

## DAFTAR PUSTAKA

- Adebiyi, B. O., Goldschmidt, T., Benjamin, F., Sonn, I. K., & Roman, N. V. (2021). Exploring the perspectives of south african parents and primary caregivers living in low-income communities on what children need to thrive within the first 1000 days of life. *Children*, 8(6). <https://doi.org/10.3390/children8060483>
- Agustina, M., Amin, F. A., Arbi, A., & Aceh, U. M. (2023). *Hubungan Pola Asuh Orang Tua Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Usia 24-59 Bulan Di Wilayah Puskesmas Kuta Cot Glie Kecamatan Kuta Cot Glie Kabupaten Aceh Besar Tahun 2022*. 2(2019), 19–28. <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/home%0AHubungan>
- Agustina, R., Utami, T. N., & Asriwati, A. (2020). Hubungan Perilaku Keluarga Sadar Gizi Dengan Kejadian Stunting Balita Dan Evaluasi Program. *Jurnal Keperawatan Priority*, 3(2), 42–52. <https://doi.org/10.34012/jukep.v3i2.948>
- Ahmad, Z. F., & Nurdin, S. S. I. (2019). Faktor lingkungan dan perilaku orang tua pada balita stunting di Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Umum Dan Kesehatan Aisyiyah*, 4(2), 87–96. <https://journal.polita.ac.id/index.php/jakiyah/article/view/36>
- Aisyah Lahdji, H. D. A. (2022). *Association between pregnancy history, exclusive breastfeeding, and immunisation with stunting status in Dukuhmaja Village, Brebes*. 2(3), 146–153. <https://doi.org/10.20885/JKKI.Vol13.Iss3.art8>
- Akbar, H. (2016). Indeks Prediktif Kejadian Schistosomiasis Berbasis Perilaku Masyarakat Di Dataran Tinggi Lindu Kabupaten Sigi Hairil. In *Universitas Airlangga, Surabaya*. <https://repository.unair.ac.id>
- Amanda Fitri Kurniawati. (2021). *Hubungan Antara Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (Phbs) Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Desa Waru Jaya*. 1–24. <http://eprints.ums.ac.id/>
- Angraini, D. I. (2018). Hubungan Faktor Keluarga dengan Kejadian Kurang Energi Kronis pada Wanita Usia Subur di Kecamatan Terbanggi Besar. *JK Unila*, 2(2), 146–150. <https://doi.org/https://doi.org/10.23960/jkunila22146-150>
- Ariesanti;, D. A. O. D. T. S. D. F. D. T. R. D. R. A. F. Y. S. B. A. (2022). *Analisis Hubungan Riwayat Kekurangan Energi Kronis Ibu Hamil Terhadap Balita Stunting Di Popongan Kabupaten Karanganyar*. 5. <https://doi.org/10.36419/avicenna.v5i2.688>
- Atik Nurhayati\*, Lely Wahyuniar, Rossi Suparman, D. L. B. (2022). Hubungan Antara Faktor Air Minum, Sanitasi Dan Riwayat Diare

Dengan Stunting Pada Anak Baduta Di Kecamatan Rancakalong Kabupaten Sumedang 2021. *JOURNAL OF HEALTH RESEARCH SCIENCE*, 104–114. <https://doi.org/10.34305/JHRS.V2I02.585>

Ayu, N., Eka, M., Komang, N., Resiyanthi, A., Data, J., & Kintamani, I. (2020). Kejadian Stunting Berkaitan Dengan Perilaku Merokok Orang Tua. *Jurnal Ilmu Keperawatan Anak*, 3(2), 24–30. <https://doi.org/https://doi.org/10.32584/jika.v3i2.773>

Badan Pusat Statistik. (2022). *Mengukur kemiskinan, Garis Kemiskinan (GK)*. SIRUSA. <https://sulut.bps.go.id/>

Bambang Hariyanto\*, Ria Damayanti, E. J. (2022). Determinan Kejadian Stunting Pada Balita Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Emparu. *Indonesia Journal of Midwifery Sciences*, 1(3), 111–118. <https://doi.org/10.53801/ijms.v1i3.47>

BAPPENAS, B. P. P. N. (2018). *Kabupaten/Kota Prioritas dengan Masing-masing 10 Desa untuk Penanganan Stunting*. <https://www.batukarinfo.com/>

Betan, Y., Hemcahayat, M., & Wetasin, K. (2018). Hubungan Antara Penyakit Infeksi Dan Malnutrisi Pada Anak 2-5 Tahun. *Jurnal Ners Lentera*, 6(1), 1–9. <http://journal.wima.ac.id/index.php/NERS/article/view/1850>

Bidang Kesehatan Masyarakat Dinkes Kota Ambon. (2022). *Data Laporan Balita Stunting Kota Ambon*.

Camelia, V. (2020). Hubungan Antara Kualitas & Kuantitas Riwayat Kunjungan Antenatal Care (ANC) Dengan Stunting Pada Balita Usia 24-59 Bulan Di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. *Journal of Issues in Midwifery*, 4(3), 100–111. <https://doi.org/10.21776/ub.joim.2020.004.03.1>

Darmawan, A., Reski, R., & Andriani, R. (2022). Kunjungan ANC, posyandu dan imunisasi dengan kejadian stunting pada balita di Kabupaten Buton Tengah. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 7(1), 33. <https://doi.org/10.30867/action.v7i1.469>

Desyanti, C., & Nindya, T. S. (2017). Hubungan Riwayat Penyakit Diare dan Praktik Higiene dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Simolawang, Surabaya. *Amerta Nutrition*, 1(3), 243. <https://doi.org/10.20473/amnt.v1i3.6251>

Dewi, N. T., & Widari, D. (2018). Hubungan Berat Badan Lahir Rendah dan Penyakit Infeksi dengan Kejadian Stunting pada Baduta di Desa Maron Kidul Kecamatan Maron Kabupaten Probolinggo. *Amerta Nutrition*, 2(4), 373. <https://doi.org/10.20473/amnt.v2i4.2018.373-381>

- 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. <https://doi.org/10.30597/jgmi.v10i2.18439>
- Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, JDIH BPK RI. <https://doi.org/10.24967/ekombis.v2i1.48>
- Erda, R., Alisyah, N. K., Suntara, D. A., & Yunaspi, D. (2022). *The Relationship of Mothering Parenting Patterns , Mother Education , and Exclusive Breast Milk With Stunting Events in Toddlers*. 6(2), 310–316. <https://doi.org/10.33757/jik.v6i2.554>
- Eva Iráizoz Dominguez, Global Health Professional, A. A. H. (2017). *Baby WASH and the 1,000 Days*. <https://sanitationlearninghub.org>
- Fajariyah, R. N., & Hidajah, A. C. (2020). Correlation Between Immunization Status and Mother’S Height, and Stunting in Children 2–5 Years in Indonesia. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 8(1), 89. <https://doi.org/10.20473/jbe.v8i12020.89-96>
- Fetty Chandra Wulandari1, S. (2021). *Hubungan Sanitasi Gizi Ibu saat Hamil dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 0-24 Bulan di Puskesmas Kaligesing Purworejo*. 1. <https://ejurnal.ibisa.ac.id/>
- Gaston, R. T., Habyarimana, F., & Ramroop, S. (2022). Joint modelling of anaemia and stunting in children less than five years of age in Lesotho: a cross-sectional case study. *BMC Public Health*, 22(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/s12889-022-12690-3>
- Hadi, Z., Anwary, A. Z., & Asrinawaty, A. (2022). Kejadian Stunting Balita ditinjau dari Aspek Kunjungan Posyandu dan Perilaku Pemberian ASI Eksklusif. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 11(1), 01. <https://doi.org/10.36565/jab.v11i1.389>
- Haq, I. U., Mehmood, Z., Afzal, T., Khan, N., Ahmed, B., Nawsherwan, Ali, L., Khan, A., Muhammad, J., Khan, E. A., Khan, J., Zakki, S. A., Xu, J., & Shu, Y. (2021). Prevalence and determinants of stunting among preschool and school-going children in the flood-affected areas of Pakistan. *Brazilian Journal of Biology = Revista Brasileira de Biologia*, 82, e249971. <https://doi.org/10.1590/1519-6984.249971>
- Hasan, A., & Kadarusman, H. (2019). Akses ke Sarana Sanitasi Dasar sebagai Faktor Risiko Kejadian Stunting pada Balita Usia 6-59 Bulan. *Jurnal Kesehatan*, 10(3), 413. <https://doi.org/10.26630/jk.v10i3.1451>
- Heryanto, M. L. (2021). Kunjungan Antenatal Care Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Usia 24 – 36 Bulan. *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment,*

- Dentist*, 16(1), 1–8. <https://doi.org/10.36911/panmed.v16i1.1043>
- Jayanti, K. D. (2016). Indeks Prediktif Risiko Kematian Ibu di Kota Surabaya. In *Repository UNAIR Perpustakaan Universitas Airlangga* (Vol. 3, Issue 2). Airlangga.
- Jayanti, N., Irianto, S. E., Kustiani, A., Rahayu, D., & Adyas, A. (2022). *Determinan Kejadian Stunting di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Utara Determinants of Stunting in the Work Area of the North Lampung District Health Office* Magister Kesehatan Masyarakat, Universitas Mitra Indonesia, Indonesia ( email pen. 16(3), 268–277. <https://doi.org/https://doi.org/10.33860/jik.v16i3.1460>
- Kemendes RI Direktorat Promkes dan Pemberdayaan Masyarakat. (2018). *Pentingnya Pemeriksaan Kehamilan (ANC) di Fasilitas Kesehatan*. <https://promkes.kemkes.go.id/>
- Kemendesa Kesehatan RI. (2018). Buletin Stunting. *Kemendesa Kesehatan RI*, 301(5), 1163–1178.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum, 1 (2010). <https://stunting.go.id>
- Kemendesa Kesehatan RI. (2020a). Indikator Program Kesehatan Masyarakat dalam RPJMN dan Rentra Kementerian Kesehatan 2020-2024. In *Katalog Dalam Terbitan. Kemendesa Kesehatan RI*. <https://kesmas.kemkes.go.id/assets/uploads/contents/attachments/ef5bb48f4aaae60ebb724caf1c534a24.pdf>
- Kemendesa Kesehatan RI. (2020b). *Pedoman Pelayanan Antenatal Terpadu Edisi Ketiga*. <https://repository.binawan.ac.id/>
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 tentang Standar Antropometri Anak, (2020). <https://peraturan.bpk.go.id/>
- Kemendesa Kesehatan RI. (2021). Buku Saku Hasil Studi Satatus Gizi Indonesia (SSGI) Kabupaten/Kota Tahun 2021. In *Tim SSGI*. <https://www.litbang.kemkes.go.id/>
- Kemendesa PPN/ Bappenas. (2018). Pedoman Pelaksanaan Intervensi Penurunan Stunting Terintegrasi di Kabupaten/Kota. *Rencana Aksi Nasional Dalam Rangka Penurunan Stunting: Rembuk Stunting, November*, 1–51. <https://www.bappenas.go.id>
- Kemendesa Kesehatan, B. P. dan P. (2018). *Laporan Nasional Riskesdas 2018*. <https://kesmas.kemkes.go.id/>

- Lanti, Y., Dewi, R., Shabrina, A., Ayusari, A. A., & Wiboworini, B. (2022). Prevalence and determinants of stunting among primary school girls in urban Surakarta City, Indonesia. *Azerbaijan Medical Journal*, 62(07), 3123–3132. <https://doi.org/AMJ-13-09-2022-10530>
- Legi, N. N., Pasambuna, M., Walalangi, R. G. M., & Yohanis. (2022). Kurang energi kronik pada ibu hamil, pemberian ASI eksklusif, dan penyakit infeksi (diare) terhadap kejadian stunting pada balita 24-60 bulan di Puskesmas Gogagoman. *Jurnal GIZIDO*, 14(1), 32–41. <https://doi.org/10.47718/gizi.v14i1 Mei.1611>
- Luby, J. L., Barch, D. M., Belden, A., Gaffrey, M. S., Tillman, R., Babb, C., Nishino, T., Suzuki, H., & Botteron, K. N. (2012). Maternal support in early childhood predicts larger hippocampal volumes at school age. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 109(8), 2854–2859. <https://doi.org/10.1073/pnas.1118003109>
- Mariana, R., Nuryani, D. D., & ... (2021). Hubungan sanitasi dasar dengan kejadian stunting di wilayah kerja puskesmas Yosomulyo kecamatan Metro pusat kota Metro tahun 2021. *JOURNAL OF Community ...*, 1–18. <https://doi.org/https://doi.org/10.56922/chi.v1i2.99>
- Marlenywati, A. R. (2022). *Determinan Stunting Balita Usia 24-59 Bulan Di Daerah Tepian Sungai Kapuas Kota Pontianak*. 9(2), 80–93. <https://doi.org/10.29406/jjum.v9i2.4904>
- Martorell, R. (2017). Improved nutrition in the first 1000 days and adult human capital and health. *American Journal of Human Biology*, 29(2), 1–24. <https://doi.org/10.1002/ajhb.22952>
- Masriadi. (2017). *Epidemiologi penyakit menular*. Depok : PT Rajagrafindo Persada. <http://library.usd.ac.id/>
- Masturoh, Imas, N. A. T. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. <http://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/>
- Maulida, M. (2022). Hubungan Karakteristik Keluarga dan Status Gizi dengan Kejadian Stunting pada Anak Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Darul Aman Kabupaten Aceh Timur Tahun 2021. *Getsempena Health Science Journal*, 1(1), 19–35. <https://ejournal.bbg.ac.id/ghsj/article/view/1705/1323>
- Mayasari, E., Sari, F. E., & Yulyani, V. (2022). Hubungan Air dan Sanitasi dengan Kejadian Stunting di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Candipuro Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2021. *Indonesian Journal of Helath and Medical*, 2(1), 51–59.
- Merry D.C.P. (2022). *Hal-Hal yang Perlu Anda Ketahui tentang Anemia*

pada Anak. ALODOKTER. <https://www.alodokter.com/>

- Mitra, M., Yanti, N., Nurlisis, N., Dewi, O., & Marllina, H. (2021). Standar Kuantitas Antenatal Care Dan Sosial Budaya Dengan Risiko Anemia Pada Kehamilan. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 12(1), 51–63. <https://doi.org/10.22435/kespro.v12i1.4386>
- Mmbando, B. P., Mwaiswelo, R. O., Chacky, F., Molteni, F., Mohamed, A., Lazaro, S., & Ngasala, B. (2022). Nutritional status of children under five years old involved in a seasonal malaria chemoprevention study in the Nanyumbu and Masasi districts in Tanzania. *PLoS ONE*, 17(4 April), 1–15. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0267670>
- Muqorobin, M. S., & Kartin, E. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Usia 6-59 Bulan Di Kecamatan Ingin Jaya Kabupaten Aceh Besar Tahun 2022. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 1(3), 17–34. <https://doi.org/https://doi.org/10.55681/sentri.v2i1.463>
- Murti, B. (2003). *Prinsip dan Metode Riset Epidemiologi*. Jakarta: Gajah Mada University Press, 2003. <https://lib.ui.ac.id>
- Nasrul, Hafid, F., Razak Thaha, A., & Suriah. (2015). Faktor Risiko Stunting Usia 6-23 Bulan di Kecamatan Bontoramba Kabupaten Jeneponto. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 11(3), 139–146. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30597/mkmi.v11i3>
- Nurmawati, D, G., & Brahmana, N. (2021). Analisis faktor resiko kejadian stunting pada balita di wilayah kerja puskesmas Ramung Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 7(2), 1152. <http://www.jurnal.uui.ac.id/>
- Paramata, Y., & Sandalayuk, M. (2019). Kurang Energi Kronis pada Wanita Usia Subur di Wilayah Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo. *Gorontalo Journal of Public Health*, 2(1), 120. <https://doi.org/10.32662/gjph.v2i1.390>
- Prawita, A., Susanti, A. I., & Sari, P. (2017). Survei Intervensi Ibu Hamil Kurang Energi Kronik (Kek) Di Kecamatan Jatinangor Tahun 2015. *Jurnal Sistem Kesehatan*, 2(4), 186–191. <https://doi.org/10.24198/jsk.v2i4.12492>
- Puskesmas Purwosari. (2021). *Pentingnya Rutin Membawa Balita ke Posyandu untuk Menjaga Tumbuh Kembangnya*. <https://pkm-purwosari.surakarta.go.id/>
- Rahman, M. S., Mushfiquee, M., Masud, M. S., & Howlader, T. (2019). Association between malnutrition and anemia in under-five children and women of reproductive age: Evidence from Bangladesh

- demographic and Health Survey 2011. *PLoS ONE*, 14(7), 1–18. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0219170>
- Ramirez, N., Gamboa, L., & Bedi, A. (2012). Child malnutrition and antenatal care: Evidence from three Latin American countries. *ISS Working Paper Series*, 536. <http://repub.eur.nl/pub/31741/>
- Ramli, T. P. (2022). *Hubungan Faktor Anak Dengan Kejadian Stunting di Puskesmas Kassi-Kassi*. 132. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/20492>
- Richter, L. M., Africa, S., Daelmans, B., Health, A., Lombardi, J., Foundation, B. V. L., Prof, J. H., Angeles, C. L., Boo, F. L., Bank, I. D., Prof, J. R. B., Lu, C., Medicine, S., & Lucas, J. E. (2018). *Investing in the foundation of sustainable development: pathways to scale up for early childhood development*. 389(10064), 103–118. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(16\)31698-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(16)31698-1).Investing
- Rosy, A. (2022). *Tingkat Pendidikan dan Pola Asuh Ibu Berhubungan dengan Kejadian*. 13, 680–684. <https://doi.org/DOI:10.33846/sf13321>
- Ruaida, N., & Soumokil, O. (2018). Hubungan Status Kek Ibu Hamil Dan Bblr Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Puskesmas Tawiri Kota Ambon. *Jurnal Kesehatan Terpadu (Integrated Health Journal)*, 9(2), 1–7. <https://doi.org/10.32695/jkt.v2i9.12>
- Safira, N. U. H. E. M. H. D. Y. (2022). Hubungan antara Status Imunisasi, Sanitasi Lingkungan dan Pola Asuh Makanan dengan Kejadian Stunting. *Jurnal Ilmiah Obsgin*, 122–131. <https://doi.org/https://doi.org/10.36089/job.v14i1.713>
- Sakti, N. Y. S. B. (2021). Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Usia 24-59 Bulan. *Jurnal Ilmu Keperawatan Jiwa*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/https://doi.org/http://journal.ppnijateng>
- Samiati, Fauzi Ali Amin, R. (2022). *Hubungan Pola Asuh, Pendidikan Ibu, Pengetahuan Ibu Dan Riwayat Penyakit Infeksi Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Usia 12-24 Bulan Di Wilayah Kerja PUSKESMAS Rundeng Kota Subulussalam Tahun 2021*. 1, 216–223. <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/home%0AHubungan>
- Santosa, A., Kep, S., Kep, M., Arif, E. N., Kep, S., Ghoni, D. A., & Kep, S. (2022). *Effect of maternal and child factors on stunting : partial least squares structural equation modeling*. 65(2), 90–97. <https://doi.org/DOI:10.3345/cep.2021.00094>
- Sari, R. D. S. I. S. S. B. W. N. J. W. A. N. (2022). Faktor-Faktor Yang

- Berhubungan Dengan Kejadian Stunting pada Anak Usia 12-59 Bulan. *Usia2*, VIII(2), 14–22. <https://doi.org/10.31983/link.v18i2.8931>
- Sasmita, H., Sapriana, S., & Bernike Magdalena Sitorus, S. (2022). Hubungan Pemanfaatan Sarana Sanitasi Terhadap Kejadian Stunting Tahun 2021. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 16(1), 8–15. <https://doi.org/10.33860/jik.v16i1.753>
- Scott, J. A. (2020). The first 1000 days: A critical period of nutritional opportunity and vulnerability. *Nutrition and Dietetics*, 77(3), 295–297. <https://doi.org/10.1111/1747-0080.12617>
- Sekretariat Wakil Presiden. (2020). *Strategi Nasional Percepatan Pencegahan Anak Kerdil (Stunting)*. Kementerian Sekretariat Negara RI. <https://stunting.go.id>
- Sekretariat Wakil Presiden Republik Indonesia. (2019). *Strategi Nasional Percepatan Pencegahan Anak Kerdil (Stunting)*. <http://tnp2k.go.id/>
- Setyarini, I. R. E. S. R. S. N. R. A. I. (2020). Penanganan Balita Stunting Pada Keluarga Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukorame Kota Kediri. *Jurnal Informasi Kesehatan Indonesia*, 6(1), 26–38. <https://ojs.poltekkes-malang.ac.id>
- Sienny Agustin. (2021). *Kenali Bahaya Asap Rokok bagi Anak*. ALODOKTER. <https://www.alodokter.com/>
- Sienviolincia, D., & Suyatmi. (2017). Frekuensi Infeksi Saluran Pernapasan Akut ( ISPA ) Berulang Mempengaruhi Status Gizi Balita di Kelurahan Jebres Surakarta. *Nexus Kedokteran Komunitas*, 6(2), 11–17. <https://jurnal.fk.uns.ac.id>
- Tesfaye, A., & Egata, G. (2022). Stunting and associated factors among children aged 6–59 months from productive safety net program beneficiary and non-beneficiary households in Meta District, East Hararghe zone, Eastern Ethiopia: a comparative cross-sectional study. *Journal of Health, Population and Nutrition*, 41(1), 1–13. <https://doi.org/10.1186/s41043-022-00291-0>
- TNP2K. (2018). Panduan Konvergensi Program/Kegiatan Percepatan Pencegahan stunting Buku Pegangan Resmi Organisasi Perangkat Daerah (OPD). In *TNP2K sekretariat wakil presiden Republik Indonesia*. <http://tnp2k.go.id/>
- Torlesse, H., Cronin, A. A., Sebayang, S. K., & Nandy, R. (2016). Determinants of stunting in Indonesian children: Evidence from a cross-sectional survey indicate a prominent role for the water, sanitation and hygiene sector in stunting reduction. *BMC Public Health*, 16(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12889-016-3339-8>



- Trisnawati<sup>1</sup>, E., Veronica<sup>2</sup>, S. Y., Isnaini<sup>3</sup>, M., & Eka Tri Wulandari<sup>4</sup>. (2022). *Hubungan Kekurangan Energi Kronik (Kek) Dan Tinggi Badan Ibu Hamil Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Balita Usia 12-59 Bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Gunung Sari Kabupaten Pesawaran Tahun 2021*. 30, 229–239. <https://doi.org/https://doi.org/10.30604/jaman.v3i3.731>
- Walimah, E., & Rahma, D. N. (2022). *Relationship Between Antenatal Care Visits And Lbw With Stunting Incidence In Toddlers Aged 24-59 Months In The Working Area Of The Situraja Health Center Sumedang 2022*. 1(1), 21–29. <https://ejournal.unsap.ac.id/index.php/phsaj>
- Wardani, Z., Sukandar, D., Baliwati, Y. F., & Riyadi, H. (2020). Akses Sanitasi, Merokok dan Annual Parasite Incidence Malaria sebagai Prediktor Stunting Baduta di Indonesia. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 16(1), 127. <https://doi.org/10.30597/mkmi.v16i1.9070>
- Waytherlis Apriani, D. A. N. I. (2021). Hubungan Riwayat Kekurangan Energi Kronik(Kek) Pada Ibu Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Puskesmas Karang Jaya Kabupaten Musi Rawas Utara Tahun 2019. *CHMK Midwifery Scientific Journal*, 87(12), 947–947. <https://doi.org/10.2493/jjspe.87.947>
- World Bank. (2021). *Prevalence of stunting, height for age*. The World Bank. <https://data.worldbank.org/>
- World Health Organization. (2022). *World health statistics 2022 (Monitoring health of the SDGs)*. <http://apps.who.int/bookorders>.
- Yundri, Y., Setiawati, M., Suhartono, S., Setyawan, H., & Budhi, K. (2017). Faktor-Faktor Risiko Status Imunisasi Dasar Tidak Lengkap pada Anak (Studi di Wilayah Kerja Puskesmas II Kuala Tungkal). *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 2(2), 78. <https://doi.org/10.14710/jekk.v2i2.4000>
- Zubaidi, H. A. K. (2021). Tinggi Badan dan Perilaku Merokok Orangtua Berpotensi Terjadinya Stunting pada Balita. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(2), 279–286. <https://doi.org/10.37287/jppp.v3i2.414>

# LAMPPIRAN



**PEMERINTAH KOTA AMBON  
DINAS PENANAMAN MODAL DAN  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jln. Sultan Hairun No. 1 Ambon, Telp. 0911-351579  
KodePos : 97126 website: [dpmpptsp.ambon.go.id](http://dpmpptsp.ambon.go.id) email : [dpmpptsp@ambon.go.id](mailto:dpmpptsp@ambon.go.id)

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**  
**NOMOR : 1212/DPMPTSP/X/2022**

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;  
3. Peraturan Walikota Ambon Nomor 11 tahun 2021 tentang Pelimpahan Kewenangan Perizinan dan Non-Perizinan Kepada Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu;  
4. Keputusan Walikota Ambon Nomor 346 Tahun 2021 tentang Penetapan Standar Pelayanan Terintegrasi Secara Online Single Submission dan Non Online Single Submission pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Ambon;  
4. Berdasarkan Surat Pengantar Izin Penelitian Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Nomor 070/1522/BKBP/2022.
- Menimbang : Surat a.n Dekan, Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin, Nomor. 12500/UN4.14.1/PT.01.04/2022 Tanggal, 21 Oktober 2022

Kepala DPMPTSP Kota Ambon, memberikan izin kepada :

- Nama : **KHASRUL TSANI**  
Identitas : Mahasiswa  
Untuk : Analisis Determinan Faktor Rumah Tangga dan Lingkungan dengan Kejadian Stunting di Teluk Ambon Kota Ambon  
1. Lokasi Penelitian : Teluk Kota Ambon  
2. Waktu Penelitian : 02 (Dua) Bulan

Sehubungan dengan maksud diatas, maka dalam melaksanakannya agar memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

- Mentaati semua ketentuan / peraturan yang berlaku;
- Melaporkan kepada instansi terkait untuk mendapatkan petunjuk yang diperlukan;
- Surat Rekomendasi ini hanya berlaku bagi kegiatan : Penelitian;
- Tidak menyimpang dari maksud yang diajukan serta tidak keluar dari lokasi penelitian;
- Memperhatikan keamanan dan ketertiban umum selama pelaksanaan kegiatan berlangsung;
- Memperhatikan dan mentaati budaya dan adat istiadat setempat;
- Surat Rekomendasi ini berlaku dari Tanggal 23-10-2022 s/d 23-12-2022 serta dapat dicabut apabila terdapat penyimpangan / pelanggaran dari ketentuan tersebut;

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Ambon  
Pada Tanggal : 31 Oktober 2022

**A.n. WALIKOTA AMBON  
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

  
**Ir. Ferdinanda Louhenapessy, M.Si**  
Pembina Utama Muda  
NIP : 19630215 199203 2 004



PEMERINTAH KOTA AMBON  
**KECAMATAN TELUK AMBON**  
Jl. Ir. M. Putuhena, Telp. Kode Pos 97234, Wayame

**SURAT KETERANGAN**

Nomor :070/135 /KTA/XII/2022

Kepala Kecamatan Teluk Ambon dengan ini menerangkan Bahwa :

Nama : KHASRUL TSANI WALIULU  
Nim : K 012211084  
Identitas / Jabatan : Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat UNHAS  
MAKASSAR

Telah selesai melakukan penelitian pada wilayah Kecamatan Teluk Ambon, dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul “ **Analisis Determinan Faktor Rumah Tangga dan Lingkungan dengan Kejadian Stunting di Teluk Ambon**” Sejak tanggal 23-10-2022 s/d 23-12-2022

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan selanjutnya.

Wayame, 23 Desember 2022

Camat Teluk Ambon

  
**IMELDA A TAHALELE, S.STP**  
NIP. 19800706 199912 2 001

# Dokumentasi Penelitian





# Analisis BIVARIAT

Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min	Max
statusstun~g	228	.5	.5011001	0	1
anc4xdan10t	228	.127193	.3339221	0	1
ibukek	228	.5745614	.4954972	0	1
polaasuh	228	.3596491	.4809534	0	1
asiekslusif	228	.2894737	.4545159	0	1
riwayatane~a	228	.1447368	.3526094	0	1
riwayatimu~i	228	.1096491	.3131394	0	1
pemantauan~g	228	.0438596	.2052333	0	1
infeksiber~a	228	.2324561	.4233276	0	1
perilakume~k	228	.622807	.4857503	0	1
sanitasiru~h	228	.5087719	.501023	0	1
kualitasair	228	.7105263	.4545159	0	1
pendidikan	228	.2368421	.42608	0	1
pengasilan	228	.2061404	.4054225	0	1

Key
<i>frequency</i>
<i>column percentage</i>

ANC > 4x dan 10 T	Status Anak		Total
	Tdk Stunt	Stunting	
ANC berkualitas	108 94.74	91 79.82	199 87.28
ANC tidak berkualitas	6 5.26	23 20.18	29 12.72
Total	114 100.00	114 100.00	228 100.00

Pearson chi2(1) = 11.4178 Pr = 0.001

Riwayat Ibu KEK saat Hamil	Status Anak		Total
	Tdk Stunt	Stunting	
Tidak KEK	78 68.42	60 52.63	138 60.53
KEK	36 31.58	54 47.37	90 39.47
Total	114 100.00	114 100.00	228 100.00

Pearson chi2(1) = 5.9478 Pr = 0.015

Pola Asuh	Status Anak		Total
	Tdk Stunt	Stunting	
Pola asuh baik	78 68.42	63 55.26	141 61.84
Pola asuh kurang baik	36 31.58	51 44.74	87 38.16
Total	114 100.00	114 100.00	228 100.00

Pearson chi2(1) = 4.1820 Pr = 0.041

ASI Ekklusif	Status Anak		Total
	Tdk Stunt	Stunting	
ASI Ekklusif	96 84.21	66 57.89	162 71.05
tidak ASI Ekklusif	18 15.79	48 42.11	66 28.95
Total	114 100.00	114 100.00	228 100.00

Pearson chi2(1) = 19.1919 Pr = 0.000

Riwayat Anemia	Status Anak		Total
	Tdk Stunt	Stunting	
Tidak Anemia	106 92.98	91 79.82	197 86.40
Anemia	8 7.02	23 20.18	31 13.60
Total	114 100.00	114 100.00	228 100.00

Pearson chi2(1) = 8.4002 Pr = 0.004

Riwayat Imunisasi	Status Anak		Total
	Tdk Stunt	Stunting	
Imunisasi	106 92.98	97 85.09	203 89.04
tdk imunisasi/tdk len	8 7.02	17 14.91	25 10.96
Total	114 100.00	114 100.00	228 100.00

Pearson chi2(1) = 3.6390 Pr = 0.056



Pemantauan Tumbang	Status Anak		Total
	Tdk Stunt	Stunting	
Pemantauan Tumbang	111 97.37	107 93.86	218 95.61
tdk Pemantauan Tumban	3 2.63	7 6.14	10 4.39
Total	114 100.00	114 100.00	228 100.00

Pearson chi2(1) = 1.6734 Pr = 0.196

Infeksi Berulang diare/Ispa	Status Anak		Total
	Tdk Stunt	Stunting	
Tidak Infeksi	111 97.37	64 56.14	175 76.75
Infeksi	3 2.63	50 43.86	53 23.25
Total	114 100.00	114 100.00	228 100.00

Pearson chi2(1) = 54.3021 Pr = 0.000

Perilaku Merokok	Status Anak		Total
	Tdk Stunt	Stunting	
tdk merokok dalam rum	62 54.39	24 21.05	86 37.72
merokok dalam rumah	52 45.61	90 78.95	142 62.28
Total	114 100.00	114 100.00	228 100.00

Pearson chi2(1) = 26.9597 Pr = 0.000

Pendidikan	Status Anak		Total
	Tdk Stunt	Stunting	
cukup baik	96 84.21	78 68.42	174 76.32
kurang baik	18 15.79	36 31.58	54 23.68
Total	114 100.00	114 100.00	228 100.00

Pearson chi2(1) = 7.8621 Pr = 0.005

Penghasilan	Status Anak		Total
	Tdk Stunt	Stunting	
cukup	102 89.47	79 69.30	181 79.39
kurang	12 10.53	35 30.70	47 20.61
Total	114 100.00	114 100.00	228 100.00

Pearson chi2(1) = 14.1780 Pr = 0.000

Sanitasi Rumah	Status Anak		Total
	Tdk Stunt	Stunting	
Baik	69 60.53	43 37.72	112 49.12
Kurang Baik	45 39.47	71 62.28	116 50.88
Total	114 100.00	114 100.00	228 100.00

Pearson chi2(1) = 11.8633 Pr = 0.001

Kualitas Air	Status Anak		Total
	Tdk Stunt	Stunting	
Memenuhi syarat	95 83.33	81 71.05	176 77.19
tdk memenuhi syarat	19 16.67	33 28.95	52 22.81
Total	114 100.00	114 100.00	228 100.00

Pearson chi2(1) = 4.8829 Pr = 0.027

# Analisis Faktor Resiko (OR)

. mhodds anc4xdan10t statusstunting

Maximum likelihood estimate of the odds ratio  
Comparing statusstun~g==1 vs. statusstun~g==0

Odds Ratio	chi2(1)	P>chi2	[95% Conf. Interval]	
4.549451	11.37	0.0007	1.729158	11.969698

. mhodds ibukek statusstunting

Maximum likelihood estimate of the odds ratio  
Comparing statusstun~g==1 vs. statusstun~g==0

Odds Ratio	chi2(1)	P>chi2	[95% Conf. Interval]	
1.950000	5.92	0.0150	1.127377	3.372874

. mhodds polaasuh statusstunting

Maximum likelihood estimate of the odds ratio  
Comparing statusstun~g==1 vs. statusstun~g==0

Odds Ratio	chi2(1)	P>chi2	[95% Conf. Interval]	
1.753968	4.16	0.0413	1.015161	3.030460

. mhodds asiexklusif statusstunting

Maximum likelihood estimate of the odds ratio  
Comparing statusstun~g==1 vs. statusstun~g==0

Odds Ratio	chi2(1)	P>chi2	[95% Conf. Interval]	
3.878788	19.11	0.0000	2.014004	7.470191

. mhodds riwayat anemia statusstunting

Maximum likelihood estimate of the odds ratio  
Comparing statusstun~g==1 vs. statusstun~g==0

Odds Ratio	chi2(1)	P>chi2	[95% Conf. Interval]	
3.348901	8.36	0.0038	1.403162	7.992763

. mhodds riwayat imunisasi statusstunting

Maximum likelihood estimate of the odds ratio  
Comparing statusstun~g==1 vs. statusstun~g==0

Odds Ratio	chi2(1)	P>chi2	[95% Conf. Interval]	
2.322165	3.62	0.0570	0.950366	5.674076

. mhodds pemantauantumbang statusstunting

Maximum likelihood estimate of the odds ratio  
Comparing statusstun~g==1 vs. statusstun~g==0

Odds Ratio	chi2(1)	P>chi2	[95% Conf. Interval]	
2.420561	1.67	0.1968	0.605044	9.683782

. mhodds infeksiiberulangdiareispa statusstunting

Maximum likelihood estimate of the odds ratio  
Comparing statusstun~g==1 vs. statusstun~g==0

Odds Ratio	chi2(1)	P>chi2	[95% Conf. Interval]	
4.381356	24.23	0.0000	2.302929	8.335593

. mhodds perilakumerokok statusstunting

Maximum likelihood estimate of the odds ratio  
Comparing statusstun~g==1 vs. statusstun~g==0

Odds Ratio	chi2(1)	P>chi2	[95% Conf. Interval]	
4.471154	26.84	0.0000	2.402768	8.320076

. mhodds pendidikan statusstunting

Maximum likelihood estimate of the odds ratio  
Comparing statusstun~g==1 vs. statusstun~g==0

Odds Ratio	chi2(1)	P>chi2	[95% Conf. Interval]	
2.461538	7.83	0.0051	1.281711	4.727410

. mhodds pengasilan statusstunting

Maximum likelihood estimate of the odds ratio  
Comparing statusstun~g==1 vs. statusstun~g==0

Odds Ratio	chi2(1)	P>chi2	[95% Conf. Interval]	
3.765823	14.12	0.0002	1.790421	7.920717

```
. mlogit statusstunting kualitasair
```

```
Maximum likelihood estimate of the odds ratio  
Comparing kualitasair==1 vs. kualitasair==0
```

Odds Ratio	chi2(1)	P>chi2	[95% Conf. Interval]	
2.037037	4.86	0.0275	1.067804	3.886031

```
. mlogit statusstunting sanitasirumah
```

```
Maximum likelihood estimate of the odds ratio  
Comparing sanitasirumah==1 vs. sanitasirumah==0
```

Odds Ratio	chi2(1)	P>chi2	[95% Conf. Interval]	
2.531783	11.81	0.0006	1.462152	4.383898



### MODEL Riwayat anak Anemia Keluar

statusstunting	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
anc4xdan10t	2.554092	1.454235	1.65	0.100	.8367275	7.796311
ibukek	1.705668	.5805127	1.57	0.117	.8753741	3.323496
asiekslusif	2.898925	1.095905	2.82	0.005	1.381815	6.081686
riwayatimunisasi	1.776351	.9981746	1.02	0.307	.5904977	5.343669
pemantauantumbang	1.892249	1.610722	0.75	0.454	.3567942	10.03549
infeksiberulangdiareispa	4.136744	1.482375	3.96	0.000	2.049445	8.349895
perilakumerokok	2.201795	.7631513	2.28	0.023	1.116213	4.343171
pendidikan	1.369804	.5726612	0.75	0.452	.6036765	3.108224
pengasilan	1.894718	.8677059	1.40	0.163	.7721968	4.649018
sanitasirumah	1.47482	.505871	1.13	0.257	.7529606	2.888721
_cons	.1344361	.0467031	-5.78	0.000	.068047	.2655969

### MODEL Pemantauan Tumbang Keluar

statusstunting	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
anc4xdan10t	2.626674	1.490753	1.70	0.089	.8635984	7.98915
ibukek	1.738518	.5888542	1.63	0.103	.8950932	3.376681
asiekslusif	2.88209	1.086618	2.81	0.005	1.376524	6.03436
riwayatimunisasi	1.98107	1.074386	1.26	0.207	.6843386	5.734936
infeksiberulangdiareispa	4.106269	1.466962	3.95	0.000	2.038713	8.270631
perilakumerokok	2.183483	.7555919	2.26	0.024	1.108134	4.302364
pendidikan	1.449687	.5956307	0.90	0.366	.6479512	3.243442
pengasilan	1.798736	.814953	1.30	0.195	.7401398	4.371406
sanitasirumah	1.484489	.5087994	1.15	0.249	.7582854	2.90617
_cons	.1355176	.0468768	-5.78	0.000	.068795	.2669527

### MODEL Pendidikan Ibu Keluar

statusstunting	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
anc4xdan10t	2.871853	1.609383	1.88	0.060	.9575243	8.6134
ibukek	1.669839	.5586437	1.53	0.125	.8667736	3.216945
asiekslusif	2.923711	1.094966	2.86	0.004	1.403295	6.091438
riwayatimunisasi	1.973956	1.077982	1.25	0.213	.6768529	5.756795
infeksiberulangdiareispa	4.061931	1.446965	3.93	0.000	2.020749	8.164934
perilakumerokok	2.198601	.7609685	2.28	0.023	1.115663	4.332713
pengasilan	2.025592	.8782276	1.63	0.104	.8659642	4.738097
sanitasirumah	1.499626	.5126194	1.19	0.236	.7673887	2.930559
_cons	.1434466	.0483784	-5.76	0.000	.0740656	.2778205

### MODEL Sanitasi Keluar

statusstunting	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
anc4xdan10t	2.975874	1.655138	1.96	0.050	1.000434	8.851979
ibukek	1.775747	.5859014	1.74	0.082	.9301012	3.390252
asiekslusif	2.75859	1.017228	2.75	0.006	1.339082	5.68286
riwayatimunisasi	2.314691	1.244146	1.56	0.118	.8071834	6.637643
infeksiberulangdiareispa	4.054343	1.434943	3.96	0.000	2.026083	8.113046
perilakumerokok	2.387115	.8082149	2.57	0.010	1.229359	4.635195
pengasilan	2.199077	.9418335	1.84	0.066	.9499108	5.09094
_cons	.1592766	.05141	-5.69	0.000	.0846073	.2998445







### MODEL Pemantauan tumbang keluar

statusstunting	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
anc4xdan10t	2.726273	1.535365	1.78	0.075	.9040554	8.221357
ibukek	1.848156	.6172045	1.84	0.066	.9604484	3.55634
asieklusif	2.719285	1.008969	2.70	0.007	1.314085	5.627121
riwayatimunisasi	2.308996	1.230358	1.57	0.116	.8125624	6.561295
infeksiberulangdiareispa	4.104887	1.457582	3.98	0.000	2.046692	8.232843
perilakumerokok	2.356765	.7989321	2.53	0.011	1.212727	4.580043
pendidikan	1.471603	.6015719	0.95	0.345	.6604359	3.27907
pengasilan	1.946788	.8710391	1.49	0.137	.8099738	4.679144
_cons	.1499657	.0496983	-5.73	0.000	.0783259	.2871298

### MODEL Pendidikan keluar

statusstunting	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
anc4xdan10t	2.975874	1.655138	1.96	0.050	1.000434	8.851979
ibukek	1.775747	.5859014	1.74	0.082	.9301012	3.390252
asieklusif	2.75859	1.017228	2.75	0.006	1.339082	5.68286
riwayatimunisasi	2.314691	1.244146	1.56	0.118	.8071834	6.637643
infeksiberulangdiareispa	4.054343	1.434943	3.96	0.000	2.026083	8.113046
perilakumerokok	2.387115	.8082149	2.57	0.010	1.229359	4.635195
pengasilan	2.199077	.9418335	1.84	0.066	.9499108	5.09094
_cons	.1592766	.05141	-5.69	0.000	.0846073	.2998445

### MODEL Riwayat imunisasi keluar

statusstunting	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
anc4xdan10t	3.460186	1.873949	2.29	0.022	1.197045	10.00204
ibukek	1.724078	.5634509	1.67	0.096	.9086012	3.271452
asieklusif	2.811958	1.02883	2.83	0.005	1.372695	5.760281
infeksiberulangdiareispa	3.773499	1.313038	3.82	0.000	1.907909	7.463298
perilakumerokok	2.373615	.8007356	2.56	0.010	1.225346	4.597925
pengasilan	2.280001	.9694595	1.94	0.053	.9908388	5.246469
_cons	.1751246	.054777	-5.57	0.000	.0948639	.3232906

### MODEL Riwayat ibu KEK keluar

statusstunting	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
anc4xdan10t	3.832459	2.050369	2.51	0.012	1.343025	10.93632
asieklusif	2.699125	.9750698	2.75	0.006	1.329607	5.479274
infeksiberulangdiareispa	3.637043	1.246583	3.77	0.000	1.857814	7.120241
perilakumerokok	2.527447	.8445346	2.77	0.006	1.312977	4.865271
pengasilan	2.194535	.9201362	1.87	0.061	.9648196	4.991588
_cons	.2102424	.0603063	-5.44	0.000	.1198284	.3688762



**KUESIONER PENELITIAN**  
**ANALISIS DETERMINAN LINGKUNGAN DAN RUMAH TANGGA DENGAN KEJADIAN STUNTING**  
**DI KECAMATAN TELUK AMBON KOTA AMBON**

<b>A. KETERANGAN PENCACAH</b>		
1. Provinsi	:	
2. Kabupaten/Kota	:	
3. Kecamatan	:	
4. Negeri/Desa/Kelurahan	:	
5. Alamat Lengkap	:	
<b>B. INFORMASI RESPONDEN</b>		
1. Nama Kepala Keluarga	:	
2. Nama Responden (Ibu)	:	
3. Umur Responden	:	
4. Nomor Telp/HP	:	
5. Tempat Pemeriksaan Kesehatan Ibu saat Hamil	:	
6. Tempat Bersalin	:	

<b>C. INFORMASI ANAK</b>					
1. Nama Anak	:				
2. Jenis Kelamin	:				
3. Umur Anak	:				
4. Tempat anak Imunisasi	:				
5. Tepat pemantauan tumbang Anak	:				
<b>1. Lingkari setiap Jawaban yang diberikan oleh Responden</b> <b>2. Baca dan ikuti semua instruksi dalam kolom PENJELASAN dan KETERANGAN</b>					
<b>C. PERTANYAAN PENELITIAN</b>		<b>0 = Ya</b>	<b>1 = Tidak</b>	<b>Penjelasan</b>	<b>Keterangan</b>
1. Hasil penilaian status gizi anak apakah Indeks PB/U atau TB/U $\geq$ 10 persentil?	:	<b>0</b>	<b>1</b>	Stunting adalah Pendek (Z score $<$ -2SD) / Sangat pendek (Z score $<$ -3SD) atau Indeks PB/U - TB/U $<$ 10 persentil (anak stunting tercatat di data e-PPGBM)	Melihat Data e-PPGBM
2. Apakah ibu melakukan pemeriksaan kehamilan $\geq$ 4 Kali dan mendapatkan pelayanan 10 T?		<b>Jawaban dipilih bisa lebih dari satu</b>		ANC berkualitas bila riwayat ibu ANC $\geq$ 4 Kali dan mendapatkan pelayanan 10 T	Observasi Register/ buku KIA
		<b>0 = Ya</b>	<b>1 = Tidak</b>		
a. Pengukuran BB dan TB		0	1		
b. Pengukuran TD		0	1		
c. Pengukuran LILA		0	1		

d. Pengukuran tinggi puncak Rahim (fundus uteri)		0	1		
e. Penentuan presentasi janin dan denyut jantung janin		0	1		
f. Pemberian imunisasi sesuai dengan status imunisasi		0	1		
g. Pemberian tablet tambah darah minimal 90 tablet		0	1		+ Wawancara ibu
h. Tes laboratorium		0	1		
i. Tatalaksana/penanganan kasus		0	1		
j. Temu wicara (konseling)		0	1		
3. Apakah Ibu melakukan pengukuran LiLA hasilnya $\geq 23,5$ cm?	:	<b>0</b>	<b>1</b>	Tidak KEK apabila Riwayat LiLA ibu $\geq 23,5$ cm	Observasi Register/ buku KIA
4. Dalam merawat anak anda, pengasuhan apa yang ibu lakukan?	:	<b>0 = Ya</b>	<b>1 = Tidak</b>	Pola asuh baik jika anak diasuh dengan baik oleh orang tua kandung/wali dan memenuhi indikator penilaian pola asuh $\geq 80\%$ (Rumus : $\text{Score}/N \times 100$ )	Wawancara
		<b>Jawaban bisa lebih dari satu</b>			
a) Memberikan ASI hingga saat ini?		0	1		
b) bila anak sakit langsung dibawa ke sarana kesehatan		0	1		
c) Anak mendapat vitamin-A (biru-merah)		0	1		
d) Memberikan stimulasi, bermain dengan anak		0	1		

e) bila sudah 6 bulan diberikan makanan pendamping ASI		0	1		
f) Memberi perlindungan untuk Anak di imunisasi		0	1		Register Riwayat Imunisasi
g) Memantau perkembangan anak setiap bulan		0	1		
5. Apakah ASI saja yang diberikan oleh Ibu saat anaknya umur 0-6 bulan?	:	<b>0</b>	<b>1</b>	ASI eksklusif jawaban ibu mengatakan ASI saja yang diberikan saat anak umur 0-6 bulan.	Wawancara
6. Apakah anak ibu pernah dalam 6 bulan terakhir atau saat ini mengalami :		<b>0 = Ya</b>	<b>1 = Tidak</b>	Anak tidak anemia jika anak tidak mengalami salah satu gejala yang disebutkan dalam kurun waktu 6 bulan terakhir.	wawancara dan pengamatan terhadap anak
		<b>Jawaban bisa lebih dari satu</b>			
a) Lemas atau lelah		0	1		
b) terlihat malas bermain atau berinteraksi dengan orang di sekitarnya		0	1		
c) kulit pucat atau kekuningan		0	1		
d) mata menguning,		0	1		
e) jantung berdebar		0	1		
f) sesak nafas		0	1		
g) sering terkena infeksi		0	1		

h) luka sulit sembuh		0	1		
i) sakit kepala, pusing, atau nyeri di tulang / bagian tubuh lain		0	1		
7. Anak di imunisasi sejak lahir dan diberikan imunisasi lanjutan hingga saat ini?	:	0	1	Imunisasi baik/lengkap jika telah memperoleh imunisasi yang diperbolehkan sesuai dengan umur saat penelitian ini	Observasi Register/ buku KIA
8. Apakah setiap bulan ibu membawa anaknya ke Posyandu atau sarana kesehatan lain untuk pemantauan tumbuh kembang oleh petugas kesehatan?	:	0	1	Bagus Pemantauan tumbuh kembang, jika setiap bulan anak dibawa ke posyandu / sarana kesehatan untuk melakukan pemantauan tumbuh kembang oleh petugas kesehatan.	Wawancara dan Observasi Register/ buku KIA
9. Apakah anak Ibu tidak mengalami ISPA >5 Kali? dan/atau tidak Diare (BAB 3 kali atau lebih, kurang dari 14 jam)dialami >2 kali dalam 6 bulan terakhir?	:	0	1	Anak tidak infeksi berulang, jika anak tidak ISPA $\geq 5$ kali, dan/atau Diare $\geq 2$ kali selama 6 bulan terakhir (dikatakan infeksi berulang minimal 1 penyakit ISPA/Diare)	Wawancara
10. Apakah tidak ada anggota keluarga ibu yang merokok didalam rumah?	:	0	1	Tidak merokok di rumah, jika tidak ada anggota keluarga yang merokok didalam rumah.	Wawancara dan pengamatan
11. Bagaimana keadaan sanitasi lingkungan rumahnya?	:	0 = Ya	1 = Tidak	Sanitasi lingkungan rumah baik apabila memenuhi indikator penilaian $\geq 80\%$ (Rumus : $\text{Skor}/N \times 100$ )	Wawancara Observasi penilaian lingkungan
		<b>Jawaban bisa lebih dari satu</b>			



a) Anggota keluarga BAB di Jamban		0	1		
b) Tersedia air bersih		0	1		
c) Tersedia tempat cuci tangan		0	1		
d) Memiliki saluran pembuangan air limbah RT		0	1		
e) Tidak terlihat genangan air disekita rumah		0	1		
f) Sampah tidak berserakan disekitar rumah (dalam dan luar rumah)		0	1		
g) Ventilasi rumah cukup (tidak lembab dan tidak pengap)		0	1		
h) Lantai rumah permanen		0	1		
i) Tidak terlihat tikus, jalur / lubang yang dilewati		0	1		
j) Tersedia/ada tempat penyimpanan makanan dan minuman masak		0	1		
12. Apa sumber air utama ibu yang digunakan untuk air minum dan masak?	:	<b>0 = Ya</b>	<b>1 = Tidak</b>	Kualitas air baik apabila sumber air minum DAMIU dan/atau sumber air bersih memenuhi syarat baku mutu kualitas air minum atau air bersih sesuai standar	Wawancara dan Observasi dokumen Lab (standar baku mutu dan tanggal berlaku)
		Lingkari jawaban sumber air utama yang diberikan (kemudian cek dokumen kualitas air)			

a) DAMIU		0		DAMIU (Depot Air Minum Isi Ulang)	
b) SGL/Sumur Bor		1		SGL (Sumur Gali)	
c) PAM/PDAM		2		PAM/PDAM	
d) PMA		3		PMA (Perlindungan Mata Air)	
e) PAH		4		PAH (Penampungan Air Hujan)	
f) Keran Umum		5			
13. Apa pendidikan terakhir Ibu/Bpk?	:	<b>Lingkari salah satu jawaban yang diberikan</b>		Tingkat pendidikan orang tua dikatakan cukup baik apabila menamatkan sekolah $\geq$ SMA	Wawancara
		<b>0= Ya (<math>\geq</math> SMA)</b>	<b>1= Tidak (<math>\leq</math> SMA)</b>		
a. Tidak Tamat SD		0			
b. SD		1			
c. SMP/Sederajat		2			
d. SMA/Sederajat		3			
e. Diploma		4			
f. S1		5			
g. S2		6			
h. S3		7			
14. Apakah penghasilan keluarga dalam sebulan $\geq$ RP. 621.482,-?	:	<b>0</b>	<b>1</b>	Penghasilan cukup apabila $\geq$ Rp. 621.482,-	Wawancara

# Form MDC KoboCollect

1	type	name	label:Indonesian	hint:Indonesian	read_only	required	appearance	relevant	choice_filter	constraint_mes	constraint	calculation
2	begin_group	A	Keterangan Pencacahan									
3	note	note1	Informed Consent ; Perkenalkan saya..... Mahasiswa Epidemiologi Lapangan UNHAS bermaksud melakukan Study tentang Stunting. Data yang anda berikan kami jamin kerahasiaanya									
4	select_one prov	A1	Provinsi			true						
5	select_one kab/kota	A2	Kabupaten/Kota			true						
6	select_one kec	A3	Kecamatan			true						
7	select_one des	A4	Kelurahan/Desa/Negeri			true						
8	text	A5	Alamat Lengkap			true						
9	text	A6	Nama Enumerator			true						
10	integer	A7	Nomor Urut Sampel	Pengisian Nomor sampel, dimulai dengan 001 (Kasus) dan 001 (Kontrol)		true						
11	select_one sampel	A8	Jenis Sampel			true						
12	select_one jenisdata	A9	Jenis Data			true						
13	select_multiple sumber	A10	Sumber Data			true						
14	text	A10a	Sebutkan			true				\$(A10)=7		
15	date	A11	Tanggal Pengumpulan Data			true	no-calendar					
16	end_group	A	Keterangan Pencacahan									
17	begin_group	B	Informasi Umum Responden									
18	text	B1	Nama Kepala Keluarga			true						
19	text	B2	Nama Responden (ibu)			true						
20	date	B3	Tanggal lahir responden			true	no-calendar					
21	integer	B3a	Umur Responden		yes							int((today()-\${B3}) div 365.24)
22	text	B4	Nomor Telp/HP			true						
23	text	B5	Tempat pemeriksaat kesehatan Ibu saat hamil			true						
24	select_one tmpbersalin	B6	Tempat bersalin			true						
25	text	B6a	Sebutkan			true				\$(B6)=7		
26	select_one kerja	B7	Pekerjaan utama keluarga			true						
27	text	B7a	sebutkan			true				\$(B7)=8		
28	end_group	B	Informasi Umum Responden									
29	begin_group	C	Informasi Anak									
30	text	C1	Nama Anak			true						
31	select_one jk	C2	Jenis Kelamin			true						

1	type	name	label:Indonesian	hint:Indonesian	read_only	required	appearance	relevant	choice_filter	constraint_mes	constraint	calculation
32	date	C3	Tanggal Lahir			true	no-calendar					
33	integer	C4	Umur		yes							$\text{int}((\text{today}() - \{C3\}) \text{div } 365.24)$
34	select_one	tempat	C5	Tempat imunisasi sampai saat ini								
35	select_one	tumbang	C6	Tempat pemantauan tumbuh kembang								
36	end_group		C	Informasi Anak								
37	begin_group		D	Pertanyaan Penelitian			field-list					
38	note		note2	Observasi data e-PPGBM, pertanyaan berikut ini								
39	select_one	indeks	D1	Hasil penilaian status gizi anak apakah indeks PB/U atau TB/U $\geq 10$ persentil? Wawancara dan observasi register bila jawaban YA kemudian pilih jawaban bisa lebih dari satu, pada pertanyaan berikut ini		true						
40	note		note3									
41	select_one	yatidak	D2	Apakah ibu melakukan pemeriksaan kehamilan $\geq 4$ Kali dan mendapatkan pelayanan 10 T?		true						
42	select_multiple	anc	D2a	Pelayanan apa saja yang diberikan dalam 10 T?		true		$\{D2\}=1$				
43	note		note4	Wawancara dan observasi register, pada pertanyaan berikut ini								
44	select_one	yatidak	D3	Apakah Ibu melakukan pengukuran LILA ?		true						
45	select_one	kek	D3a	berapa hasil ukurnya?				$\{D3\}=1$				
46	note		note5	Wawancara dan pilih jawaban bisa lebih dari satu, pertanyaan berikut ini								
47	select_one	yatidak	D4	Apakah dalam pengasuhan anak ibu merasa sudah mengasuh anak dengan baik ?		true						
48	select_multiple	asuh	D4a	Pengasuhan yang diberikan kepada anak diantaranya apa saja ?		true		$\{D4\}=1$				
49	note		note6	Wawancara, pertanyaan berikut ini								
50	select_one	yatidak	D5	Apakah ASI saja yang diberikan oleh Ibu saat anaknya umur 0-6 bulan?		true						
51	note		note7	Wawancara, pertanyaan berikut ini								
52	select_one	yatidak	D6	Apakah anak ibu pernah dalam 6 bulan terakhir atau saat ini mengalami kondisi tubuh yang tidak sehat?.		true						
53	select_multiple	sakit	D6a	Apakah ada gejala seperti berikut ini?		true		$\{D6\}=1$				
54	note		note8	Wawancara dan Observasi register imunisasi dan buku KIA, pertanyaan berikut ini								
55	select_one	yatidak	D7	Apakah anak ibu di imunisasi sejak lahir dan diberikan imunisasi lanjutan hingga saat ini?		true						
56	select_one	imun	D7a	Imunisasi didapat oleh anak ibu lengkap sesuai umur saat ini?		true		$\{D7\}=1$				

1	type	name	label:Indonesian	hint:Indonesian	read_only	required	appearance	relevant	choice_filter	constraint_mes	constraint	calculation
55	select_one	yatidak	D7	Apakah anak ibu di imunisasi sejak lahir dan diberikan imunisasi lanjutan hingga saat ini?		true						
56	select_one	imun	D7a	Imunisasi didapat oleh anak ibu lengkap sesuai umur saat ini?		true		\$(D7)=1				
57	note	note9	Wawancara dan Observasi register dan buku KIA, pertanyaan berikut ini									
58	select_one	yatidak	D8	Apakah setiap bulan ibu membawa anaknya ke Posyandu atau sarana kesehatan lain untuk pemantauan tumbuh kembang oleh petugas kesehatan?		true						
59	note	note10	Wawancara, pertanyaan berikut ini									
60	select_one	yatidak	D9	Apakah anak ibu pernah mengalami ISPA >5 Kali? dan/atau Diare (BAB 3 kali atau lebih, kurang dari 14 jam) dialami >2 kali dalam 6 bulan terakhir?		true						
61	note	note11	Wawancara dan mengamati, pertanyaan berikut ini									
62	select_one	yatidak	D10	Apakah ada anggota keluarga ibu yang merokok didalam rumah?		true						
63	note	note12	Observasi/pengamatan lingkungan rumah, pertanyaan berikut ini									
64	select_multiple	sanitasi	D11	Bagaimana kondisi sanitasi lingkungan rumah responden?		true						
65	note	note13	Wawancara dan Observasi dokumen pemeriksaan sampel air, pada pertanyaan berikut ini									
66	select_one	air	D12	Apa sumber air utama ibu yang digunakan untuk air minum dan masak?		true						
67	text	D12a	Sebutkan			true		\$(D12)=7				
68	select_one	yatidak	D12b	apakah sudah dilakukan pemeriksaan laboratorium dan memenuhi syarat?		true						
69	note	note14	Wawancara, pada pertanyaan berikut ini									
70	select_one	didik	D13	Apa pendidikan terakhir ibu/Bpk?		true						
71	note	note15	Wawancara, pertanyaan berikut ini									
72	select_one	yatidak	D14	Apakah penghasilan keluarga dalam sebulan $\geq$ RP. 621.482,-?		true						
73	end_group	D	Pertanyaan Penelitian									
74	begin_group	E	Dokumentasi dan keterangan Penelitian									
75	geopoint	E1	Titik koordinat			true						
76	image	E2	Foto kegiatan			true						
77	text	E3	Catatan			true						
78	image	ttd	Tanda tangan responden			true						
79	end_group	E	Dokumentasi dan keterangan Penelitian									
80	note	note16	wawancara telah selesai, ucapkan terimakasih									
81												

# Choise, hal 1

1	list_name	name	label::Indonesian	Provinsi_list	Kabupaten_list
2	prov		81 Maluku		
3	kab/kota		71 Ambon		
4	kec		5 Teluk Ambon		
5	desa	'01	Laha		
6	desa	'02	Hative Baesar		
7	desa	'03	Wayame		
8	desa	'04	Rumah Tiga		
9	desa	'05	Tihu		
10	desa	'06	Poka		
11	sampel		1 Kasus		
12	sampel		2 Kontrol		
13	jenisdata		1 Primer		
14	jenisdata		2 Sekunder		
15	sumber		1 Responden		
16	sumber		2 Rumah Sakit		
17	sumber		3 Puskesmas		
18	sumber		4 Posyandu		
19	sumber		5 Pustu/Poskesdes		
20	sumber		6 Klinik		
21	sumber		7 Lainnya		
22	tmpbersalin		1 Rumah Sakit		
23	tmpbersalin		2 Puskesmas		
24	tmpbersalin		3 Posyandu		
25	tmpbersalin		4 Pustu/Poskesdes		
26	tmpbersalin		5 Klinik Bersalin		
27	tmpbersalin		6 Dukun		
28	tmpbersalin		7 Lainnya		
29	kerja		1 ASN		
30	kerja		2 TNI/Polri		
31	kerja		3 Wiraswasta		
32	kerja		4 Car/Bike Online		
33	kerja		5 Petani		
34	kerja		6 Nelayan		

# Choise, hal 2

1	list_name	name	label::Indonesian	Provinsi_list	Kabupaten_list
35	kerja		7 Buruh		
36	kerja		8 Lainnya		
37	jk		1 Laki-Laki		
38	jk		2 Perempuan		
39	tempat		1 Rumah Sakit		
40	tempat		2 Puskesmas		
41	tempat		3 Posyandu		
42	tempat		4 Klinik		
43	tempat		5 dokter Praktek		
44	tempat		6 Tidak Imunisasi		
45	tumbang		1 Rumah Sakit		
46	tumbang		2 Puskesmas		
47	tumbang		3 Posyandu		
48	tumbang		4 Klinik		
49	tumbang		5 dokter Praktek		
50	tumbang		6 Tidak tumbang		
51	indeks		1 $\geq$ Persentil 10		
52	indeks		2 $\leq$ Persentil 10		
53	yatidak		1 Ya		
54	yatidak		2 Tidak		
55	anc		1 Pengukuran BB dan TB		
56	anc		2 Pengukuran TD		
57	anc		3 Pengukuran LILA		
58	anc		4 Pengukuran tinggi puncak Rahim (fundus uteri)		
59	anc		5 Penentuan presentasi janin dan denyut jantung janin		
60	anc		6 Pemberian imunisasi sesuai dengan status imunisasi		
61	anc		7 Pemberian tablet tambah darah minimal 90 tablet		
62	anc		8 Tes laboratorium		
63	anc		9 Tatalaksana/penanganan kasus		
64	anc		10 Temu wicara (konseling)		
65	kek		1 $\geq$ 23,5 cm		
66	kek		2 $\leq$ 23,5 cm		
67	asuh		1 Memberikan ASI hingga saat ini		

# Choise, hal 3

# settings

1	list_name	name	label:Indonesian	Provinsi_list	Kabupaten_list
68	asuh		2 Bila anak sakit langsung dibawa ke sarana kesehatan		
69	asuh		3 Anak mendapat vitamin-A (biru-merah)		
70	asuh		4 Memberikan stimulasi, bermain dengan anak		
71	asuh		5 Bila sudah 6 bulan diberikan makanan pendamping ASI		
72	asuh		6 Memberi perlindungan untuk Anak di imunisasi		
73	asuh		7 Memantau perkembangan anak setiap bulan		
74	sakit		1 Lemas atau lelah		
75	sakit		2 Terlihat malas bermain atau berinteraksi dengan orang di sekitarnya		
76	sakit		3 Kulit pucat atau kekuningan		
77	sakit		4 Mata menguning		
78	sakit		5 Jantung berdebar		
79	sakit		6 Sesak nafas		
80	sakit		7 Sering terkena infeksi		
81	sakit		8 Luka sulit sembuh		
82	sakit		9 Sakit kepala, pusing, atau nyeri di tulang / bagian tubuh lain		
83	imun		1 Imunisasi Lengkap		
84	imun		2 Imunisasi tidak Lengkap		
85	sanitasi		1 Anggota keluarga BAB di Jamban		
86	sanitasi		2 Tersedia air bersih		
87	sanitasi		3 Tersedia tempat cuci tangan		
88	sanitasi		4 Memiliki saluran pembuangan air limbah RT		
89	sanitasi		5 Tidak terlihat genangan air disekita rumah		
90	sanitasi		6 Sampah tidak berserakan disekitar rumah (dalam dan luar rumah)		
91	sanitasi		7 Ventilasi rumah cukup (tidak lembab dan tidak pengap)		
92	sanitasi		8 Lantai rumah permanen		
93	sanitasi		9 Tidak terlihat lubang / jalur yang dilewati tikus		
94	sanitasi		10 Tersedia/ada tempat penyimpanan makanan dan minuman masak		
95	air		1 DAMIU		
96	air		2 SGL/Sumur Bor		
97	air		3 PAM/PDAM		
98	air		4 PMA		
99	air		5 PAH		
100	air		6 Keran Umum		
101	air		7 Lainnya		
102	didik		1 Tidak sekolah/tidak tamat SD		
103	didik		2 SD		
104	didik		3 SLTP		
105	didik		4 SLTA		
106	didik		5 S1		
107	didik		6 S2		
108	didik		7 S3		

1	id_string	instance_name	default_language	version
2	Kues_Penelitian_Stunting	#{C1}	Indonesian	
3				
4				
5				
6				
7				