2	4	1	4	88	12.5	1	2	2	1	4	1	Nasi, lauk pauk	2	4
18	2	3	1	2	1	5	2	2	1	4	1	4	91	12.6	1	2	2	1	1	3	Nasi, lauk pauk	3	2
19	2	3	2	2	1	5	2	2	2	5	1	4	90	11.7	1	2	2	1	4	1	Nasi, lauk pauk	4	3
20					2	2	1	3	2	1	2	4	107	17.8	2	2	2	2	6	2	Nasi, lauk pauk, buah	4	3
21					2	1	1	1	2	1	2	4	97.7	15.5	2	2	2	1	4	2	Nasi	1	3
22					2	2	1	1	1	2	2	4	85.4	10.2	2	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk, buah	2	3
23					1	1	1	2	2	1	2	4	97.7	12.5	2	2	2	1	3	1	Nasi, buah, susu	1	4



Optimization Software:
www.balesio.com

																					formula		
24	10	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	4	100.5	15	2	1	2	1	1	2	Nasi, lauk pauk, susu formula	4	4
25	7	2	2	2	1	2	1	3	1	1	2	4	103.6	19	2	2	2	1	3	2	Nasi, lauk pauk	1	2
26	7	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1	116.5	15.5	2	2	2	1	5	2	Nasi, lauk pauk	2	2
27	7	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	1	91.4	10.1	1	1	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	3	2
28	7	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	4	90.3	14.4	2	2	2	1	1	2	Nasi, lauk pauk	2	4
29	7	2	1	2	2	3	2	1	2	2	2	4	78	11.1	1	2	2	1	4	3	Nasi, lauk pauk	1	2
30	7	2	1	2	2	3	2	3	1	3	2	4	104	16	2	2	2	1	4	3	Nasi, lauk pauk	2	1
31	7	2	1	2	2	5	2	3	1	4	2	3	104.9	15.5	2	2	2	1	3	2	Nasi, lauk pauk	2	3
32	7	2	1	2	2	5	2	2	1	5	2	2	86.3	11.3	1	2	2	1	1	1	Nasi, lauk pauk	2	3
33	7	3	1	2	1	4	2	1	2	4	2	3	80	11.1	1	2	2	1	1	2	Nasi, lauk pauk	2	2
34	7	2	1	2	1	3	2	2	2	3	2	1	99	13	2	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	2	2
35	7	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	79.4	8.7	1	2	2	3	5	2	Nasi, lauk pauk	3	3
36	7	3	1	2	1	4	2	3	1	4	2	3	101.1	11.4	2	1	1	1	1	3	Nasi, lauk pauk	1	4
37	7	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	79.1	9.5	1	1	2	1	4	1	Nasi, lauk pauk	2	2
38	1	2	1	2	2	1	1	3	1	1	2	4	105.5	18.8	2	2	3	3	4	3	Nasi, lauk pauk	1	4
39	1	2	1	2	1	4	2	3	2	3	1	4	99	13.1	1	1	2	1	1	2	Nasi, lauk pauk	2	2
40	1	2	1	2	1	4	2	2	2	4	1	4	94.4	13.1	2	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	2	2
41	1	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	96.5	15.6	1	2	2	2	6	2	Nasi, lauk pauk	3	3
42	1	2	2	2	1	3	2	1	1	3	2	1	86	14.1	2	2	3	1	4	2	Nasi, lauk pauk	2	4
43	1	2	2	2	2	2	1	3	2	1	2	1	100.6	13.8	2	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	2	2
44	1	2	2	2	1	3	2	3	2	3	2	4	99	14.8	2	1	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	4	2
45	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	80.1	10.7	2	2	2	1	5	2	Nasi, lauk pauk, susu formula	2	3
46	1	2	2	2	2	2	1	3	2	1	2	1	97.1	14.8	2	2	2	1	4	3	Nasi, lauk pauk	2	3
47					1	2	1	2	1	2	2	1	88	12	1	2	1	1	4	2	Nasi, lauk pauk	2	4
48					2	1	1	2	1	1	2	4	95	17.2	2	2	2	1	5	2	Nasi, lauk pauk	2	4
49					1	2	1	1	2	2	2	4	83	12	2	2	2	1	2	2	Nasi, lauk pauk, susu formula	3	4
50					2	3	2	2	1	3	2	4	95.5	11	2	2	2	2	6	1	Nasi, lauk pauk	4	2
51					2	3	1	1	1	3	2	1	92	10	2	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	4	4



Optimization Software:
www.balesio.com

52	3	2	2	2	2	6	2	2	1	5	2	4	97	11	2	2	2	1	4	1	Nasi, lauk pauk	2	3	
53	3	2	1	1	2	2	1	3	1	2	1	4	100	10	2	2	2	2	6	2	Nasi, lauk pauk	1	4	
54	3	3	2	2	2	6	2	3	2	6	2	4	102.2	12	2	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	1	3	
55	3	1	1	2	2	3	2	3	2	2	2	4	104	14	2	2	2	2	6	1	Nasi, lauk pauk	4	2	
56	3	2	1	1	2	2	1	3	1	2	2	4	106.2	14	2	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	2	5	
57	11	3	1	2	1	3	2	2	1	3	2	1	84.4	9	1	2	2	1	4	1	Nasi, lauk pauk	4	2	
58	11	2	1	2	1	1	1	3	1	1	1	4	42	11	1	1	1	2	6	1	Nasi, lauk pauk	4	4	
59	11	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	4	81.5	10	1	1	2	1	5	3	Nasi, lauk pauk	2	2	
60	11	3	1	1	1	5	2	1	1	5	2	4	81.6	10	2	2	2	2	6	2	Nasi, lauk pauk	4	4	
61	11	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	4	101.5	10	2	2	2	1	4	1	Nasi, lauk pauk	2	2	
62	11	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	4	95	11	2	1	2	1	1	2	Nasi, lauk pauk	2	2	
63	11	2	1	2	2	2	1	3	2	1	1	4	103.2	13	2	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	3	3	
64	11	2	2	2	2	3	2	1	2	3	2	4	89	11	2	2	2	1	2	2	Nasi, lauk pauk	2	2	
65	11	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	4	105	13	2	2	2	1	1	2	Nasi, lauk pauk	3	3	
66	11	2	1	2	1	5	2	1	2	5	2	4	75	9.8	1	1	1	1	1	2	Nasi, lauk pauk	2	2	
67	11	3	1	2	1	8	2	1	2	7	2	4	82.4	8	1	1	2	2	5	2	Nasi, lauk pauk	1	1	
68	11	1	1	2	1	3	2	1	2	5	1	4	82.4	9	2	2	2	2	6	2	Nasi, lauk pauk	2	2	
69	9	2	1	2	1	4	2	2	2	4	2	4	92.2	10.9	2	1	2	1	5	1	Nasi, lauk pauk	3	4	
70	9	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	4	76.1	13.5	1	1	2	1	5	2	Nasi, lauk pauk	4	2	
71	9	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	4	90.2	11	2	1	2	1	5	3	Nasi, lauk pauk	2	2	
72	9	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	85.6	10	2	1	2	1	2	2	Nasi, lauk pauk	4	2	
73	9	2	2	2	2	1	1	3	2	1	2	4	105.8	17.5	2	2	2	1	1	2	Nasi, lauk pauk	3	3	
74	9	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	4	85.5	9.8	2	2	1	2	6	2	Nasi, lauk pauk	5	1	
75	9	2	1	2	1	2	1	3	1	2	2	1	96.5	14.6	1	1	2	2	6	1	Nasi, lauk pauk	3	1	
76	9	2	2	2	2	4	2	1	1	3	2	1	82.2	9	2	2	2	1	5	2	Nasi, lauk pauk	2	2	
77	9	2	1	2	1	4	2	3	1	4	1	1	80	10	1	1	2	1	2	3	Nasi, lauk pauk	2	3	
78						2	4	2	3	2	2	1	94.6	12.4	1	1	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	2	3	
79						2	7	2	1	2	7	2	1	91	13.1	2	2	3	3	1	2	Nasi, lauk pauk	2	2
80						2	2	1	2	2	2	1	87.5	14.7	1	1	2	1	1	2	Nasi, lauk pauk	3	3	
81						1	2	2	3	1	2	2	1	108	15.3	2	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	3	3
82						2	4	2	2	1	4	2	1	97	15	2	2	2	1	2	2	Nasi, lauk pauk	4	4



Optimization Software:
www.balesio.com

83	6	3	1	2	2	4	2	2	2	3	2	1	88	11	2	2	2	3	4	1	Nasi, lauk pauk	2	2
84	6	3	2	2	1	3	2	2	1	3	2	4	100.7	13.5	2	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk, susu formula	2	3
85	6	3	2	2	1	1	2	2	1	2	1	4	94.9	14	2	2	2	1	4	3	Nasi, lauk pauk	2	4
86	6	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	4	85	11	2	2	2	1	5	2	Nasi, lauk pauk	2	4
87	6	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	88.1	11	2	2	2	1	5	2	Nasi, lauk pauk	2	2
88	12	2	1	2	2	3	2	3	2	2	1	4	108.9	85	1	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	1	4
89	12	2	2	2	1	4	2	1	2	3	1	4	85	21	2	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	2	4
90	4	2	2	2	1	2	1	3	2	1	2	4	93.5	12	1	2	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	1	3
91	4	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	83.1	11	1	1	2	3	4	2	Nasi, lauk pauk	2	4
92	4	2	1	2	2	3	2	2	1	3	1	1	92.6	14	2	2	2	1	4	1	Nasi, lauk pauk	2	2
93	8	2	2	2	2	4	2	3	2	4	2	4	96	14	1	1	2	1	2	2	Nasi, lauk pauk	3	2
94	8	2	2	1	2	3	2	3	1	1	2	4	109.5	22	2	2	2	1	2	2	Nasi, lauk pauk	2	2
95	8	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	4	86.5	9.5	1	1	2	1	5	2	Nasi, lauk pauk, susu formula	3	4
96	8	2	2	2	2	2	1	3	2	1	2	4	101	14	2	2	2	2	6	2	Nasi, lauk pauk, susu formula	3	4
97	8	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4	93.7	12	2	1	2	1	4	2	Nasi, lauk pauk	1	4
98	8	2	2	1	2	4	1	3	2	2	2	4	111	18.5	2	2	2	1	2	2	Nasi, lauk pauk	3	2
99	8	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	4	88	11	1	1	1	2	6	2	Nasi, lauk pauk	2	2
100	8	2	2	1	2	1	2	3	2	1	2	4	112	22	2	2	2	3	1	2	Nasi, lauk pauk	2	2

Keterangan

1. Kode



matan: 1. Biringkanaya 2. Bontoala 3. Makassar 4. Mamajang 5. Manggala 6. Mariso 7. Panakukang 8. Rappocini 9. Tallo
 amalanrea 11. Tamalate 12. Ujung Pandang 13. Ujung Tanah 14. Wajo

3. Usia ibu saat melahirkan: 1. Kurang dari 20 tahun 2. 20 sampai 35 tahun 3. Lebih dari 35 tahun
4. Pendidikan ibu: 1. Rendah, jika tamat SMP 2. Tinggi, jika tamat SMA
5. Pekerjaan ibu: 1. Bekerja 2. Tidak bekerja
6. Jumlah pendapatan keluarga 1. Rendah bila dibawah UMK Makassar 2. Tinggi bila diatas atau sama dengan UMK Makassar
7. Jumlah anak
8. Jumlah anggota keluarga: 1. Kecil bila kurang atau sama dengan 4 orang 2. Besar bila lebih dari 4 orang
9. Usia balita (bulan): 1. 24-35 2. 36-47 3. 48-59
10. Jenis kelamin balita: 1. Laki-laki 2. Perempuan
11. Anak ke berapa
12. Riwayat imunisasi balita: 1. Tidak lengkap 2. Lengkap
13. Riwayat penyakit infeksi balita: 1. Diare 2. ISPA 3. Diare dan ISPA 4. Tidak ada
14. Tinggi badan balita
15. Berat badan balita
16. Status gizi balita: 1. *Stunting* 2. Tidak *stunting*



17. Panjang badan lahir balita: 1. Pendek 2. Normal

18. Berat badan lahir balita: 1. BBLR 2. Normal 3. BBL

19. Saat lahir anak diberi: 1. ASI 2. Susu formula 3. ASI dan susu formula

20. Usia saat disapih: 1. Kurang dari 6 bulan 2. 6 bulan 3. Lebih dari 6 bulan dan kurang dari 12 bulan 4. 12- 24 bulan 5. Lebih dari 24 bulan 6. Tidak mendapat ASI

21. Usia mendapat MPASI: 1. Kurang dari 6 bulan 2. 6 bulan 3. Lebih dari 6 bulan

22. Makanan Pendamping ASI

23. Riwayat makan sayur: 1. Sangat sering 2. Sering 3. Kadang-kadang 4. Jarang 5. Tidak pernah

24. Riwayat makan minum kemasan atau instan: 1. Sangat sering 2. Sering 3. Kadang-kadang 4. Jarang 5. Tidak pernah



Lampiran 6

FREQUENSY TABLE

Kecamatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Biringkanaya	12	12.0	12.0	12.0
	Bontoala	4	4.0	4.0	16.0
	Makassar	7	7.0	7.0	23.0
	Mamajang	3	3.0	3.0	26.0
	Manggala	9	9.0	9.0	35.0
	Mariso	5	5.0	5.0	40.0
	Panakukang	13	13.0	13.0	53.0
	Rappocini	8	8.0	8.0	61.0
	Tallo	10	10.0	10.0	71.0
	Tamalanrea	11	11.0	11.0	82.0
	Tamalate	12	12.0	12.0	94.0
	Ujung Pandang	2	2.0	2.0	96.0
	Ujung Tanah	3	3.0	3.0	99.0
	Wajo	1	1.0	1.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Usia ibu saat melahirkan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang dari 20 tahun	7	7.0	7.0	7.0
	20 sampai 35 tahun	80	80.0	80.0	87.0
	Lebih dari 35 tahun	13	13.0	13.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	



Pendidikan ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah bila tamat SMP	45	45.0	45.0	45.0
	Tinggi bila tamat SMA	55	55.0	55.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Pekerjaan ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	9	9.0	9.0	9.0
	Tidak bekerja	91	91.0	91.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Jumlah pendapatan keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dibawah UMK Makassar	44	44.0	44.0	44.0
	Diatas atau sama dengan UMK Makassar	56	56.0	56.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Jumlah anggota keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kecil bila kurang atau sama dengan 4 orang	37	37.0	37.0	37.0
	Besar bila lebih dari 4 orang	63	63.0	63.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Usia balita

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	24-35	28	28.0	28.0	28.0
	36-47	37	37.0	37.0	65.0
	48-59	35	35.0	35.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	



Jenis kelamin balita

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	45	45.0	45.0	45.0
	Perempuan	55	55.0	55.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Stunting

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<i>Stunting</i>	35	35.0	35.0	35.0
	Tidak <i>stunting</i>	65	65.0	65.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Anak ke berapa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	32	32.0	32.0	32.0
	2	29	29.0	29.0	61.0
	3	19	19.0	19.0	80.0
	4	10	10.0	10.0	90.0
	5	6	6.0	6.0	96.0
	6	2	2.0	2.0	98.0
	7	2	2.0	2.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Panjang badan lahir balita

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pendek	34	34.0	34.0	34.0
	Normal	66	66.0	66.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	



Berat badan lahir balita

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid BBLR	8	8.0	8.0	8.0
Normal	89	89.0	89.0	97.0
BBL	3	3.0	3.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Riwayat penyakit infeksi balita

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Diare	29	29.0	29.0	29.0
ISPA	4	4.0	4.0	33.0
Diare dan ISPA	8	8.0	8.0	41.0
Tidak ada	59	59.0	59.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	

Riwayat imunisasi balita

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak lengkap	23	23.0	23.0	23.0
Lengkap	77	77.0	77.0	100.0
Total	100	100.0	100.0	



Lampiran 7

CROSSTABS

Usia ibu saat melahirkan * Stunting Crosstabulation

			<i>Stunting</i>		Total
			<i>Stunting</i>	Tidak <i>stunting</i>	
Usia ibu saat melahirkan	Kurang dari 20 tahun	Count	2	5	7
		% within Usia ibu saat melahirkan	28.6%	71.4%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	5.7%	7.7%	7.0%
		% of Total	2.0%	5.0%	7.0%
	20 sampai 35 tahun	Count	26	54	80
		% within Usia ibu saat melahirkan	32.5%	67.5%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	74.3%	83.1%	80.0%
		% of Total	26.0%	54.0%	80.0%
	Lebih dari 35 tahun	Count	7	6	13
		% within Usia ibu saat melahirkan	53.8%	46.2%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	20.0%	9.2%	13.0%
		% of Total	7.0%	6.0%	13.0%
Total	Count	35	65	100	
	% within Usia ibu saat melahirkan	35.0%	65.0%	100.0%	
	% within <i>Stunting</i>	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	35.0%	65.0%	100.0%	



Pendidikan ibu * Stunting Crosstabulation

			Stunting		Total
			Stunting	Tidak stunting	
Pendidikan ibu	Rendah bila tamat SMP	Count	21	24	45
		% within Pendidikan ibu	46.7%	53.3%	100.0%
		% within Stunting	60.0%	36.9%	45.0%
		% of Total	21.0%	24.0%	45.0%
	Tinggi bila tamat SMA	Count	14	41	55
		% within Pendidikan ibu	25.5%	74.5%	100.0%
		% within Stunting	40.0%	63.1%	55.0%
		% of Total	14.0%	41.0%	55.0%
	Total	Count	35	65	100
% within Pendidikan ibu		35.0%	65.0%	100.0%	
% within Stunting		100.0%	100.0%	100.0%	
% of Total		35.0%	65.0%	100.0%	

Pekerjaan ibu * Stunting Crosstabulation

			Stunting		Total
			Stunting	Tidak stunting	
Pekerjaan ibu	Bekerja	Count	1	8	9
		% within Pekerjaan ibu	11.1%	88.9%	100.0%
		% within Stunting	2.9%	12.3%	9.0%
		% of Total	1.0%	8.0%	9.0%
	Tidak bekerja	Count	34	57	91
		% within Pekerjaan ibu	37.4%	62.6%	100.0%
		% within Stunting	97.1%	87.7%	91.0%
		% of Total	34.0%	57.0%	91.0%
	Total	Count	35	65	100
% within Pekerjaan ibu		35.0%	65.0%	100.0%	
% within Stunting		100.0%	100.0%	100.0%	
% of Total		35.0%	65.0%	100.0%	



Jumlah pendapatan keluarga * *Stunting* Crosstabulation

			<i>Stunting</i>		Total
			<i>Stunting</i>	Tidak <i>stunting</i>	
Jumlah pendapatan keluarga	Dibawah UMK Makassar	Count	21	23	44
		% within Jumlah pendapatan keluarga	47.7%	52.3%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	60.0%	35.4%	44.0%
		% of Total	21.0%	23.0%	44.0%
Total	Diatas atau sama dengan UMK Makassar	Count	14	42	56
		% within Jumlah pendapatan keluarga	25.0%	75.0%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	40.0%	64.6%	56.0%
		% of Total	14.0%	42.0%	56.0%
Total		Count	35	65	100
		% within Jumlah pendapatan keluarga	35.0%	65.0%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	35.0%	65.0%	100.0%



Jumlah anggota keluarga * *Stunting* Crosstabulation

			<i>Stunting</i>		Total
			<i>Stunting</i>	Tidak <i>stunting</i>	
Jumlah anggota keluarga	Kecil bila kurang atau sama dengan 4 orang	Count	9	28	37
		% within Jumlah anggota keluarga	24.3%	75.7%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	25.7%	43.1%	37.0%
		% of Total	9.0%	28.0%	37.0%
	Besar bila lebih dari 4 orang	Count	26	37	63
		% within Jumlah anggota keluarga	41.3%	58.7%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	74.3%	56.9%	63.0%
		% of Total	26.0%	37.0%	63.0%
Total		Count	35	65	100
		% within Jumlah anggota keluarga	35.0%	65.0%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	35.0%	65.0%	100.0%



Berat badan lahir balita * *Stunting* Crosstabulation

			<i>Stunting</i>		Total
			<i>Stunting</i>	Tidak <i>stunting</i>	
Berat badan lahir balita	BBLR	Count	4	4	8
		% within Berat badan lahir balita	50.0%	50.0%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	11.4%	6.2%	8.0%
		% of Total	4.0%	4.0%	8.0%
	Normal	Count	31	58	89
		% within Berat badan lahir balita	34.8%	65.2%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	88.6%	89.2%	89.0%
		% of Total	31.0%	58.0%	89.0%
	BBL	Count	0	3	3
		% within Berat badan lahir balita	.0%	100.0%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	.0%	4.6%	3.0%
		% of Total	.0%	3.0%	3.0%
Total	Count	35	65	100	
	% within Berat badan lahir balita	35.0%	65.0%	100.0%	
	% within <i>Stunting</i>	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	35.0%	65.0%	100.0%	



Jenis kelamin balita * *Stunting* Crosstabulation

			<i>Stunting</i>		Total
			<i>Stunting</i>	Tidak <i>stunting</i>	
Jenis kelamin balita	Laki-laki	Count	15	30	45
		% within Jenis kelamin balita	33.3%	66.7%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	42.9%	46.2%	45.0%
		% of Total	15.0%	30.0%	45.0%
	Perempuan	Count	20	35	55
		% within Jenis kelamin balita	36.4%	63.6%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	57.1%	53.8%	55.0%
		% of Total	20.0%	35.0%	55.0%
Total		Count	35	65	100
		% within Jenis kelamin balita	35.0%	65.0%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	35.0%	65.0%	100.0%



Anak ke berapa * Stunting Crosstabulation

			<i>Stunting</i>		Total
			<i>Stunting</i>	Tidak <i>stunting</i>	
Anak ke berapa	1	Count	8	24	32
		% within Anak ke berapa	25.0%	75.0%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	22.9%	36.9%	32.0%
		% of Total	8.0%	24.0%	32.0%
	2	Count	13	16	29
		% within Anak ke berapa	44.8%	55.2%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	37.1%	24.6%	29.0%
		% of Total	13.0%	16.0%	29.0%
	3	Count	5	14	19
		% within Anak ke berapa	26.3%	73.7%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	14.3%	21.5%	19.0%
		% of Total	5.0%	14.0%	19.0%
4	Count	5	5	10	
	% within Anak ke berapa	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within <i>Stunting</i>	14.3%	7.7%	10.0%	
	% of Total	5.0%	5.0%	10.0%	
5	Count	3	3	6	
	% within Anak ke berapa	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within <i>Stunting</i>	8.6%	4.6%	6.0%	
	% of Total	3.0%	3.0%	6.0%	
6	Count	0	2	2	
	% within Anak ke berapa	.0%	100.0%	100.0%	
	% within <i>Stunting</i>	.0%	3.1%	2.0%	
	% of Total	.0%	2.0%	2.0%	
7	Count	1	1	2	
	% within Anak ke berapa	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within <i>Stunting</i>	2.9%	1.5%	2.0%	
	% of Total	1.0%	1.0%	2.0%	
Total	Count	35	65	100	
	% within Anak ke berapa	35.0%	65.0%	100.0%	
	% within <i>Stunting</i>	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	35.0%	65.0%	100.0%	



Usia saat disapih * *Stunting* Crosstabulation

			<i>Stunting</i>		Total
			<i>Stunting</i>	Tidak <i>stunting</i>	
Usia saat disapih	Kurang dari 6 bulan	Count	6	8	14
		% within Usia saat disapih	42.9%	57.1%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	17.1%	12.3%	14.0%
		% of Total	6.0%	8.0%	14.0%
	6 bulan	Count	2	7	9
		% within Usia saat disapih	22.2%	77.8%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	5.7%	10.8%	9.0%
		% of Total	2.0%	7.0%	9.0%
	Lebih dari 6 bulan dan kurang dari 12 bulan	Count	0	5	5
		% within Usia saat disapih	.0%	100.0%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	.0%	7.7%	5.0%
		% of Total	.0%	5.0%	5.0%
12- 24 bulan	Count	13	25	38	
	% within Usia saat disapih	34.2%	65.8%	100.0%	
	% within <i>Stunting</i>	37.1%	38.5%	38.0%	
	% of Total	13.0%	25.0%	38.0%	
Lebih dari 24 bulan	Count	7	12	19	
	% within Usia saat disapih	36.8%	63.2%	100.0%	
	% within <i>Stunting</i>	20.0%	18.5%	19.0%	
	% of Total	7.0%	12.0%	19.0%	
Tidak mendapat ASI	Count	7	8	15	
	% within Usia saat disapih	46.7%	53.3%	100.0%	
	% within <i>Stunting</i>	20.0%	12.3%	15.0%	
	% of Total	7.0%	8.0%	15.0%	
Total	Count	35	65	100	
	% within Usia saat disapih	35.0%	65.0%	100.0%	
	% within <i>Stunting</i>	100.0%	100.0%	100.0%	



Usia mendapat MPASI * *Stunting* Crosstabulation

			<i>Stunting</i>		Total
			<i>Stunting</i>	Tidak <i>stunting</i>	
Usia mendapat MPASI	Kurang dari 6 bulan	Count	10	9	19
		% within Usia mendapat MPASI	52.6%	47.4%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	28.6%	13.8%	19.0%
		% of Total	10.0%	9.0%	19.0%
	6 bulan	Count	20	49	69
		% within Usia mendapat MPASI	29.0%	71.0%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	57.1%	75.4%	69.0%
		% of Total	20.0%	49.0%	69.0%
	Lebih dari 6 bulan	Count	5	7	12
		% within Usia mendapat MPASI	41.7%	58.3%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	14.3%	10.8%	12.0%
		% of Total	5.0%	7.0%	12.0%
Total	Count	35	65	100	
	% within Usia mendapat MPASI	35.0%	65.0%	100.0%	
	% within <i>Stunting</i>	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	35.0%	65.0%	100.0%	



Riwayat penyakit infeksi balita * *Stunting* Crosstabulation

			<i>Stunting</i>		Total
			<i>Stunting</i>	Tidak <i>stunting</i>	
Riwayat penyakit infeksi balita	Diare	Count	12	17	29
		% within Riwayat penyakit infeksi balita	41.4%	58.6%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	34.3%	26.2%	29.0%
		% of Total	12.0%	17.0%	29.0%
ISPA		Count	3	1	4
		% within Riwayat penyakit infeksi balita	75.0%	25.0%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	8.6%	1.5%	4.0%
		% of Total	3.0%	1.0%	4.0%
Diare dan ISPA		Count	2	6	8
		% within Riwayat penyakit infeksi balita	25.0%	75.0%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	5.7%	9.2%	8.0%
		% of Total	2.0%	6.0%	8.0%
Tidak ada		Count	18	41	59
		% within Riwayat penyakit infeksi balita	30.5%	69.5%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	51.4%	63.1%	59.0%
		% of Total	18.0%	41.0%	59.0%
Total		Count	35	65	100
		% within Riwayat penyakit infeksi balita	35.0%	65.0%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	35.0%	65.0%	100.0%



Riwayat imunisasi balita * *Stunting* Crosstabulation

			<i>Stunting</i>		Total
			<i>Stunting</i>	Tidak <i>stunting</i>	
Riwayat imunisasi balita	Tidak lengkap	Count	12	11	23
		% within Riwayat imunisasi balita	52.2%	47.8%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	34.3%	16.9%	23.0%
		% of Total	12.0%	11.0%	23.0%
	Lengkap	Count	23	54	77
		% within Riwayat imunisasi balita	29.9%	70.1%	100.0%
		% within <i>Stunting</i>	65.7%	83.1%	77.0%
		% of Total	23.0%	54.0%	77.0%
Total	Count	35	65	100	
	% within Riwayat imunisasi balita	35.0%	65.0%	100.0%	
	% within <i>Stunting</i>	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	35.0%	65.0%	100.0%	



Lampiran 8

SURAT





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar Lantai 5 Fakultas Kedokteran
Telpon: 0411-586296, Fas: 0411-586296 email : keperawatan@unhas.ac.id

No. : 5127/UN4.18.1/ PT.01.04/2019
Lamp.: -
Hal : **Permintaan Izin Pengambilan
Data Awal**

12 September 2019

Yth. : Kepala Dinas Kesehatan
Kota Makassar
di
Makassar

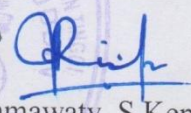
Dengan hormat disampaikan bahwa dalam rangka penyelesaian studi Mahasiswa Program Studi Ilmu Sarjana Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, maka dengan ini mohon kiranya mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini :

Nama : **Sri Hepti Sutiba Sanjaya**
NIM : C12116524
Judul Penelitian : Gambaran Kejadian Stunting pada Balita di Kota Makassar.

Dapat diberikan izin pengambilan Data Awal di Dinas Kesehatan Kota Makassar pada bulan September 2019.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang . Akademik, Riset dan
Inovasi


Rini Rachmawaty, S.Kep.Ns.,MN.,Ph.D..
NIP. 198007172008122003

Tembusan :

1. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
2. Kabag. TU.



Optimization Software:
www.balesio.com

mail.com-2



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar Lantai 5 Fakultas Kedokteran
Telpon: 0411-586296, Fas: 0411-586296 email : keperawatan@unhas.ac.id

No. : 5533/UN4.18.1/PT.01.04/2019

3 Oktober 2019

Lamp.: -

Hal : **Permintaan Izin Penelitian**

Yth. : Gubernur Provinsi Sulawesi Selatan
C.q. Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah

di-
Makassar

Dengan hormat disampaikan bahwa dalam rangka penyelesaian studi Mahasiswa Program Sarjana Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, maka dengan ini kami mohon agar mahasiswa tersebut namanya di bawah ini :


Nama : **Sri Hepti Sutiba Sanjaya**
NIM : C12116524
Judul Penelitian : Gambaran Kejadian *Stunting* pada Balita di Kota Makassar.

Dapat diberikan izin penelitian untuk penyusunan skripsi di Wilayah Kerja PUSKESMAS se Kota Makassar pada bulan Oktober s/d November 2019.

Besar harapan kami, permohonan izin ini dapat dipertimbangkan untuk diterima.

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bid. Akademik, Riset dan
Inovasi


Rini Rachmawaty, S.Kep.Ns.,MN.,Ph.D..
NIP: 198007172008122003

Tembusan :

1. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
2. Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah
3. Kepala Badan Usaha





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

Nomor : 23948/S.01/PTSP/2019
Lampiran :
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.
Walikota Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar Nomor : 5533/UN4.18.1/PT.01.04/2019 tanggal 03 Oktober 2019 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : SRI HEPTI SUTIBA SANJAYA
Nomor Pokok : C12116524
Program Studi : Keperawatan
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 :

" GAMBARAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI KOTA MAKASSAR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **05 Oktober s/d 30 November 2019**

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 : 04 Oktober 2019

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 : 19610513 199002 1 002



AS Makassar di Makassar,



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, 10 Oktober 2019

K e p a d a

Nomor : 070/4133 -II/BKBP/X/2019
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 : 23948/S.01/PTSP/2019 Tanggal 10 Oktober 2019, Perihal tersebut di atas, maka bersama ini disampaikan kepada Bapak bahwa :

Nama : **SRI HEPTI SUTIBA SANJAYA**
NIM / Jurusan : C12116524 / KEPERAWATAN
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / UNHAS
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan km.10, Makassar
Judul : **"GAMBARAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI KOTA MAKASSAR"**

Bermaksud mengadakan **Penelitian** pada Instansi / Wilayah Bapak, dalam rangka **Penyusunan Skripsi** sesuai dengan judul di atas, yang akan dilaksanakan mulai tanggal **10 Oktober s/d 30 November 2019**.

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



Ir. H. JAMAING, M.Sc

Rangkat : Pembina Tk. I

NIP : 19601231 198003 1 064



Optimization Software:
www.balesio.com

1. 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. Keperawatan UNHAS Makassar, di Makassar
4. Mahasiswa yang bersangkutan;
5. Arsip.



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

Nomor : 440/60/DKK/X/2019

Lampiran : -

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Daya

Kepala Puskesmas Tamalanrea Jaya

Kepala Puskesmas Batua

Kepala Puskesmas Antang

Kepala Puskesmas Minasa Upa

Kepala Puskesmas Pertiwi

Kepala Puskesmas Pattingalloang

Di-

Tempat

Sehubungan Surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No. 070/4133-II-BKBP/IX/2019, Tanggal 10 Oktober 2019 perihal tersebut diatas, maka bersama ini disampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Sri Hepti Sutiba Sanjaya

NIM : C12116524

Jurusan : Keperawatan

Institusi : (S1) UNHAS

Judul : Gambaran kejadian stunting pada balita di Kota Makassar

Akan melaksanakan penelitian di wilayah kerja saudara yang akan dilaksanakan pada tanggal 10 Oktober s/d 30 November 2019

Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 14 Oktober 2019

Kepala Dinas Kesehatan

Kota Makassar



dr. Hj. A. Naisyah T. Azikin, M.Kes

Pangkat : Pembina Utama Muda

NIP : 19601014 198902 2 001





PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

Nomor : 440/60/DKK/X/2019
Lampiran : -
Perihal : Penelitian

Kepada Yth,
Kepala Puskesmas Maccini Sombala
Kepala Puskesmas Cendrawasih
Kepala Puskesmas Bara-baraya
Kepala Puskesmas Makasau
Kepala Puskesmas Andalas
Kepala Puskesmas Layang
Kepala Puskesmas Rappokalling

Di-
Tempat

Sehubungan Surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No. 070/4133-II-BKBP/IX/2019, Tanggal 10 Oktober 2019 perihal tersebut diatas, maka bersama ini disampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Sri Hepti Sutiba Sanjaya
NIM : C12116524
Jurusan : Keperawatan
Insitusi : (S1) UNHAS
Judul : Gambaran kejadian stunting pada balita di Kota Makassar

Akan melaksanakan penelitian di wilayah kerja saudara yang akan dilaksanakan pada tanggal 10 Oktober s/d 30 November 2019

Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 14 Oktober 2019
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Makassar



dr. Hj. A. Naisyah T. Azikin, M.Kes

Pangkat : Pembina Utama Muda

NIP : 19601014 198902 2 001





DINAS KESEHATAN KOTA MAKASSAR
PUSKESMAS DAYA



alamat : Perintis Kemerdekaan km. 14 Jalan Terminal Regional Daya
MAKASSAR

SURAT KETERANGAN

Nomor : 003 / PKM-DY / I / 2020

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Hermin Seleng
NIP : 19700604 200604 2 012
Pangkat/Golongan : Penata Tk.I / III.d
Jabatan : Kepala Puskesmas Daya

Dengan ini menerangkan bahwa yang tersebut namanya dibawah ini :

Nama : Sri Hepti Sutiba Sanjaya
NIM : C 12116524
Insitisi : S1 Keperawatan UNHAS

Benar telah melaksanakan Penelitian di Puskesmas Daya Kurang lebih selama 1 (satu) bulan pada tanggal 10 Oktober s/d 30 November 2019 dengan judul "Gambaran kejadian stunting pada balita di Kota Makassar".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Makassar, 09 Januari 2020

Kepala Puskesmas Daya



dr. Hermin Seleng

NIP. 19700604 200604 2 012





PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS MINASA UPA
Jl. Minasa Upa Raya 18 telp. (0411) 882998 Makassar



SURAT KETERANGAN
No : 21 /PKM.MU/I/2020

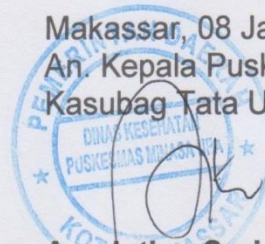
Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Puskesmas Minasa Upa menerangkan bahwa :

Nama : Sri Hepti Sutiba Sanjaya
Nim/Jurusan : C12116524 / S1 Keperawatan
Instansi : Universitas Hasanuddin Makassar
Judul : Gambaran Kejadian Stunting Pada Balita di Kota Makassar

Adalah benar telah melaksanakan penelitian di Puskesmas Minasa Upa pada tanggal 10 Oktober sd 30 November 2019.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 08 Januari 2020
An. Kepala Puskesmas Minasa Upa
Kasubag Tata Usaha



Ayu Istiqah Sarie, SKM
NIP. 19780221 200502 2 007





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar Lantai 5 Fakultas Kedokteran
Telpon: 0411-586296, Fas: 0411-586296 email : keperawatan@unhas.ac.id

No. : 5525 /UN4.18.1/TP.02.02/2019
Lamp : -
Hal : **Permohonan Izin Etik Penelitian**

2 Oktober 2019

Yth. : Ketua Komisi Etik FK. Unhas

di -
Makassar

Yang bertandatangan dibawah ini

Nama : **Sri Hepti Sutiba Sanjaya**
NIM : C12116524
Program Studi : S1-Ilmu Keperawatan

Dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu agar diberi izin etik penelitian, dalam rangka kegiatan penelitian dengan judul :

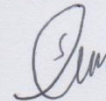
Gambaran Kejadian Stunting pada Balita di Kota Makassar.

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Riset dan Inovasi

Rini Rachmawaty, S.Kep.Ns.,MN.,Ph.D..
NIP. 198007172008122003

Nama Ketua Tim Peneliti,



Sri Hepti Sutiba Sanjaya
C12116524

Tembusan :

1. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
2. Kepala Bagian Tata Usaha
3. Arsip





REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 1050/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2019

Tanggal: 6 Nopember 2019

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

No Protokol	UH19110940		No Sponsor	
Peneliti Utama	Sri Hepti Sutiba Sanjaya		Sponsor	
Judul Peneliti	Gambaran Kejadian Stunting Pada Balita di Kota Makassar			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	5 Nopember 2019	
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	5 Nopember 2019	
Tempat Penelitian	14 Kecamatan di Kota Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted		Masa Berlaku	Frekuensi review
	<input type="checkbox"/> Expedited		6 Nopember 2019	lanjutan
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal		sampai	
			6 Nopember 2020	
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
- Peneliti Utama menerima laporan
- Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap penelitian resiko rendah
- Laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Laporan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Peraturan yang ditentukan

