

## DAFTAR PUSTAKA

- Achadi, E. L., Achadi, A., & Aninditha, T. (2021). *Pencegahan stunting: pentingnya peran 1000 hari pertama kehidupan* (E. L. Achadi, A. Achadi, T. Aninditha, P. Auliya, & Y. N. I. Sari (Eds.); 1st ed.). Rajawali Pers.
- Ahli, D. R. N., Handriani, I., & Liaumin, A. L. O. (2022). *Analisis determinan yang mempengaruhi kejadian stunting pada anak balita di wilayah kerja puskesmas puuwatu kota kendari*. 2(1), 23–33.
- Annur, C. M. (2023). *Peringkat dua tertinggi nasional, ini daftar prevalensi balita stunting di sulawesi barat*. Databoks. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/02/10/peringkat-dua-tertinggi-nasional-ini-daftar-prevalensi-balita-stunting-di-sulawesi-barat-pada-2022>
- Astuti, D. W., Hervidea, R., & Erwin, T. (2023). ASI eksklusif sebagai determinan stunting pada balita usia 13-24 bulan di kelurahan keteguhan kecamatan teluk betung timur bandar lampung. *Malayahati Health Student Journal*, 3(9), 2950–2956.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Persentase Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Mimika. In *Badan Pusat Statistik Provinsi Papua*. <https://papua.bps.go.id/indicator/23/45/1/persentase-penduduk-miskin-menurut-kabupaten-kota.html>
- Candra, A. (2020). *Epidemiologi stunting* (1st ed.).
- Danefi, T. (2018). Determinan faktor mempengaruhi pemberian ASI eksklusif pada balita stunting di desa cikunir. *Jurnal Ilmiah Kebidanan Indonesia*, 11(3), 113–121. <https://doi.org/https://doi.org/10.1033221/jiki.v11i03.1258>
- Data Primer*. (2023).
- Dinamara, N., Rahayu, S., & Nuryati, T. (2021). Determinan stunting pada baduta di wilayah kerja dinas kesehatan kota ternate. *JGMI: The Journal of Indonesian Community Nutrition*, 10(2), 104–113.
- Dungga, E. F., Ibrahim, S. A., & Suleman, I. (2022). the Relationship of Parents' Education and Employment With the Nutritional Status of the Child. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 4(3), 991–998. <https://doi.org/10.35971/jjhsr.v4i3.16589>
- Ernawati, A. (2020). Description of the Causes of Toddler Stunting in the Village of Stunting Locus. *Jutnal Litbag*, 16(2), 77–94. <https://doi.org/https://doi.org/10.33658/jl.v16i2.194>
- Fauzi Muhamad, Wahyudin, A. (2020). Hubungan tingkat pendidikan dan pekerjaan ibu balita dengan status gizi balita di wilayah kerja puskesmas X kabupaten

- indramayu. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, 2(1), 13. <http://ejurnal.stikesrespati-tsm.ac.id/index.php/semnas/article/view/257>
- Firmania, N. F., Djojogugito, M. A., & Septriana, D. (2023). Hubungan tingkat penghasilan orangtua dengan kejadian stunting pada balita usia 0 – 59 Bulan. *Bandung Conference Series: Medical Science*, 3(1), 587–592.
- Hapsari, Y. N., Risiko, B., Karakteristik, F., Sanitasi, H., Makan, P., Kejadian, T., Balita, S., & Bulan, U. (2019). *Faktor risiko kejadian stunting di desa lokus stunting kabupaten pemalang*. 1–14.
- Indar, Latupeirissa, Z., Razak, A., Arifin, M. A., Zulkifli, A., & Mallongi, A. (2020). Analysis Risk Factors of Stunting Incidence on Toddlers in the Working Area of Porto Haria Public Health Center. *Medico-Legal Update*, 20(4), 1169–1174. <https://doi.org/10.37506/mlu.v20i4.1985>
- Jannah, F. (2022). Hubungan tingkat pendidikan dan pengetahuan orang tua terhadap kejadian stunting pada balita di puskesmas kebayoran baru kota jakarta selatan. In *Repository.Uinjkt.Ac.Id* (pp. 1–49). [https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/64231%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/64231/1/11181330000090\\_Fathul Jannah - FATHUL JANNAH-090.pdf](https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/64231%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/64231/1/11181330000090_Fathul%20Jannah%20-%20FATHUL%20JANNAH-090.pdf)
- Kemendes RI, 2018. (2018). *Hasil utama riset kesehatan dasar tahun 2018*.
- Peraturan menteri kesehatan republik indonesia nomor 2 tahun 2020 tentang standar antropometri anak, 2507 1 (2020).
- Peraturan menteri kesehatan republik Indonesia nomor 3 tahun 2014 tentang sanitasi total berbasis masyarakat, (2014).
- Khairiyah, D., & Fayasari, A. (2020). Perilaku higiene dan sanitasi meningkatkan risiko kejadian stunting balita usia 12-59 bulan di Banten. *Ilmu Gizi Indonesia*, 3(2), 123. <https://doi.org/10.35842/ilgi.v3i2.137>
- Khoiriyah, H. I., Pertiwi, F. D., & Prastia, T. N. (2021). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian stunting pada balita usia 24-59 bulan di desa bantargadung kabupaten sukabumi tahun 2019. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 145–160. <https://doi.org/https://doi.org/10.32832/pro.v4i2.5581>
- Khoirun Nisa, D. M., & Sukesu, T. W. (2022). Hubungan antara kesehatan lingkungan dengan kejadian stunting di wilayah puskesmas kalasan kabupaten sleman. *Indonesian Journal of Environmental Health*, 21(2), 219–224.
- Laporan Elektronik Pencatatan dan Pelaporan Gizi Berbasis Masyarakat. (2023). *Laporan e-PPGBM Februari 2023*.
- Manyullei, S., Fardin, M., & Natsir, M. F. (2022). Hasanuddin Journal of Public Health. *Hasanuddin Journal Of Public Health*, 3(3), 235–246.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metode penelitian kesehatan*. Rineka Cipta.

- Novianus, Y. (2023). *Daftar lengkap UMK dan UMR sulawesi barat*.
- Oktavianisya, N., Sumarni, S., & Alifitah, S. (2021). Faktor yang mempengaruhi kejadian stunting pada anak usia 2-5 tahun di pulau mandangin. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8487(1), 11–25. <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/care> ISSN
- Olo, A., Mediani, H. S. M., & Rakhmawati, W. (2021). Hubungan faktor air dan sanitasi dengan kejadian stunting pada balita di indonesia. *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 5(2), 1113–1126.
- Panigoro, M. I., Sudirman, A. A., & Modjo, D. (2020). Upaya pencegahan dan penanggulangan stunting pada balita di wilayah kerja puskesmas tilongkabila. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Gizi*, 1(1), 79–91.
- Permenkes No. 32 Tahun 2017. (2017). *Standar baku mutu kesehatan lingkungan dan persyaratan kesehatan air untuk keperluan higiene sanitasi, kolam renang, solus per aqua, dan pemandian umum* (pp. 1–31). Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- PP RI nomor 33 tahun 2012 tentang pemberian air susu ibu eksklusif, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 1 (2012).
- PP RI nomor 33 tahun 2012 tentang pemberian air susu ibu eksklusif, (2012). [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1046/asi-eksklusif](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1046/asi-eksklusif)
- Profile Puskesmas Pamboang. (2020). *Profile Puskesmas*.
- Rahmadhita, K. (2020). Permasalahan Stunting dan Pencegahannya. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 225–229. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.253>
- Rahmawati, U. H., Aini, L. S., & Rasni, H. (2019). Hubungan pelaksanaan peran keluarga dengan kejadian stunting pada balita di kecamatan arjasa. *Balita .... e-Journal Pustaka Kesehatan*, 7(2), 112.
- Redaksi Sehat Negeriku. (2023). *Prevalensi stunting di indonesia turun ke 21,6% dari 24,4%*.
- Rufaida, F. D., Raharjo, A. M., & Handoko, A. (2020). The Correlation of Family and Household Factors on The Incidence of Stunting on Toddlers in Three Villages Sumberbaru Health Center Work Area of Jember. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.19184/ams.v6i1.9541>
- Sarwin, Y. I., Salma, W. O., & Ismail, C. S. (2020). Hubungan Riwayat Penyakit Infeksi, Tingkat Pengetahuan, Dan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Desa Puasana Kecamatan Moramo Utara Tahun 2019. *Endemis Journal*, 1(2), 1–8.
- Simanjuntak, B. Y., Annisa, R., & Saputra, A. I. (2022). *Mikrobiota vs stunting pada anak : terutama pengaruhnya pada stunting anak balita* (C. Mitak (Ed.); 1st ed.). Rapha Publishing.

- SJMJ, S. A. S., Toban, R. C., & Madi, M. A. (2020). Hubungan Pemberian ASI Eksklusif Dengan Kejadian Stunting Pada Balita. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 448–455. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.314>
- Sugiyono. (2017). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Sutriyawan, A., Kurniawati, R. D., Hanjani, R., & Rahayu, S. (2020). Prevalensi stunting dan hubungannya dengan sosial ekonomi. *Jurnal Kesehatan*, 11(3), 351. <https://doi.org/10.35730/jk.v11i3.636>
- Tuharea, Y. (2022). *Analisis determinan kejadian stunting pada balita di 12 lokus fokus kota ambon*. Universitas Hasanuddin.
- UNICEF. (2022). *Pekan menyusui sedunia: UNICEF dan WHO serukan dukungan yang lebih besar terhadap pemberian asi di indonesia seiring penurunan tingkat menyusui selama covid-19*. UNICEF Indonesia. <https://www.unicef.org/indonesia/id/siaran-pers/pekan-menyusui-sedunia-unicef-dan-who-serukan-dukkungan-yang-lebih-besar-terhadap>
- UNICEF. (2023). *Air, sanitasi dan kebersihan (WASH): Mewujudkan lingkungan yang bersih untuk hidup, bermain, dan belajar bagi anak-anak*. UNICEF Indonesia. <https://www.unicef.org/indonesia/id/air-sanitasi-dan-kebersihan-wash>
- Wahyuni, D., & Fithriyana, R. (2020). Pengaruh sosial ekonomi dengan kejadian stunting pada balita di desa kwalu tambang kampar. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(1), 20–26. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v4i1.539>
- Wahyuningsih, E., Hartati, L., & Puspasari, A. (2021). Pemberian asi eksklusif tidak berpengaruh terhadap kejadian stunting pada usia 7-24 bulan di desa kalikebo trucuk klaten. *Jurnal Ilmu Kebidanan*, 11(2), 59–64. <http://ejournal.stikesmukla.ac.id/index.php/involusi/article/view/245>
- Zahrawani, T. F., Nurhayati, E., & Fadillah, Y. (2022). Hubungan kondisi jamban dengan kejadian stunting di puskesmas cicalengka tahun 2020 the relationship of latrine conditions with incidence of stunting in the cicalengka public health center in 2020. *Jurnal Integrasi Kesehatan Dan Sains (JKS)*, 4(1), 1–5.
- Zurhayati, & Hidayah, N. (2022). Faktor yang berhebugan dengan kejadian stunting pada balita. *Journal of Midwifery Science*, 6(1), 1–10.

# LAMPIRAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

---

**FORMULIR PERSETUJUAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :  
Tanggal lahir/umur :  
Alamat :  
No. Hp :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul "**Analisis Determinan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pamboang Kabupaten Majene**", maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini maka ada beberapa pertanyaan-pertanyaan yang harus saya jawab, dan sebagai responden saya akan menjawab pertanyaan yang diajukan dengan jujur.

Saya menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, tetapi karena keinginan saya sendiri dan tidak ada biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data yang diperoleh dari saya sebagai responden akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua informasi dari saya yang dihasilkan pada penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama. Bila terjadi perbedaan pendapat dikemudian hari, kami akan menyelesaikannya secara kekeluargaan.

Makassar, 2023  
Responden

( \_\_\_\_\_ )



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

---

**KUESIONER PENELITIAN**

**ANALISIS DETERMINAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAMBOANG  
KABUPATEN MAJENE**

- Nomor Responden :  
Tanggal Wawancara :  
**A. Identitas subjek dan responden**
1. Nama anak :
  2. Usia anak :
  3. Jenis kelamin :
  4. Tanggal lahir :
  5. Nama ayah :
  6. Pekerjaan ayah :
  7. Usia ayah :
  8. Nama ibu :
  9. Pekerjaan ibu :
  10. Usia ibu :
  11. Alamat :



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

---

**B. Pengukuran antropometri anak**

- Panjang badan anak : cm
- Tinggi badan anak : cm
- Umur anak : bulan

Status nutrisi subjek :

- Panjang badan atau tinggi badan menurut usia (TB/U atau PB/U) :

**C. Status riwayat pemberian ASI eksklusif**

Riwayat pemberian ASI eksklusif  tidak  ya

**D. Kondisi sanitasi dan jenis sumber air bersih**

Kondisi sanitasi (fasilitas BAB) :

*Unimproved*

- Fasilitas umum
- Tidak memiliki jamban tertutup
- Defekasi terbuka

*Improved*

- Fasilitas sendiri
- Tempat BAB jenis leher angsa
- Memiliki tangki septik

Jenis sumber air bersih :

*Unimproved*

- Sumur yang tidak terlindungi
- Wadah tangka/tong
- Permukaan air sungai, bendungan, rawa, danau, atau saluran irigasi

*Improved*

- Air ledeng/PDAM
- Sumur bor/pompa
- Sumur gali terlindungi
- Mata air terlindungi





KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

---

**E. Status pendidikan**

Ayah :

- Tinggi (D3/D4/S1/S2/S3)  
 Menengah (SMA/SMK/MA)  
 Rendah (SD/MI/SMP/MTS)

Ibu :

- Tinggi (D3/D4/S1/S2/S3)  
 Menengah (SMA/SMK/MA)  
 Rendah (SD/MI/SMP/MTS)

**F. Status sosial ekonomi**

1. Penghasilan orang tua :

Penghasilan ayah : /bulan

Penghasilan ibu : /bulan

2. Penghasilan orang tua per bulan :

< Rp. 2.871.794,- per bulan

> Rp. 2.871.794,- per bulan

**Standar Panjang Badan menurut Umur (PB/U) 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	81.5
12	68.6	71.0	73.4	75.7	78.1	80.5	82.9
13	69.6	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	91.5
20	75.8	78.6	81.4	84.2	87.0	89.8	92.6
21	76.5	79.4	82.3	85.1	88.0	90.9	93.8
22	77.2	80.2	83.1	86.0	89.0	91.9	94.9
23	78.0	81.0	83.9	86.9	89.9	92.9	95.9
24 *	78.7	81.7	84.8	87.8	90.9	93.9	97.0

Keterangan : Pengukuran panjang badan dilakukan dalam keadaan anak telentang

**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	99.6	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



**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	52.9	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	55.6	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	61.2	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	68.9	71.4	74.0	76.6	79.2	81.7
13	67.3	70.0	72.6	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 telentang

**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

## Analisis Univariat

### Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	174	53.4	53.4	53.4
Perempuan	152	46.6	46.6	100.0
Total	326	100.0	100.0	

### Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0-24 bulan	127	39.0	39.0	39.0
25-60 bulan	199	61.0	61.0	100.0
Total	326	100.0	100.0	

### Alamat

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Bonde	35	10.7	10.7	10.7
Bonde Utara	49	15.0	15.0	25.8
Bababulo	31	9.5	9.5	35.3
Bababulo Utara	15	4.6	4.6	39.9
Simbang	11	3.4	3.4	43.3
Buttu Pamboang	16	4.9	4.9	48.2
Lalampanua	19	5.8	5.8	54.0
Tinambung	29	8.9	8.9	62.9
Betteng	18	5.5	5.5	68.4
Banua Adolang	25	7.7	7.7	76.1
Adolang	12	3.7	3.7	79.8
Adolang Dhua	14	4.3	4.3	84.0
Sirindu	18	5.5	5.5	89.6
Balombong	19	5.8	5.8	95.4
Pesuloang	15	4.6	4.6	100.0
	326	100.0	100.0	

### Kejadian Stunting

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Stunting	124	38.0	38.0	38.0
Stunting	202	62.0	62.0	100.0
Total	326	100.0	100.0	

### Riwayat ASI Eksklusif

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	286	87.7	87.7	87.7
Tidak	40	12.3	12.3	100.0
Total	326	100.0	100.0	

### Kondisi Sanitasi Jamban

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Cukup (Improved)	240	73.6	73.6	73.6
Kurang (Unimproved)	86	26.4	26.4	100.0
Total	326	100.0	100.0	

### Kondisi Sumber Air Bersih

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Cukup (Improved)	281	86.2	86.2	86.2
Kurang (Unimproved)	45	13.8	13.8	100.0
Total	326	100.0	100.0	

### Pendidikan Orang Tua

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tinggi	47	14.4	14.4	14.4
Menengah	66	20.2	20.2	34.7
Rendah	213	65.3	65.3	100.0
Total	326	100.0	100.0	

### Penghasilan Orang Tua

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Cukup	45	13.8	13.8	86.2
Kurang	281	86.2	86.2	100.0
Total	326	100.0	100.0	

### Analisis Bivariat

#### Kejadian Stunting \* Riwayat Pemberian ASI Eksklusif

##### Crosstab

			Riwayat Pemberian ASI Eksklusif		Total
			Ya	Tidak	
Kejadian Stunting	Tidak Stunting	Count	110	14	124
		Expected Count	108.8	15.2	124.0
		% within Kejadian Stunting	88.7%	11.3%	100.0%
		% within Riwayat Pemberian ASI Eksklusif	38.5%	35.0%	38.0%
		% of Total	33.7%	4.3%	38.0%
	Stunting	Count	176	26	202
		Expected Count	177.2	24.8	202.0



	% within Kejadian Stunting	87.1%	12.9%	100.0%
	% within Riwayat Pemberian ASI Eksklusif	61.5%	65.0%	62.0%
	% of Total	54.0%	8.0%	62.0%
Total	Count	286	40	326
	Expected Count	286.0	40.0	326.0
	% within Kejadian Stunting	87.7%	12.3%	100.0%
	% within Riwayat Pemberian ASI Eksklusif	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	87.7%	12.3%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.178 <sup>a</sup>	1	.673		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.062	1	.804		
Likelihood Ratio	.180	1	.671		
Fisher's Exact Test				.731	.406
Linear-by-Linear Association	.178	1	.673		
N of Valid Cases	326				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.21.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Kejadian Stunting \* Kondisi Sanitasi Jamban

##### Crosstab

			Kondisi Sanitasi Jamban		Total
			Cukup (Improved)	Kurang (Unimproved)	
Kejadian Stunting	Tidak Stunting	Count	147	55	202
		Expected Count	148.7	147	202.0

	% within Kejadian Stunting	72.8%	27.2%	100.0%
	% within Kondisi Sanitasi Jamban	61.3%	64.0%	62.0%
	% of Total	45.1%	16.9%	62.0%
Stunting	Count	93	31	124
	Expected Count	91.3	32.7	124.0
	% within Kejadian Stunting	75.0%	25.0%	100.0%
	% within Kondisi Sanitasi Jamban	38.8%	36.0%	38.0%
	% of Total	28.5%	9.5%	38.0%
Total	Count	240	86	326
	Expected Count	240.0	86.0	326.0
	% within Kejadian Stunting	73.6%	26.4%	100.0%
	% within Kondisi Sanitasi Jamban	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	73.6%	26.4%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.196 <sup>a</sup>	1	.658		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.098	1	.754		
Likelihood Ratio	.197	1	.657		
Fisher's Exact Test				.699	.379
Linear-by-Linear Association	.196	1	.658		
N of Valid Cases	326				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 32.71.

b. Computed only for a 2x2 table

## Kejadian Stunting \* Kondisi Sumber Air Bersih

### Crosstab

			Kondisi Sumber Air Bersih		Total
			Cukup (Improved)	Kurang (Unimproved)	
Kejadian Stunting	Tidak Stunting	Count	176	26	202
		Expected Count	174.1	27.9	202.0
		% within Kejadian Stunting	87.1%	12.9%	100.0%
		% within Kondisi Sumber Air Bersih	62.6%	57.8%	62.0%
		% of Total	54.0%	8.0%	62.0%
	Stunting	Count	105	19	124
		Expected Count	106.9	17.1	124.0
		% within Kejadian Stunting	84.7%	15.3%	100.0%
		% within Kondisi Sumber Air Bersih	37.4%	42.2%	38.0%
		% of Total	32.2%	5.8%	38.0%
Total	Count	281	45	326	
	Expected Count	281.0	45.0	326.0	
	% within Kejadian Stunting	86.2%	13.8%	100.0%	
	% within Kondisi Sumber Air Bersih	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	86.2%	13.8%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.388 <sup>a</sup>	1	.533		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.209	1	.647		
Likelihood Ratio	.384	1	.536		
Fisher's Exact Test				.620	.321
Linear-by-Linear Association	.387	1	.534		
N of Valid Cases	326				

- a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.12.  
 b. Computed only for a 2x2 table

### Kejadian Stunting \* Pendidikan Orang Tua

#### Crosstab

			Pendidikan Ayah			Total
			Tinggi	Menengah	Dasar	
Kejadian Stunting	Tidak Stunting	Count	8	34	82	124
		Expected Count	17.9	25.1	81.0	124.0
		% within Kejadian Stunting	6.5%	27.4%	66.1%	100.0%
		% within Pendidikan Ayah	17.0%	51.5%	38.5%	38.0%
		% of Total	2.5%	10.4%	25.2%	38.0%
	Stunting	Count	39	32	131	202
		Expected Count	29.1	40.9	132.0	202.0
		% within Kejadian Stunting	19.3%	15.8%	64.9%	100.0%
		% within Pendidikan Ayah	83.0%	48.5%	61.5%	62.0%
		% of Total	12.0%	9.8%	40.2%	62.0%
Total	Count	47	66	213	326	
	Expected Count	47.0	66.0	213.0	326.0	
	% within Kejadian Stunting	14.4%	20.2%	65.3%	100.0%	
	% within Pendidikan Ayah	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	14.4%	20.2%	65.3%	100.0%	

#### Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	13.914 <sup>a</sup>	2	.001
Likelihood Ratio	14.860	2	.001

Linear-by-Linear Association	2.842	1	.092
N of Valid Cases	326		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.88.

### Kejadian Stunting \* Penghasilan Orang Tua

#### Crosstab

			Penghasilan Orang Tua		Total
			Cukup	Kurang	
Kejadian Stunting	Tidak Stunting	Count	19	183	202
		Expected Count	27.9	174.1	202.0
		% within Kejadian Stunting	9.4%	90.6%	100.0%
		% within Penghasilan Orang Tua	42.2%	65.1%	62.0%
		% of Total	5.8%	56.1%	62.0%
	Stunting	Count	26	98	124
		Expected Count	17.1	106.9	124.0
		% within Kejadian Stunting	21.0%	79.0%	100.0%
		% within Penghasilan Orang Tua	57.8%	34.9%	38.0%
		% of Total	8.0%	30.1%	38.0%
Total	Count	45	281	326	
	Expected Count	45.0	281.0	326.0	
	% within Kejadian Stunting	13.8%	86.2%	100.0%	
	% within Penghasilan Orang Tua	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	13.8%	86.2%	100.0%	

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.632 <sup>a</sup>	1	.003		

Continuity Correction <sup>b</sup>	7.688	1	.006		
Likelihood Ratio	8.367	1	.004		
Fisher's Exact Test				.005	.003
Linear-by-Linear Association	8.606	1	.003		
N of Valid Cases	326				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.12.

b. Computed only for a 2x2 table

### Analisis Multivariat

#### Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step Pendidikan_Ayah	.450	.179	6.321	1	.012	1.568	1.104	2.226
1 <sup>a</sup> Penghasilan_Orang_Tua	1.206	.351	11.809	1	.001	3.341	1.679	6.647
Constant	-3.010	.714	17.758	1	.000	.049		

a. Variable(s) entered on step 1: Pendidikan\_Orang\_Tua, Penghasilan\_Orang\_Tua.

### Logistic Regression

#### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	326	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	326	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		326	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

#### Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
Tidak Stunting	1
Stunting	0

### Block 0: Beginning Block

#### Classification Table<sup>a,b</sup>

Observed	Predicted
----------	-----------

		Kejadian Stunting		Percentage Correct
		Stunting	Tidak Stunting	
Step 0	Kejadian Stunting Tidak Stunting	124	0	.0
	Stunting	202	0	100.0
Overall Percentage				62.0

- Constant is included in the model.
- The cut value is .500

### Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	-.488	.114	18.297	1	.000	.614

### Variables not in the Equation

	Score	df	Sig.
Step 0 Variables Pendidikan_Orang_Tua	2.851	1	.091
Penghasilan_Orang_Tua	8.632	1	.003
Overall Statistics	14.960	2	.001

**Block 1: Method = Backward Stepwise (Likelihood Ratio)**

### Omnibus Tests of Model Coefficients

	Chi-square	df	Sig.
Step 1 Step	15.186	2	.001
Block	15.186	2	.001
Model	15.186	2	.001

### Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	417.901 <sup>a</sup>	.046	.062

- Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

### Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	2.068	2	.356

### Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

	Kejadian Stunting = Tidak Stunting		Kejadian Stunting = Stunting		Total
	Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1 1	7	7.387	29	28.613	36
2	17	12.966	28	32.034	45
3	74	77.647	126	122.353	200
4	26	26.000	19	19.000	45

### Classification Table<sup>a</sup>

	Observed	Predicted		
		Kejadian Stunting		Percentage Correct
		Tidak Stunting	Stunting	
Step 1	Kejadian Stunting	99	25	20.2
	Tidak Stunting	193	9	95.5
	Overall Percentage			66.9

a. The cut value is .500

### Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step Pendidikan_Orang_Tua	.450	.179	6.321	1	.012	1.568	1.104	2.226
1 <sup>a</sup> Penghasilan_Orang_Tua	1.206	.351	11.809	1	.001	3.341	1.679	6.647
Constant	-3.010	.714	17.758	1	.000	.049		

a. Variable(s) entered on step 1: Pendidikan\_Orang\_Tua, Penghasilan\_Orang\_Tua.

### Model if Term Removed

Variable	Model Log Likelihood	Change in -2 Log Likelihood	df	Sig. of the Change
Step 1 Pendidikan_Orang_Tua	-212.360	6.818	1	.009
Penghasilan_Orang_Tua	-215.086	12.271	1	.000





KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 25749/UN4.14.1/PT.01.04/2023  
Perihal : Izin Pengambilan Data Awal

2 Oktober 2023

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Majene  
di-  
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Magister Administrasi dan Kebijakan Kesehatan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan Pengambilan Data Awal dalam rangka penyusunan Tesis. Untuk melaksanakan penelitian ini, kami mengharapkan bantuan Bapak/Ibu kiranya dapat memberikan izin kepada:

Nama : Nur Astuti  
Nomor Pokok : K052222017  
Program Studi : Administrasi dan Kebijakan Kesehatan  
Judul Penelitian : Analisis Determinan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pamboang Kabupaten Majene

Mahasiswa tersebut di atas mohon diberikan arahan dalam pengumpulan data awal terkait guna penyusunan Tesis. Adapun data yang dibutuhkan berkaitan dengan :

1. Profil Puskesmas Pamboang Kabupaten Majene
2. Data Angka Kejadian Stunting di Kecamatan Pamboang 2021-2023

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi data yang dibutuhkan oleh yang bersangkutan.

Atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

a.n Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kemahasiswaan



Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes.  
NIP.197604072005011004

Tembusan Kepada Yth.:

1. Dekan FKM-UNHAS
2. Ketua Program Studi AKK FKM-UNHAS
3. Peringgal



**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 5868/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 31 Oktober 2023

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

No. Protokol	231023012252	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Nur Astuti</b>	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	<b>Analisis Determinan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pamboang Kabupaten Majene</b>		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	23 Oktober 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	23 Oktober 2023
Tempat Penelitian	<b>Wilayah Kerja Puskesmas Pamboang Kabupaten Majene</b>		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>31 Oktober 2023 Sampai 31 Oktober 2024</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 31 Oktober 2023
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 31 Oktober 2023

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. 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
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporakn penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 26833/UN4.14.1/PT.01.04/2023  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

8 November 2023

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Provinsi Sulawesi Barat  
di Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin, yang tersebut di bawah ini:

Nama : Nur Astuti  
NIM : K052222017  
Program Pendidikan : S2  
Program Studi : Administrasi dan Kebijakan Kesehatan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka penulisan tesis dengan judul "**Analisis Determinan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pamboang Kabupaten Majene**" yang dibimbing oleh:

Pembimbing I : Prof. Dr. H. Indar, SH., MPH  
Pembimbing II : Prof. Dr. H. Amran Razak, SE., M.Sc  
Lokasi Penelitian : Wilayah Kerja Puskesmas Pamboang Kabupaten Majene  
Waktu Penelitian : 10 November 2023 - 10 Januari 2024

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perkenan dan kerjasama Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

a.n Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kemahasiswaan



Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes.  
NIP.197604072005011004

Tembusan Kepada Yth.:

1. Dekan FKM-UNHAS
2. Ketua Program Studi AKK FKM-UNHAS
3. Peringgal



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI BARAT  
DINAS PENANAMAN MODAL DAN  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl. H. Abd. Malik Pattana Endeng Kompleks Perkantoran Gubernur Sulawesi Barat  
Mamuju 91512, Telp/Fax : 0426-2325152, email : ptspsulawesi Barat@gmail.com

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

**Nomor : 006725/76.RP.PTSP.B/XI/2023**

1. Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor : 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.  
2. Peraturan Daerah Nomor 6 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Sulawesi Barat.  
3. Peraturan Gubernur Sulawesi Barat Nomor 45 Tahun 2016 Tentang Kedudukan, Tugas Dan Fungsi Susunan Organisasi Dan Tata Kerja Dinas Daerah Provinsi Sulawesi Barat.  
4. Peraturan Gubernur Sulawesi Barat Nomor 27 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Kewenangan Penyelenggaraan Perizinan Berusaha, Perizinan dan Non Perizinan.
2. Menimbang : Surat Dari Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Nomor : 26833/UN4.14.1/PT.01.04/2023 Pada Tanggal 08 November 2023 Perihal Izin Penelitian.

**MEMBERITAHUKAN BAHWA:**

- a. Nama/Objek : **NUR ASTUTI**  
b. NIM : K052222017  
c. Alamat : kaida Kec. Pamboang Kab. Majene  
d. No.HP : 082393386161  
e. Untuk : 1). Melakukan Penelitian/Pengumpulan Data  
**“ ANALISIS DETERMINAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAMBOANG KABUPATEN MAJENE ”**  
2). Lokasi Penelitian : Wilayah Kerja Puskesmas Pamboang Kabupaten Majene

3). Waktu/Lama Penelitian: **10 November 2023 s/d 10 Januari 2024**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya Kami menyetujui Kegiatan tersebut dengan ketentuan :

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan, kepada yang bersangkutan diharapkan melapor kepada Gubernur Sulawesi Barat, Cq. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Barat.
2. Penelitian tidak Menyimpang dari izin yang diberikan

3. Mentaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat istiadat setempat.
4. Menyerahkan 1 (satu) exemplar copy hasil penelitian Kepada Gubernur Sulawesi Barat, Cq. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Barat.
5. Surat izin akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak mentaati ketentuan tersebut diatas.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Mamuju  
Pada Tanggal : 10 November 2023

**a.n. GUBERNUR SULAWESI BARAT**  
**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL**  
**DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
**PROVINSI SULAWESI BARAT,**  
Selaku Administrator Pelayanan Terpadu Satu  
Pintu



**H. HABIBI AZIS, S. STP. MM**

Pangkat : Pembina Tk I

NIP : 19781216 199912 1 002

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Dirjen Kesbang dan Politik Kementerian Dalam Negeri di Jakarta;
2. Bupati Majene di Majene;
3. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi Sulawesi Barat di Mamuju;
4. Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Majene di Majene;
5. Kepala Wilayah Kerja Puskesmas Pamboang di Pamboang;
6. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin di Makassar;
7. Peninggal;



PEMERINTAH KABUPATEN MAJENE  
DINAS KESEHATAN  
UPTD PUSKESMAS PAMBOANG

Jln. Ammana Pattolawali Kel. Lalampanua Kec. Pamboang Kab. Majene Prov. Sulawesi Barat Kode Pos 91451  
Email: pkmpamboang@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI MELAKUKAN PENELITIAN  
Nomor : 400.7.22.1 / 1414.a / XI / 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MUH. TASLIM MANNAN, S.Kep.Ns  
Nip : 197607182005011011  
Pangkat : Penata Tk.I / III d  
Jabatan : Ka. UPTD Puskesmas Pamboang

Menerangkan bahwa :

Nama : Nur Astuti  
Pekerjaan : Mahasiswi  
Nim : K052222017  
Program Study : Magister Administrasi dan Kebijakan Kesehatan  
Fakultas : Universitas Hasanuddin  
Alamat : Kaida, RT 003 RW 004, Desa Tinambung  
Kecamatan Pamboang Kabupaten Majene

Benar telah selesai melaksanakan Penelitian di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Pamboang sejak Tanggal 10 November 2023 s/d 19 November 2023 dengan Judul :  
**" Analisis Determinan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pamboang Kabupaten Majene "**.

Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Pamboang, 20 November 2023  
Kepala UPTD Puskesmas



Muh. Taslim Mannan, S.Kep.Ns  
Pangkat/Gol. Penata Tk.I/III d  
Nip. 197607182005011011





KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITASHASANUDDIN  
FAKULTASKESIHATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

### SURAT KETERANGAN ABSTRAK

Nomor: 00278/UN4.14.3/PJ/2024

Tanggal: 15 Januari 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Anwar Mallongi, SKM., M.Sc., Ph.D  
NIP : 197408161999031002  
Jabatan : Wakil Dekan Bidang Kemitraan, Riset dan Inovasi

menerangkan bahwa mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : Nur Astuti  
NIM : K052222017  
Program Studi : S2 Administrasi dan Kebijakan Kesehatan  
Judul Tesis : Analisis Determinan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pamboang Kabupaten Majene  
Editor Abstrak : Basir, SKM., M.Sc.

menyatakan bahwa naskah abstrak yang disusun oleh mahasiswa tersebut telah memenuhi syarat untuk digunakan dalam proses kelengkapan izin ujian.

Wakil Dekan Bidang Kemitraan, Riset, dan  
Inovasi Fakultas Kesehatan Masyarakat



Tembusan:  
1. Dekan (Sebagai laporan);  
2. Kabag. Tata Usaha

Prof. Anwar Mallongi, SKM., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 197408161999031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Makassar 90245, Telp. (Kampus Tamalanrea Telp. (0411) 585658, 516005 Fax 586013 e mail:  
[dekan\\_fkmu@yahoo.com](mailto:dekan_fkmu@yahoo.com), Website : <http://fkm.unhas.ac.id/>

Nomor : 511/UN4.16.4.1/PP.21/2023  
Hal : Pengantar Bebas Pustaka  
Lampiran : -

Kepada Yth : Kepala Perpustakaan  
Universitas Hasanuddin  
Di-  
Makassar

Dengan Hormat,  
Dalam rangka penyelesaian studi mahasiswa program Strata Satu (S1) / Strata Dua (S2)/ Strata Tiga (S3) Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin, kiranya yang tersebut namanya di bawah ini :

Nama : Nur Artati  
NIM : K052222017  
Program Studi /Departemen : S2/AKK  
Alamat : Jl. Babussalam Raya

Dengan ini bersangkutan dinyatakan tidak ada sangkutan/pinjaman di Ruang Baca FKM Unhas, selanjutnya mohon kiranya diterbitkan surat keterangan Bebas Pustaka apabila yang bersangkutan tidak memiliki sangkutan/pinjaman pada Perpustakaan Unhas.

Demikian surat pengantar bebas pustaka ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 08 Januari 2024

Kasubag Pendidikan  
FKM Unhas







KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITASHASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

**SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI**  
NOMOR: 00731/UN4.14.8/PK.03.08/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Nur Astuti  
NIM : K052222017  
Program Pendidikan : Magister  
Program Studi : Administrasi dan Kebijakan Kesehatan  
Judul Tesis : Analisis determinan kejadian stunting pada balita di wilayah kerja Puskesmas Pamboang Kabupaten Majene

Benar naskah Tesis/Disertasi yang bersangkutan telah melalui proses deteksi plagiasi menggunakan aplikasi Turnitin (maksimal 30%) dengan persentase tingkat kemiripan naskah tersebut sebesar 28%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 25 Januari 2024

a.n. Dekan  
Ketua Program Studi S2  
Administrasi dan Kebijakan Kesehatan



**Dr. Muhammad Yusran Amir, SKM., MPH.**  
NIP. 197407101993031001

Tembusan :

1. Dekan FKM Unhas
2. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan FKM Unhas.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITASHASANUDDIN  
FAKULTASKESIHATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

### SURAT KETERANGAN JURNAL

Nomor: 02358/UN4.14.3/PJ/2024

Tanggal: 14 Maret 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Anwar Mallongi, SKM., M.Sc., Ph.D  
NIP : 197408161999031002  
Jabatan : Wakil Dekan Bidang Kemitraan, Riset dan Inovasi FKM Unhas

Menerangkan bahwa mahasiswa yang tersebut dibawah ini:

Nama : **Nur Astuti**  
NIM : K052222017  
Pembimbing : Prof. Dr. H. Indar, SH., MPH  
Program Studi : S2 Administrasi Kebijakan Kesehatan  
Tesis : Analisis Determinan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pamboang Kabupaten Majene

Menerbitkan artikel ilmiah dengan rincian sebagai berikut:

Judul artikel : *Determinant Analysis of Stunting Cases on Toddlers in Covering Area of Pamboang Health Centre in Majene Regency*  
Nama Jurnal : *Journal of Law and Sustainable Development*  
Indeks : **Scopus (Q3)**  
Status : **Published**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagai kelengkapan persyaratan izin ujian.

Wakil Dekan Bidang Kemitraan, Riset, dan  
Inovasi Fakultas Kesehatan Masyarakat



Prof. Anwar Mallongi, SKM., M.Sc., Ph.D.  
NIP 197408161999031002

Tembusan:

1. Dekan (Sebagai laporan);
2. Kabag. Tata Usaha



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITASHASANUDDIN  
FAKULTASKESHEATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 02468/UN4.14.1/PK.03/2024 18 Maret 2024  
Lamp. : ---  
Hal : PERMOHONAN IZIN UJIAN AKHIR MAGISTER  
Yth. : Kasubdit Administrasi Pendidikan  
Universitas Hasanuddin

Dengan hormat, kami menyampaikan permohonan izin ujian mahasiswa :

Nama : NUR ASTUTI  
No Pokok : K0522220107  
Program Studi : ADMINISTRASI DAN KEBIJAKAN KESEHATAN  
Judul Tesis : ANALISIS DETERMINAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS PAMBOANG KABUPATEN MAJENE  
Komisi Penasihat  
Ketua : Prof. Dr. H. Indar, SH., MPH  
Anggota : Prof. Dr. H. Amran Razak, SE., M.Sc

Sebagai bahan pertimbangan terlampir dokumen sebagai berikut :

1. Pelaporan Dikti
2. Bukti Kliring SPP/UKT
3. Ijazah Terakhir
4. Transkrip Nilai (dari Sistem Neosia)
5. Keterangan Toefl
6. Keterangan Abstrak
7. Keterangan Jurnal
8. SK Perpanjangan Studi (bagi mhs yang habis masa studi)

Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Makassar, 18 Maret 2024  
an. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes.  
NIP 197604072005011004



Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR.





Keterangan: Melapor dan meminta izin kepada kepala Puskesmas Pamboang.



Keterangan: Melakukan diskusi antara peneliti dengan sanitarian.



Keterangan: Melakukan diskusi antara peneliti dengan nutritionis.



Keterangan: Melakukan pengukuran TB balita bersama kader.



Keterangan: Melakukan pengukuran PB balita bersama kader.





Keterangan: Melakukan pengukuran TB balita bersama kader.



Keterangan: Kunjungan rumah untuk melakukan wawancara dan pengisian kuesioner.



Keterangan: Kunjungan rumah untuk melakukan wawancara dan pengisian kuesioner.



Keterangan: Kunjungan rumah untuk melakukan wawancara dan pengisian kuesioner.



kuesioner.



Keterangan: Peneliti bersama petugas sanitarian melakukan pemeriksaan kondisi sanitasi jamban.



Keterangan: Peneliti bersama petugas sanitarian melakukan pemeriksaan jenis sumber air bersih.



Keterangan: Peneliti bersama petugas sanitarian melakukan pemeriksaan jenis



sumber air bersih.



Keterangan: Peneliti bersama petugas sanitarian melakukan pemeriksaan jenis sumber air bersih yang terlindungi.



Keterangan: Peneliti bersama petugas sanitarian melakukan pemeriksaan jenis sumber air bersih.



Keterangan: Kunjungan rumah bersama orang tua balita untuk melakukan



wawancara dan pengisian kuesioner.

## CURRICULUM VITAE



### A. Data Pribadi

- 1. Nama : Nur Astuti
- 2. Tempat/Tanggal Lahir : Pamboang/ 28 Desember 1994
- 3. Jenis Kelamin : Perempuan
- 4. Agama : Islam
- 5. Alamat : Kaida, RT 003 RW 004, Desa Tinambung,  
Kec. Pamboang, Kab. Majene
- 6. Email : [thvastuty28@gmail.com](mailto:thvastuty28@gmail.com)

### B. Riwayat Pendidikan

- Riwayat Pendidikan : 1. SD Negeri 14 Simbang (2001-2007)
- 2. SMP Negeri 1 Pamboang (2007-2010)
- 3. SMA Negeri 1 Pamboang (2010-2013)
- 4. Stikes Amanah Makassar (2013-2016)
- 5. Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang (2017-2018)
- 6. Universitas Hasanuddin (2023-sekarang)

### C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan

- Jenis Pekerjaan : 1. Terapis Gigi dan Mulut
- NIP : 2. 199412282020122016
- Pangkat/Jabatan : 3. Penata Muda
- Riwayat Pekerjaan : 1. Eka Erwansyah Orthodontic Center (2014-2017)
- 2. RSUD Kab. Majene (2018-2020)
- 3. UPTD Puskesmas Pamboang (2021-sekarang)

### D. Karya Ilmiah yang telah dipublikasikan

Astuti, N., Indar, Razak, A., Palutturi, S., Salmah, U., Manyullei, S., & Mallongi, A. (2024). DETERMINANT ANALYSIS OF STUNTING CASES ON TODDLERS IN COVERING AREA OF PAMBOANG HEALTH CENTRE IN MAJENE REGENCY. *Journal of Law and Sustainable Development*, 12(3), e2914. <https://doi.org/10.55908/sdgs.v12i3.2914>