

## DAFTAR PUSTAKA

- Adha, A. S., Bahtiar, N. W., Ibrahim, I. A., Syarfaini, S., & Nildawati, N. (2021). Analisis Hubungan Pola Asuh Ibu Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Kabupaten Jeneponto. *Al Gizzai: Public Health Nutrition Journal*, 1(2), 71–82. <https://doi.org/10.24252/algizzai.v1i2.21825>
- Adzura, M., Fathmawati, & Yulia. (2021). Hubungan Sanitasi, Air Bersih dan Mencuci Tangan dengan Kejadian Stunting pada Balita di Indonesia. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 21(1), 79–89.
- 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.
- Al-firdausyah, K. S. P., Thaha, A. R., Dachlan, D. M., Virani, D., & Battung, S. M. (2021). Hubungan Sanitasi Lingkungan dan Riwayat Penyakit Infeksi dengan Kejadian Stunting Pada Anak Usia 6-23 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Patimpeng Kabupaten Bone. *The Journal of Indonesian Community Nutrition*, 10(1), 52–66.
- Amazihono, I. K., & Harefa, E. M. (2020). Hubungan sosial ekonomi dan karakteristik ibu dengan kejadian stunting pada anak balita. *Jurnal Ilmiah Panmed*, 29(1), 235–242.
- Angraini, W., Febriawati, H., & Amin, M. (2022). Akses Jamban Sehat pada Balita Stunting. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 6(1), 117–123.
- Annisa, S., Anwar, C., Studi Pendidikan Dokter, P., Kedokteran, F., Sriwijaya, U., Parasitologi, B., & Mohammad Ali Komplek RSMH Palembang, J. K. (2018). Hubungan Infeksi Cacing Soil Transmitted Helminths (STH) dengan Status Gizi pada Siswa Sekolah Dasar Negeri 200 Kelurahan Kemasrindo Kecamatan Kertapati Kota Palembang. *Medical Journal of Nusantara*, 2(1), 26–31.
- Aramico, B., Sudargo, T., & Susilo, J. (2016). Hubungan sosial ekonomi, pola asuh, pola makan dengan stunting pada siswa sekolah dasar di Kecamatan Lut Tawar, Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Gizi Dan Dietetik Indonesia (Indonesian Journal of Nutrition and Dietetics)*, 1(3), 121. [https://doi.org/10.21927/ijnd.2013.1\(3\).121-130](https://doi.org/10.21927/ijnd.2013.1(3).121-130)
- Arfines, P. P., & Puspitasari, F. D. (2017). Hubungan Stunting dengan Prestasi Belajar Anak Sekolah Dasar di Daerah Kumuh, Kotamadya Jakarta Pusat. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 45(1), 45–52. <https://doi.org/10.22435/bpk.v45i1.5798.45-52>
- Bella, F. D., Fajar, N. A., & Misnaniarti, M. (2020). Hubungan pola asuh dengan kejadian stunting balita dari keluarga miskin di Kota Palembang. *Jurnal Gizi Indonesia*, 8(1), 31. <https://doi.org/10.14710/jgi.8.1.31-39>

- Carlsen, K. H., & Carlsen, K. C. L. (2008). Respiratory effects of tobacco smoking on infants and young children. *Paediatric Respiratory Reviews*, 9(1), 11–20. <https://doi.org/10.1016/j.prrv.2007.11.007>
- Dewi, S., & Mu'minah, I. (2020). Pemberian Mp- Asi Tidak Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Usia 1- 3 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Sumbang I Kabupaten Banyumas. *Infokes: Jurnal Ilmiah Rekam Medis Dan Informatika Kesehatan*, 10(1), 5–10. <https://doi.org/10.47701/infokes.v10i1.841>
- Dinas Kesehatan Kota Makassar.* (2022).
- Elba, F. (2021). Faktor Kejadian Cacingan Pada Balita Stunting Di Kecamatan Pamulihan Kabupaten Sumedang. *Jurnal Sehat Masada*, 15(1), 65–73.
- Eldrian, F., Karinda, M., Setianto, R., Dewi, B. A., Gusmira, H., Studi, P., Dokter, P., Baiturrahmah, U., Studi, P., Farmasi, S., Diare, R., & Cacingan, R. (2023). Hubungan Riwayat Penyakit Infeksi Dengan Kejadian Stunting Pada Balita di Puskesmas Cipadung Kota Bandung. *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo*, 9(1), 80–89.
- Fatmawati, Y. D., Rosyadah, R., Damayanti, M. D., Abigael, D. P., Ismawati, F., Ilmi, A. F., & Ratnaningtyas, T. O. (2020). Kuliah Whatsapp Dalam Meningkatkan Pengetahuan Ibu Terhadap Pencegahan Stunting Pada Balita Di Masa Pandemi Whatsapp Lectures in Improving Mother'S Knowledge on Stunting Prevention in Toddler in the Pandemic Period. *Jurnal Abdi Masyarakat*, 1(1), 45–50.
- Febrianita, Y., Fitri, A., & Z, R. M. (2022). Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Stunting pada Balita di Kelurahan Kubang Raya Kecamatam Siak Hulu. *Jurnal Ilmu Keperawatan (Journal of Nursing Sciences)*, 11(2), 165–170.
- Fitri, L. (2018). Hubungan Bblr Dan Asi Ekslusif Dengan Kejadian Stunting Di Puskesmas Lima Puluh Pekanbaru. *Jurnal Endurance*, 3(1), 131. <https://doi.org/10.22216/jen.v3i1.1767>
- Habib, S., Jamil, M., & Ahmed, E. (2019). Slums : Prevalence , prevention and solutions Slums : Prevalence , prevention and solutions. *Walia Journal*, 35(1), 146–153.
- Hatmoko, J. H. (2015). Survei Minat Dan Motivasi Siswa Putri Terhadap Mata Pelajaran Penjasorkes Di Smk Se-Kota Salatiga Tahun 2013. *E-Jurnal Physical Education, Sport, Health and Recreation*, 4(4), 1729–1736. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/peshr%0ASURVEI>
- Herawati, Anwar, A., & Setyowati, D. L. (2020). Hubungan Sarana Sanitasi, Perilaku Penghuni, dan Kebiasaan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) oleh Ibu dengan Kejadian Pendek (Stunting) pada Batita Usia 6-24 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Harapan Baru, Samarinda. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*

- Indonesia, 19(1), 7–15. https://doi.org/10.14710/jkli.19.1.7-15*
- Hidayah, N., Rita, W., Anita, B., Podesta, F., Ardiansyah, S., Subeqi, A. T., Nasution, S. L., & Riastuti, F. (2019). Hubungan pola asuh dengan kejadian stunting (rekomendasi pengendaliannya di Kabupaten Lebong). *Riset Informasi Kesehatan, 8(2)*, 140–151. <https://doi.org/10.30644/rik.v8i2.237>
- Ibrahim, I. A., & Faramita, R. (2015). Hubungan faktor sosial ekonomi keluarga dengan kejadian stunting anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja puskesmas Barombong kota Makassar tahun 2014. *Al-Sihah : Public Health Science Journal, 7(1)*, 63–75. <http://103.55.216.55/index.php/Al-Sihah/article/view/1978>
- Kemenkes. (2023). Hasil Survei Status Gizi Indonesia (SSGI) 2022. *Kemenkes, 1–150.*
- Kemenkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementerian Kesehatan RI, 53(9)*, 1689–1699.
- Khairani, N., & Effendi, S. U. (2022). Karakteristik balita, ASI eksklusif, dan keberadaan perokok dengan kejadian stunting pada balita. *AcTion: Aceh Nutrition Journal, 7(1)*, 15–25. <https://doi.org/10.30867/action.v7i1.423>
- Komalasari, K., Supriati, E., Sanjaya, R., & Ifayanti, H. (2020). Faktor-Faktor Penyebab Kejadian Stunting Pada Balita. *Majalah Kesehatan Indonesia, 1(2)*, 51–56. <https://doi.org/10.47679/makein.202010>
- Kuewa, Y., Sattu, M., Otoluwa, A., & et al. (2021). The relationship between environmental sanitation and the incidence of stunting in toddlers in Jayabakti village in 2021. *Jurnal Kesmas Untika Luwuk: Public Health Journal, 12(2)*, 112–118. <https://journal.fkm-untika.ac.id/index.php/phj>
- Kusumawati, E., Rahardjo, S., & Sari, H. P. (2015). Model Pengendalian Faktor Risiko Stunting pada Anak Bawah Tiga Tahun. *Kesmas: National Public Health Journal, 9(3)*, 249–256. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v9i3.572>
- Kwami, C. S., Godfrey, S., Gavilan, H., Lakanpaul, M., & Parikh, P. (2019). Water, sanitation, and hygiene: Linkages with stunting in rural Ethiopia. *International Journal of Environmental Research and Public Health, 16(20)*, 1–21. <https://doi.org/10.3390/ijerph16203793>
- Laura B. Nolan. (2015). Slum Definitions in Urban India: Implications for the Measurement of Health Inequalities. *Population and Development Review, 41(1)*, 59–84. <https://doi.org/10.1111/j.1728-4457.2015.00026.x>.Slum
- Lestari, M. E. P., & Siwiendrayanti, A. (2021). Kontribusi Kondisi Fisik Lingkungan Rumah dengan Kejadian Diare dan Hubungannya terhadap Kejadian Stunting. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition, 3(1)*, 355–361. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/IJPHN>
- Louis, S. L., Mirania, A. N., & Yuniarti, E. (2022). The Relationship Between

- Exclusive Breastfeeding with Stunting on Toddlers Children. *Maternal and Neonatal Health Journal*, 3(1), 7–11.  
<https://journal.neolectura.com/index.php/mnhj>
- Maesarah, M., Adam, D., Hatta, H., Djafar, L., & Ka'aba, I. (2021). Hubungan Pola Makan dan Riwayat ASI Ekslusif Dengan Kejadian Stunting Pada Balita di Kabupaten Gorontalo. *Al Gizzai: Public Health Nutrition Journal*, 1(1), 50–58.  
<https://doi.org/10.24252/algizzai.v1i1.19082>
- Mashar, S. A., Suhartono, S., & Budiono, B. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Stunting pada Anak: Studi Literatur. *Jurnal Serambi Engineering*, 6(3), 2076–2084. <https://doi.org/10.32672/jse.v6i3.3119>
- Maulana, E. N., & Rompone, S. S. (2020). Perbedaan Riwayat Keluarga Perokok, BBLR, dan Penyakit Infeksi Terhadap Kejadian Stunting pada Balita Usia 0-29 Bulan di Desa Cibatok 2 Kab. Bogor Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Kesehatan & Kebidanan*, 9(2), 1–10.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 1–20.
- Mia, H., Sukmawati, S., & Abidin, U. wusqa A. (2021). Hubungan Hygiene Dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita Di Desa Kurma. *Journal Peqguruang: Conference Series*, 3(2), 494–502.  
<https://doi.org/10.35329/jp.v3i2.2553>
- Muslimin B, M. B., Gafur, A., Azwar, M., & Yulis, D. M. (2020). Pengetahuan Ibu Balita Dalam Pengendalian Stunting Di Sulawesi Selatan. *UNM Environmental Journals*, 3(2), 60. <https://doi.org/10.26858/uej.v3i2.15033>
- Nabilah, N. K., Rahfiludin, M. Z., & Kartini, A. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Status Gizi pada Anak Usia Prasekolah (Studi di Kelompok Belajar D-BAITO Sunan Plumbon dan Raudhatul Athfal MASYITHOH Krajan Kecamatan Tembarak Kabupaten Temanggung pada Tahun 2021). *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 21(3), 196–202.  
<https://doi.org/10.14710/mkmi.21.3.196-202>
- Nasrul. (2019). Pengendalian Faktor Risiko Stunting Anak Baduta Di Sulawesi Tengah. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 131–146.  
<https://doi.org/10.31934/promotif.v8i2.495>
- Negara, I. C., & Prabowo, A. (2018). Penggunaan Uji Chi-Square untuk Mengetahui Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Umur terhadap Pengetahuan Penasun Mengenai HIV-AIDS di Provinsi DKI Jakarta. *Prosiding Seminar Nasional Matematika Dan Terapannya 2018*, 1(1), 1–8.
- Noftalina, E., Mayetti, M., & Afriwardi, A. (2019). Hubungan Kadar Zinc dan Pola

- Asuh Ibu dengan Kejadian Stunting pada Anak Usia 2 – 5 Tahun di Kecamatan Panti Kabupaten Pasaman. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 19(3), 565–569. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v19i3.723>
- Nova, M., & Afriyanti, O. (2018). Hubungan Berat Badan, Asi Eksklusif, Mp-Asi Dan Asupan Energi Dengan Stunting Pada Balita Usia 24–59 Bulan Di Puskesmas Lubuk Buaya. *Perintis's Health Journal*, 5(1), 39–45. <https://doi.org/10.33653/jkp.v5i1.92>
- Novianti, E., Ramdhanie, G. G., & Purnama, D. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pemberian Makanan Pendamping ASI ( MP ASI ) Dini – Studi Literatur. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada :Jurnal Ilmu Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 21(2), 344–367.
- Nur, A., & Annisa', N. (2022). Hubungan Pemberian Makanan Tambahan (Pmt) Pada Balita Yang Mengakibatkan Stunting Di Wilayah Upt Puskesmas Ulaweng. *Jurnal Berita Kesehatan*, 15(1), 1–8. <https://doi.org/10.58294/jbk.v15i1.72>
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*. (2020).
- Pertiwi, F. D., Hariansyah, M., & Prasetya, E. P. (2019). Faktor Risiko Stunting Pada Balita Dikelurahan Mulyaharja Tahun 2019. *Promotor: Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 2(5), 381–391. <https://doi.org/10.32832/pro.v2i5.2531>
- Pertiwi, F. D., Prastia, T. N., & Nasution, A. (2021). Hubungan Faktor Sosial Ekonomi dan Riwayat Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian Stunting pada Balita. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 10(04), 208–216. <https://doi.org/10.33221/jikm.v10i04.801>
- Pramulya, I., Wijayanti, F., & Saparwati, M. (2021). Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 24-60 Bulan. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 12(1), 35–41.
- Pratama, B., Angraini, D. I., & Nisa, K. (2019). Penyebab Langsung (Immediate Cause) yang Mempengaruhi Kejadian Stunting pada Anak Immediate Cause Affects Stunting in Children. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 299–303. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.167>
- Puskesmas Mangasa*. (2023).
- Putri, A. S. R., & Mahmudiono, T. (2020). Efektivitas Pemberian Makanan Tambahan (PMT) Pemulihan Pada Status Gizi Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Simomulyo, Surabaya. *Amerta Nutrition*, 4(1), 58–64. <https://doi.org/10.20473/amnt.v4i1.2020.58-64>
- Qolbiyah, F. N., Yudia, R. C. P., & Aminyoto, M. (2021). Hubungan Praktik Pemberian Makanan dengan Kejadian Stunting pada Balita di Puskesmas Barong Tongkok Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(6), 853–863. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i6.901>

- Rahmawati, A., Nurmawati, T., & Permata Sari, L. (2019). Faktor yang Berhubungan dengan Pengetahuan Orang Tua tentang Stunting pada Balita. *Jurnal Ners Dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*, 6(3), 389–395. <https://doi.org/10.26699/jnk.v6i3.art.p389-395>
- Rahmidini, A. (2020). Hubungan stunting dengan perkembangan motorik dan kognitif anak. *Seminar Nasional Kesehatan*, 2(1), 90–104. <http://www.ejurnal.stikesrespati-tsm.ac.id/index.php/semnas/article/download/272/192>
- Ramdaniati, S. N., & Nastiti, D. (2019). Hubungan Karakteristik Balita, Pengetahuan Ibu Dan Sanitasi Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita Di Kecamatan Labuan Kabupaten Pandeglang. *Hearty*, 7(2), 47–54. <https://doi.org/10.32832/hearty.v7i2.2877>
- Rifiana, A. J., & Agustina, L. (2018). Analisis Kejadian Stunting Pada Balita di Desa Pasirdoton Kecamatan Cidahu Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat Tahun 2017-2018. *Jurnal Akademi Keperawatan Husada Karya Jaya*, 4(2), 22–33. <http://ejurnal.husadakaryajaya.ac.id/index.php/JAKHKJ/article/view/9595>
- Saadong, D., Suriani, B., Nurjaya, & Subariah. (2021). Bblr, pemberian asi eksklusif, pendapatan keluarga, dan penyakit infeksi berhubungan dengan kejadian stunting. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 7, 52–58.
- Safrina, S., & Putri, E. S. (2022). Hubungan Pemberian Makanan Tambahan (Pmt) Dengan Resiko Kejadian Stunting Pada Balita. *Jurnal Biology Education*, 10(1), 78–90. <https://doi.org/10.32672/jbe.v10i1.4119>
- Salma, W. O., Alifariki, L. O., Siagian, H. J., Gizi, D., Masyarakat, F. K., Oleo, U. H., Epidemiologi, D., Kedokteran, F., Oleo, U. H., Kelurahan, J. K., Tenggara, S., Keperawatan, D., Bedah, M., Sembilanbelas, U., Kolaka, N., & Tenggara, S. (2022). Study Retrospektif Kejadian Stunting pada Balita. *Health Care : Jurnal Kesehatan*, 11(1), 215–224.
- Sari, Ardillah, Y., & Rahmiwati, A. (2020). Berat bayi lahir dan kejadian stunting pada anak usia 6-59 bulan di Kecamatan Seberang Ulu I Palembang. *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)*, 8(2), 110–118. <https://doi.org/10.14710/jgi.8.2.110-118>
- Sari, N. A. M. E., & Resiyanti, N. K. A. (2020). Kejadian Stunting Berkaitan Dengan Perilaku Merokok Orang Tua. *Jurnal Ilmu Keperawatan Anak*, 3(2), 24–30.
- Savita, R., & Amelia, F. (2020). Penyaluhan ASI Eksklusif Untuk Mencegah Stunting Pada Ibu Hamil Di STIKES Citra Delima Bangka Belitung. *Jurnal Abdidas*, 1(5), 325–329. <https://doi.org/10.31004/abdidias.v1i5.64>
- Sebayang, N. S., Nopitasari, I., Saragih, P., Purwanto, A., & Idealistuti. (2022). Korelasi pemahaman ibu tentang pentingnya cuci tangan dan kejadian

- stunting di kabupaten banyuasin. *Prosiding Seminar Nasional Biotik2022*, 10(1), 19–24. <https://jurnal.araniry.ac.id/index.php/PBiotik/article/view/13596/7037>
- Sundari, E., & Nuryanto. (2016). Hubungan Asupan Protein, Seng, Zat Besi, Dan Riwayat Penyakit Infeksi Dengan Z-Score Tb/U Pada Balita. *Journal of Nutrition College*, 5(4), 520–529.
- Sutarto, S., Azqinarn, T. C., & Puspita Sari, R. D. (2020). Hubungan Tingkat Pendidikan Ibu dan Pendapatan Keluarga dengan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Way Urang Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Dunia Kesmas*, 9(2), 256–263. <https://doi.org/10.33024/jdk.v9i2.2380>
- Sutio, D. (2017). Analisis Faktor-Faktor Risiko terhadap Kejadian Stunting pada Balita. *Jurnal Departemen Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat*, Vol. 28 No, 247–256.
- Syam, D. M., & Sunuh, H. S. (2020). Hubungan Kebiasaan Cuci Tangan, Mengelola Air Minum dan Makanan dengan Stunting di Sulawesi Tengah. *Gorontalo Journal of Public Health*, 3(1), 15–22.
- 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>
- Trisilawati, R., & Syahputri, R. B. (2023). Determinan Stunting di Indonesia : Literatur Review. *Prosiding of Conference of Health and Social Humaniora*, 1(1), 108–121.
- UNICEF. (1998). the State of The World's Children. *Oxford University Press*.
- Wahdaniyah, W., Nurpatwa Wilda Ninggi2, & Diesna Sari, D. S. (2022). Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Stunting Pada Baduta Di Kabupaten Majene. *Bina Generasi : Jurnal Kesehatan*, 13(2), 39–48. <https://doi.org/10.35907/bgjk.v13i2.233>
- Waluyo, M. A. P. D. (2022). *Kecamatan tamalate dalam Angka* (W. F. Yafendi (Ed.)). BPS Kota Makassar.
- WHO. (2022). *Length/height-for-age*.
- Wijayanti, E. E. (2019). Hubungan Antara BBLR, ASI Esklusif dengan Kejadian Stunting Pada Balita Usia 2-5 Tahun. *Jurnal Kesehatan Dr. Soebandi*, 7(1), 36–41. <https://doi.org/10.36858/jkds.v7i1.138>
- Wiliyanarti, P. F., Nasruallah, D., Salam, R., & Cholic, I. (2022). Edukasi Pemberian Makanan Tambahan Berbasis Bahan Lokal Untuk Balita Stunting Dengan Media Animasi. *Media Gizi Indonesia (National Nutrition Journal)*, 1(1), 104–111. <https://doi.org/10.20473/mgi.v17i1SP.104-111>

- Windasari, D. P., Syam, I., & Kamal, L. S. (2020). Faktor hubungan dengan kejadian stunting di Puskesmas Tamalate Kota Makassar. *Action: Aceh Nutrition Journal*, 5(1), 27. <https://doi.org/10.30867/action.v5i1.193>
- Wiyono, S., Harjatmo, T. P., Astuti, T., Prayitno, N., Zulfianto, N. A., A.S, T., P, R. P., Burhani, A., & Fahira, F. (2020). Asupan Zat Gizi, Infeksi Dan Sanitasi Dengan Stunting Anak Usia Tiga Tahun Di Wilayah Pedesaan. *Jurnal Riset Gizi*, 8(2), 65–75. <https://doi.org/10.31983/jrg.v8i2.6270>
- Zairinayati, Z., & Purnama, R. (2019). Hubungan hygiene dan sanitasi lingkungan dengan kejadian stunting pada balita. *Babul Ilmi Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 10(1), 78–91.
- 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>
- Zurhayati, Z., & Hidayah, N. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Balita. *JOMIS (Journal of Midwifery Science)*, 6(1), 1–10. <https://doi.org/10.36341/jomis.v6i1.1730>

# LAMPIRAN

**LAMPIRAN 1****Informed Consent****Persetujuan Menjadi Responden**

Setelah Bapak/Ibu/Saudara/i membaca maksud dan kegiatan penelitian diatas, maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan di bawah ini. Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini. Terima kasih atas kesediaan Bapak/Ibu Saudara/i untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Nama : .....

Alamat : .....

No. Telp : .....

Makassar, 2023

Yang Membuat Pernyataan

(.....)

**LAMPIRAN 2**

**KUESIONER PENELITIAN**

**HUBUNGAN POLA ASUH, SANITASI LINGKUNGAN, PAPARAN  
 ASAP ROKOK, DAN RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI DENGAN  
 KEJADIAN STUNTING PADA BALITA USIA 24-59 BULAN  
 DI WILAYAH KUMUH KECAMATAN TAMALATE  
 KOTA MAKASSAR**

Tanggal pengisian kuesioner:

No. Urut:

**A. IDENTITAS RESPONDEN**

Nama :

Umur :

Pekerjaan :

No. Hp :

**B. IDENTITAS BALITA**

Nama :

Umur : ..... bulan

Jenis kelamin :

Tinggi/Panjang badan : ..... cm

Berat badan :..... kg

**C. POLA ASUH**

|    |   |                           |
|----|---|---------------------------|
| C1 | Apakah anak ibu mendapatkan ASI saja sampai usia 6 bulan ?                    | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( ) |
| C2 | Selain ASI apakah ibu memberikan makanan tambahan ?                           | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( ) |
| C3 | Apakah ibu memberikan ASI yang pertama kali keluar yang berwarna kekuningan ? | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( ) |
| C4 | Jika ibu pergi, apakah tetap  | a. Ya ( )                 |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     | memberikan ASI pada bayi ?   | b. Tidak ( )  |
| C5  | Apakah ibu memberikan Pemberian Makanan Tambahan (PMT) 3 kali dalam sehari ?                                     | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( ) ( <b>jika tidak, lanjut ke pertanyaan C6</b> )                      |
| C6  | Jika tidak mengapa ?   | a. sibuk ( )<br>b. Lupa ( )<br>c. lainnya, sebutkan ( )                                       |
| C7  | Jenis makanan tambahan apa yang diberikan ?  | a. Buah ( )<br>b. Sereal ( )<br>c. Susu formula ( )<br>d. Biskuit<br>e. lainnya, sebutkan ( ) |
| C8  | Apakah menu PMT yang diberikan ibu berbeda setiap hari ?   | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )   |
| C9  | Sebelum menyiapkan dan memberi makanan, apakah ibu mencuci tangan dengan air bersih yang mengalir dengan sabun ? | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )   |
| C10 | Apakah ibu mencuci tangan sebelum makan ?  | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )   |
| C11 | Apakah ibu mencuci tangan setelah makan ?  | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )   |
| C12 | Apakah dalam 6 bulan terakhir anak ibu pernah dibawa ke fasilitas kesehatan (RS, Puskesmas, Pustu, dll)          | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )   |
| C13 | Apakah ibu setiap bulan membawa anak ibu ke posyandu ?   | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )   |
| C14 | Jika tidak mengapa ?   | a. Jauh dari rumah ( )<br>b. Sibuk ( )  |

|                               |  |   |
|-------------------------------|--|---|
|                               |  | c. Lupa ( )<br>d. Tidak ada/jarang pelayanan yang tersedia ( )<br>e. Lainnya, sebutkan ( )  |
| C15                           | Ketika anak ibu sakit dimana ibu membawa untuk mendapatkan pengobatan ? ( <b>jawaban boleh lebih dari satu</b> )   | a. Mengobati diri sendiri ( )<br>b. Rumah sakit ( )<br>c. Puskesmas ( )<br>d. Pustu/Polindes ( )<br>e. Posyandu ( )<br>f. Dokter praktik ( )<br>f. Dukun ( )<br>g. Lainnya, sebutkan ( )  |
| <b>D. SANITASI LINGKUNGAN</b> |  |   |
| D1                            | Jenis sumber air utama untuk seluruh keperluan rumah tangga  | a. Air ledeng/PDAM ( )<br>b. Air ledeng eceran/membeli ( )<br>c. Sumur bor/pompa ( )<br>d. Sumur gali terlindung ( )<br>e. Sumur gali tak terlindung ( )<br>f. Mata air terlindung ( )<br>g. Mata air tidak terlindung ( )<br>h. Penampungan air hujan ( )<br>i. Air sungai/danau/irigasi ( ) |
| D2                            | Berapa jumlah pemakaian air untuk seluruh keperluan rumah tangga seperti untuk minum, masak, MCK, dan keperluan lainnya (misalnya menyiram tanaman, mencuci, dll) dalam sehari semalam ? | ..... liter/hari ( )  |
| D3                            | Bagaimana kualitas fisik air   | a. Berwarna ( )   |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     | bersih ?   | b. Berasa ( )<br>c. Berbau ( )<br>d. Tidak berwarna ( )<br>e. Tidak berasa ( )<br>f. Tidak berbau ( )                             |
| D4  | Apakah di sekitar sumber air dalam radius <10 meter terdapat sumber pencemaran (air limbah/ cubluk/ tangki septik/ sampah) ? | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )<br>c. Tidak ada sumber air ( )  |
| D5  | Apakah air untuk semua kebutuhan rumah tangga diperoleh dengan mudah sepanjang tahun ?                                       | a. Ya (mudah) ( )<br>b. Sulit di musim kemarau ( )<br>c. Sulit sepanjang tahun ( )  |
| D6  | Apakah ibu memiliki jamban keluarga ?  | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )   |
| D7  | Jenis jamban keluarga yang dimiliki ?  | a. Leher angsa ( )<br>b. Plengsean ( )<br>c. Cemplung tanpa tutup ( )<br>d. Cemplung dengan tutup ( )<br>e. Lainnya, sebutkan ( ) |
| D8  | Apakah jamban memiliki bagian atas serta bagian samping yang melindungi jamban ?   | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )   |
| D9  | Apakah tersedia saluran pembuangan dan sumur tinja/ <i>septic tank</i> ?   | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( ) ( <b>jika tidak, lanjut ke pertanyaan D10</b> )   |
| D10 | Jika tidak, kemanakah saluran akhir pembuangannya ?  | a. Sungai ( )<br>b. Empang/kolam ( )<br>c. Selokan ( )<br>d. Lainnya, sebutkan ( )  |

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| D11                          | Apakah jarak antara penampungan tinja dengan sumber air minum > 10 meter ? | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )  |
| D12                          | Apakah tersedia tempat pembuangan sampah di rumah anda ?                   | a. Ya ( ) ( <b>jika ya, lanjut ke pertanyaan D13</b> )<br>b. Tidak ( )   |
| D13                          | Apa jenis tempat pembuangan sampah yang anda miliki ?                      | a. Tempat sampah tertutup<br>b. Tempat sampah terbuka  |
| D14                          | Apakah anda melakukan pemilahan sampah antara organik dan anorganik ?      | a. Ya ( )<br>b. Kadang-kadang ( )<br>c. Tidak ( )  |
| D15                          | Bagaimana pengolahan sampah yang dihasilkan ?                              | a. Dibakar ( )<br>b. Dikubur ( )<br>c. Dibuang di kali ( )<br>d. Lainnya, sebutkan ( )                             |
| <b>E. PAPARAN ASAP ROKOK</b> |  |  |
| E1                           | Apakah ada anggota keluarga yang merokok ?                                 | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )  |
| E2                           | Siapa anggota keluarga yang merokok ?                                      | a. Ayah ( )<br>b. Ibu ( )<br>c. Lainnya, sebutkan ( )  |
| E3                           | Siapa yang mempengaruhi anggota keluarga tersebut untuk merokok ?          | a. Tidak ada ( )<br>b. Orang tua ( )<br>c. Saudara ( )<br>d. Teman ( )<br>e. Iklan ( )<br>f. Lainnya, sebutkan ( ) |
| E4                           | Sudah berapa lama anggota keluarga tersebut merokok ?                      | a. Lebih dari 1 tahun ( )<br>b. Kurang dari 1 tahun ( )  |
| E5                           | Berapa biaya yang dikeluarkan  | Sebutkan ( )   |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     | dalam sehari untuk membeli rokok ?   |  |
| E6  | Berapa banyak anggota keluarga tersebut merokok per hari ?                         | a. Lebih dari 10 batang per hari ( )<br>b. Kurang dari 10 batang per hari ( )                                |
| E7  | Biasanya anggota keluarga mendapatkan rokok dari mana ?                            | a. Teman ( )<br>b. Membeli sendiri ( )<br>c. Lainnya, sebutkan ( )   |
| E8  | Keadaan apa yang membuat anggota keluarga tersebut merokok ?                       | a. Saat merasa bosan ( )<br>b. Saat stress/kesal/marah ( )<br>c. Saat santai ( )<br>d. Lainnya, sebutkan ( ) |
| E9  | Sebutkan jenis rokok yang biasa anggota keluarga tersebut hisap                    | a. Rokok kretek ( )<br>b. Rokok putih ( )<br>c. Rokok linting ( )<br>d. Cangklong/cerutu ( )                 |
| E10 | Apakah anggota keluarga tersebut sering merokok dalam rumah ?                      | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )  |
| E11 | Apakah anggota keluarga tersebut sering merokok disekitar balita ?                 | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )  |
| E12 | Sudah berapa lama balita terpapar asap rokok ?                                     | a. Lebih dari 1 tahun ( )<br>b. Kurang dari 1 tahun ( )  |
| E13 | Selain anggota keluarga apakah ibu mengizinkan orang lain merokok di dalam rumah ? | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )  |
| E14 | Apakah ibu pernah menegur anggota keluarga/orang lain yang merokok didalam rumah ? | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )  |
| E15 | Apakah anggota keluarga tersebut pernah terpikir untuk berhenti                    | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | merokok ?   |   |
| <b>F. RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI (KECACINGAN)</b> |   |   |
| F1  | Apakah ibu mengetahui tentang infeksi kecacingan ?  | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( ) $\Rightarrow$ F2  |
| F2  | Jika tidak, apa alasannya ?   | Sebutkan ( )  |
| F3  | Apakah anak ibu pernah sakit dalam satu bulan terakhir ?  | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )   |
| F4  | Dalam satu bulan terakhir, apakah anak ibu pernah didiagnosis menderita kecacingan oleh tenaga kesehatan (dokter/ perawat/ bidan) | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )   |
| F5  | Dalam satu bulan terakhir, berapa kali didiagnosis kecacingan oleh petugas kesehatan ?  | Sebutkan ( )  |
| F6  | Apa saja gejala yang diderita anak waktu itu ? ( <b>jawaban boleh lebih dari satu</b> )   | a. Nyeri perut ( )<br>b. Diare ( )<br>c. Perut kembung ( )<br>d. Rasa gatal di anus ( )<br>e. Lainnya, sebutkan ( ) |
| F7  | Ketika anak sakit apakah ibu membawa anak ke dokter ?   | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )   |
| F8  | Ketika anak sakit (satu bulan terakhir), apakah ibu memberikan obat ?   | a. Ya ( ) ( <b>jika ya, lanjut ke pertanyaan F9</b> )<br>b. Tidak ( )   |
| F9  | Jika Ya, obat apa ?   | Sebutkan ( )  |
| F10   | Apakah obat dikonsumsi sesuai dengan aturan minum ?   | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( )   |
| F11   | Apakah ibu memeriksakan kesehatan anak ibu ke dokter secara berkala perihal kecacingan  | a. Ya ( )<br>b. Kadang-kadang ( )<br>c. Tidak ( )   |

|     |  |                           |
|-----|--|---------------------------|
|     | ?  |                           |
| F12 | Apakah dalam satu bulan terakhir anak ibu sering bermain keluar rumah tidak menggunakan alas kaki ?  | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( ) |
| F13 | Apakah dalam satu bulan terakhir ibu rutin memotong kuku anak satu minggu sekali ?                   | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( ) |
| F14 | Apakah dalam satu bulan terakhir ada kunjungan dari petugas kesehatan untuk memberikan obat cacing ? | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( ) |
| F15 | Apakah dalam satu bulan terakhir ibu pernah mengikuti penyuluhan mengenai infeksi kecacingan ?       | a. Ya ( )<br>b. Tidak ( ) |

**LAMPIRAN 3**



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN**

**Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar**

Nomor : 440/ 198/PSDK / IV /2023  
Lamp :  
Perihal : Pengambilan data

Kepada Yth,  
Kepala Puskesmas Mangasa

Di –

Tempat

Sehubungan dengan surat dari program studi Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar .No Surat : 21318/UN4.14.7/PT.01.01/, maka disampaikan kepada saudara :

|       |   |   |
|-------|---|---|
| Nama  | : | <b>Andi Irna Febriana</b>   |
| NIP   | : | K011191071  |
| Judul | : | Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Stunting pada balita di wilayah kerja Puskesmas Mangasa |

Bermaksud Untuk melakukan kegiatan Pengambilan data di Puskesmas yang Saudara Pimpin .  
Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Makassar, 14 April 2023

Kepala Dinas Kesehatan

Kota Makassar

**Dr.Nursaidah Sirajuddin,M.Kes**

Pangkat Pembina TK I / IV B

NIP : 19730112 2006042012



## LAMPIRAN 4



**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 : 23515/UN4.14.8/PT.01.04/2023

21 Juli 2023

Lampiran : 1 (Satu) Lembar

Hal : Izin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan  
 Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan  
 di-Makassar

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.  
 Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak dapat memberikan izin untuk penelitian kepada:

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Nama mahasiswa    | : | ANDI IRNA FEBRIANA  |
| Nomor Pokok       | : | K011191071  |
| Program Studi     | : | S1 - Kesehatan Masyarakat   |
| Departemen        | : | Epidemiologi  |
| Judul Penelitian  | : | Hubungan Pola Asuh, Sanitasi Lingkungan, Paparan Asap Rokok dan Riwayat Penyakit Infeksi Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Usia 24 - 59 Bulan Di Wilayah Kumuh Kecamatan Tamalate Kota Makassar. |
| Lokasi Penelitian | : | Kecamatan Tamalate Kota Makassar  |
| Tim Pembimbing    | : | 1. Prof. Dr. Ridwan Amiruddin, S.KM.,M.Sc.PH<br>2. Indra Dwinata, S.KM.,MPH   |

Demikian surat permohonan izin ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami sampaikan banyak terima kasih.

Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



Dr. Hasnawati Amqam, SKM.,M.Sc  
 NIP 19760418 200501 2 001

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
3. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
4. Mahasiswa yang bersangkutan

**LAMPIRAN 5**



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

Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulseprov.go.id](mailto:ptsp@sulseprov.go.id)  
Makassar 90231

|          |   |                        |                   |
|----------|---|------------------------|-------------------|
| Nomor    | : | 21889/S.01/PTSP/2023   | Kepada Yth.       |
| Lampiran | : | -                      | Walikota Makassar |
| Perihal  | : | <u>Izin penelitian</u> |                   |

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 23515/UN4.14.8/PT.01.04/2023 tanggal 21 Juli 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Nama              | : | ANDI IRNA FEBRIANA                      |
| Nomor Pokok       | : | K011191071                              |
| Program Studi     | : | Kesehatan Masyarakat                    |
| Pekerjaan/Lembaga | : | Mahasiswa (S1)                          |
| Alamat            | : | Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar |



**PROVINSI SULAWESI SELATAN**

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara , dengan judul :

**" HUBUNGAN POLA ASUH, SANITASI LINGKUNGAN, PAPARAN ASAP ROKOK, DAN RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA USIA 24-59 BULAN DI WILAYAH KUMUH KECAMATAN TAMALATE KOTA MAKASSAR "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **31 Juli s/d 31 Agustus 2023**

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

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada Tanggal 24 Juli 2023

**A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN  
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**



**ASRUL SANI, S.H., M.Si.**  
Pangkat : PEMBINA TINGKAT I  
Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth

1. Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar;
2. Pertinggal.

**LAMPIRAN 6**



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN**

**Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar**

No : 440/40/PSDK/ VIII /2023

Kepada Yth,

Lamp :-

Kepala Puskesmas Mangasa

Perihal : Penelitian

Di –

Tempat

Sehubungan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No : 070/732/SKP/DPMPTSP/VII/2023 tanggal 24 Juli 2023, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Nama               | : | Andi Irna Febriana   |
| NIM                | : | K011191071   |
| Jurusan            | : | S1 Kesehatan Masyarakat  |
| Institusi          | : |  |
| Tanggal Penelitian | : | 31 Juli 2023 s/d 31 Agustus 2023   |
| Judul              | : | Hubungan Pola Asuh, Sanitasi Lingkungan, paparan asap rokok , dan riwayat penyakit Infeksi dengan kejadian stunting pada balita usia 24-59 bulan di wilayah kumuh kecamatan Tamalate Kota Makassar |

Akan melaksanakan kegiatan persiapan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin.

Demikian disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 3 Agustus 2023  
Kepala Dinas kesehatan  
Kota Makassar

dr.Nursannah Sirajuddin,M.Kes  
Pangkat : Pembina TK I/IV B  
NIP : 19730112 2006042012

|                   |
|-------------------|
| <b>LAMPIRAN 7</b> |
|-------------------|

tab jeniskelamin

| jenis<br>kelamin | Freq. | Percent | Cum.   |
|------------------|-------|---------|--------|
| 1                | 95    | 50.00   | 50.00  |
| 2                | 95    | 50.00   | 100.00 |
| Total            | 190   | 100.00  |        |

. recode tb (min/60=1) (70/88=2) (90/max=3), gen (klmpk\_tb)  
(190 differences between tb and klmpk\_tb)

. tab klmpk\_tb

| RECODE of<br>tb (tb) | Freq. | Percent | Cum.   |
|----------------------|-------|---------|--------|
| 1                    | 2     | 1.05    | 1.05   |
| 2                    | 179   | 94.21   | 95.26  |
| 3                    | 9     | 4.74    | 100.00 |
| Total                | 190   | 100.00  |        |

. recode bb (min/8.6=1) (9/11.6=2) (12/max=3), gen (klmpk\_bb)  
(190 differences between bb and klmpk\_bb)

. tab klmpk\_bb

| RECODE of<br>bb (bb) | Freq. | Percent | Cum.   |
|----------------------|-------|---------|--------|
| 1                    | 92    | 48.42   | 48.42  |
| 2                    | 84    | 44.21   | 92.63  |
| 3                    | 14    | 7.37    | 100.00 |
| Total                | 190   | 100.00  |        |

. tab pekerjaan

| pekerjaan     | Freq. | Percent | Cum.   |
|---------------|-------|---------|--------|
| Guru          | 1     | 0.53    | 0.53   |
| IRT           | 161   | 84.74   | 85.26  |
| Irt           | 2     | 1.05    | 86.32  |
| Karyawan      | 1     | 0.53    | 86.84  |
| Karyawan toko | 5     | 2.63    | 89.47  |
| PNS           | 8     | 4.21    | 93.68  |
| Pengusaha     | 1     | 0.53    | 94.21  |
| Penjual ikan  | 1     | 0.53    | 94.74  |
| Penjual sayur | 4     | 2.11    | 96.84  |
| karyawan      | 1     | 0.53    | 97.37  |
| karyawan      | 1     | 0.53    | 97.89  |
| karyawan toko | 2     | 1.05    | 98.95  |
| penjual sayur | 1     | 0.53    | 99.47  |
| sopir angkot  | 1     | 0.53    | 100.00 |
| Total         | 190   | 100.00  |        |

tab zscore

| z-score | Freq. | Percent | Cum.   |
|---------|-------|---------|--------|
| -1      | 11    | 5.79    | 5.79   |
| -2      | 8     | 4.21    | 10.00  |
| -3      | 6     | 3.16    | 13.16  |
| 1       | 2     | 1.05    | 14.21  |
| <-3     | 163   | 85.79   | 100.00 |
| Total   | 190   | 100.00  |        |

. tab statusgizi

| status gizi | Freq. | Percent | Cum.   |
|-------------|-------|---------|--------|
| 1           | 21    | 11.05   | 11.05  |
| 2           | 169   | 88.95   | 100.00 |
| Total       | 190   | 100.00  |        |

tab ASI

| ASI   | Freq. | Percent | Cum.   |
|-------|-------|---------|--------|
| 1     | 121   | 63.68   | 63.68  |
| 2     | 69    | 36.32   | 100.00 |
| Total | 190   | 100.00  |        |

tab PMT

| PMT   | Freq. | Percent | Cum.   |
|-------|-------|---------|--------|
| 1     | 97    | 51.05   | 51.05  |
| 2     | 93    | 48.95   | 100.00 |
| Total | 190   | 100.00  |        |

| jenis PMT | Freq. | Percent | Cum.   |
|-----------|-------|---------|--------|
| 1         | 35    | 18.42   | 18.42  |
| 2         | 3     | 1.58    | 20.00  |
| 3         | 58    | 30.53   | 50.53  |
| 4         | 93    | 48.95   | 99.47  |
| 5         | 1     | 0.53    | 100.00 |
| Total     | 190   | 100.00  |        |

| menuPMT | Freq. | Percent | Cum.   |
|---------|-------|---------|--------|
| 1       | 171   | 90.00   | 90.00  |
| 2       | 19    | 10.00   | 100.00 |
| Total   | 190   | 100.00  |        |

tab kategoriperilakumencucitangan

| kategori<br>perilaku<br>mencuci<br>tangan | Freq. | Percent | Cum.   |
|---|-------|---------|--------|
| 1   | 6     | 3.16    | 3.16   |
| 2   | 184   | 96.84   | 100.00 |
| Total                                     | 190   | 100.00  |        |

tab setiapbulan

| setiap<br>bulan | Freq. | Percent | Cum.   |
|-----------------|-------|---------|--------|
| 1               | 105   | 55.26   | 55.26  |
| 2               | 85    | 44.74   | 100.00 |
| Total           | 190   | 100.00  |        |

. tab jenisumberair

| jenis<br>sumber air | Freq. | Percent | Cum.   |
|---------------------|-------|---------|--------|
| 1                   | 128   | 67.37   | 67.37  |
| 2                   | 1     | 0.53    | 67.89  |
| 3                   | 7     | 3.68    | 71.58  |
| 4                   | 17    | 8.95    | 80.53  |
| 5                   | 37    | 19.47   | 100.00 |
| Total               | 190   | 100.00  |        |

. tab kategorisumberairbersih

| kategori<br>sumber air<br>bersih | Freq. | Percent | Cum.   |
|----------------------------------|-------|---------|--------|
| 1                                | 36    | 18.95   | 18.95  |
| 2                                | 154   | 81.05   | 100.00 |
| Total                            | 190   | 100.00  |        |

. tab kepemilikanjamban

| kepemilikan<br>jamban | Freq. | Percent | Cum.   |
|-----------------------|-------|---------|--------|
| 1                     | 1     | 0.53    | 0.53   |
| 2                     | 189   | 99.47   | 100.00 |
| Total                 | 190   | 100.00  |        |

tab Jenisjamban

| Jenis<br>jamban | Freq. | Percent | Cum.   |
|-----------------|-------|---------|--------|
| 1               | 172   | 90.53   | 90.53  |
| 2               | 6     | 3.16    | 93.68  |
| 3               | 11    | 5.79    | 99.47  |
| 5               | 1     | 0.53    | 100.00 |
| Total           | 190   | 100.00  |        |

. tab jarakpenampungan

| jarak<br>penampungan | Freq. | Percent | Cum.   |
|----------------------|-------|---------|--------|
| 1                    | 150   | 78.95   | 78.95  |
| 2                    | 40    | 21.05   | 100.00 |
| Total                | 190   | 100.00  |        |

. tab kepemilikant4sampah

| kepemilikan<br>t4 sampah | Freq. | Percent | Cum.   |
|--------------------------|-------|---------|--------|
| 1                        | 3     | 1.58    | 1.58   |
| 2                        | 187   | 98.42   | 100.00 |
| Total                    | 190   | 100.00  |        |

. tab pengolahansampah

| pengolah<br>sampah | Freq. | Percent | Cum.   |
|--------------------|-------|---------|--------|
| 1                  | 90    | 47.37   | 47.37  |
| 2                  | 1     | 0.53    | 47.89  |
| 3                  | 2     | 1.05    | 48.95  |
| 4                  | 97    | 51.05   | 100.00 |
| Total              | 190   | 100.00  |        |

. tab adamerokok

| ada merokok | Freq. | Percent | Cum.   |
|-------------|-------|---------|--------|
| 1           | 39    | 20.53   | 20.53  |
| 2           | 151   | 79.47   | 100.00 |
| Total       | 190   | 100.00  |        |

tab pernahdiagnosis

| pernah<br>diagnosis | Freq. | Percent | Cum.   |
|---------------------|-------|---------|--------|
| 1                   | 82    | 43.16   | 43.16  |
| 2                   | 108   | 56.84   | 100.00 |
| Total               | 190   | 100.00  |        |

|       |                               |                                 |                                  |
|-------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 90    | 2<br>0.2<br>100.00<br>9.52    | 0<br>1.8<br>0.00<br>0.00        | 2<br>2.0<br>100.00<br>1.05       |
| 91    | 1<br>0.1<br>100.00<br>4.76    | 0<br>0.9<br>0.00<br>0.00        | 1<br>1.0<br>100.00<br>0.53       |
| 92    | 2<br>0.2<br>100.00<br>9.52    | 0<br>1.8<br>0.00<br>0.00        | 2<br>2.0<br>100.00<br>1.05       |
| 93    | 1<br>0.1<br>100.00<br>4.76    | 0<br>0.9<br>0.00<br>0.00        | 1<br>1.0<br>100.00<br>0.53       |
| 96    | 1<br>0.1<br>100.00<br>4.76    | 0<br>0.9<br>0.00<br>0.00        | 1<br>1.0<br>100.00<br>0.53       |
| Total | 21<br>21.0<br>11.05<br>100.00 | 169<br>169.0<br>88.95<br>100.00 | 190<br>190.0<br>100.00<br>100.00 |

Pearson chi2(25) = 123.7334 Pr = 0.000  
 Fisher's exact = 0.000

| status gizi    | ASI                             |                               | Total  |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|--------|
|                | ASI tidak ekskl                 | ASI ekskl                     |        |
| Tidak stunting | 9<br>13.4<br>42.86<br>7.44      | 12<br>7.6<br>57.14<br>17.39   | 21     |
|                |                                 |                               | 21.0   |
|                |                                 |                               | 100.00 |
|                |                                 |                               | 11.05  |
| Stunting       | 112<br>107.6<br>66.27<br>92.56  | 57<br>61.4<br>33.73<br>82.61  | 169    |
|                |                                 |                               | 169.0  |
|                |                                 |                               | 100.00 |
|                |                                 |                               | 88.95  |
| Total          | 121<br>121.0<br>63.68<br>100.00 | 69<br>69.0<br>36.32<br>100.00 | 190    |
|                |                                 |                               | 190.0  |
|                |                                 |                               | 100.00 |
|                |                                 |                               | 100.00 |

Pearson chi2(1) = 4.4281 Pr = 0.035  
 Fisher's exact = 0.052  
 1-sided Fisher's exact = 0.033

| status gizi    | PMT    |        | Total  |
|----------------|--------|--------|--------|
|                | Buruk  | Baik   |        |
| Tidak stunting | 6      | 15     | 21     |
|                | 10.7   | 10.3   | 21.0   |
|                | 28.57  | 71.43  | 100.00 |
|                | 6.19   | 16.13  | 11.05  |
| Stunting       | 91     | 78     | 169    |
|                | 86.3   | 82.7   | 169.0  |
|                | 53.85  | 46.15  | 100.00 |
|                | 93.81  | 83.87  | 88.95  |
| Total          | 97     | 93     | 190    |
|                | 97.0   | 93.0   | 190.0  |
|                | 51.05  | 48.95  | 100.00 |
|                | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

Pearson chi2(1) = 4.7750 Pr = 0.029  
 Fisher's exact = 0.037  
 1-sided Fisher's exact = 0.025

| kategori<br>perilaku<br>mencuci<br>tangan | status gizi |        | Total  |
|---|-------------|--------|--------|
|   | 1           | 2      |        |
| 1   | 1           | 5      | 6      |
|   | 0.7         | 5.3    | 6.0    |
|   | 16.67       | 83.33  | 100.00 |
|   | 4.76        | 2.96   | 3.16   |
| 2   | 20          | 164    | 184    |
|   | 20.3        | 163.7  | 184.0  |
|   | 10.87       | 89.13  | 100.00 |
|   | 95.24       | 97.04  | 96.84  |
| Total                                     | 21          | 169    | 190    |
|   | 21.0        | 169.0  | 190.0  |
|   | 11.05       | 88.95  | 100.00 |
|   | 100.00      | 100.00 | 100.00 |

Pearson chi2(1) = 0.1986 Pr = 0.656

Fisher's exact = 0.510

1-sided Fisher's exact = 0.510

| status gizi    | setiap bulan |        | Total  |
|----------------|--------------|--------|--------|
|                | Buruk        | Baik   |        |
| Tidak stunting | 1            | 20     | 21     |
|                | 11.6         | 9.4    | 21.0   |
|                | 4.76         | 95.24  | 100.00 |
|                | 0.95         | 23.53  | 11.05  |
| Stunting       | 104          | 65     | 169    |
|                | 93.4         | 75.6   | 169.0  |
|                | 61.54        | 38.46  | 100.00 |
|                | 99.05        | 76.47  | 88.95  |
| Total          | 105          | 85     | 190    |
|                | 105.0        | 85.0   | 190.0  |
|                | 55.26        | 44.74  | 100.00 |
|                | 100.00       | 100.00 | 100.00 |

Pearson chi2(1) = 24.3551 Pr = 0.000

Fisher's exact = 0.000

1-sided Fisher's exact = 0.000

| kategori<br>sumber air<br>bersih | status gizi |        | Total  |
|----------------------------------|-------------|--------|--------|
|                                  | 1           | 2      |        |
| Buruk                            | 2           | 34     | 36     |
|                                  | 4.0         | 32.0   | 36.0   |
|                                  | 5.56        | 94.44  | 100.00 |
|                                  | 9.52        | 20.12  | 18.95  |
| Baik                             | 19          | 135    | 154    |
|                                  | 17.0        | 137.0  | 154.0  |
|                                  | 12.34       | 87.66  | 100.00 |
|                                  | 90.48       | 79.88  | 81.05  |
| Total                            | 21          | 169    | 190    |
|                                  | 21.0        | 169.0  | 190.0  |
|                                  | 11.05       | 88.95  | 100.00 |
|                                  | 100.00      | 100.00 | 100.00 |

Pearson chi2(1) = 1.3652 Pr = 0.243  
 Fisher's exact = 0.377  
 1-sided Fisher's exact = 0.195

| status gizi    | kepemilikan jamban |        | Total  |
|----------------|--------------------|--------|--------|
|                | Tidak ada          | Ada    |        |
| Tidak stunting | 0                  | 21     | 21     |
|                | 0.1                | 20.9   | 21.0   |
|                | 0.00               | 100.00 | 100.00 |
|                | 0.00               | 11.11  | 11.05  |
| Stunting       | 1                  | 168    | 169    |
|                | 0.9                | 168.1  | 169.0  |
|                | 0.59               | 99.41  | 100.00 |
|                | 100.00             | 88.89  | 88.95  |
| Total          | 1                  | 189    | 190    |
|                | 1.0                | 189.0  | 190.0  |
|                | 0.53               | 99.47  | 100.00 |
|                | 100.00             | 100.00 | 100.00 |

Pearson chi2(1) = 0.1249 Pr = 0.724  
 Fisher's exact = 1.000  
 1-sided Fisher's exact = 0.889

| status gizi    | kepemilikan t4 sampah |        | Total  |
|----------------|-----------------------|--------|--------|
|                | Tidak ada             | Ada    |        |
| Tidak stunting | 0                     | 21     | 21     |
|                | 0.3                   | 20.7   | 21.0   |
|                | 0.00                  | 100.00 | 100.00 |
|                | 0.00                  | 11.23  | 11.05  |
| Stunting       | 3                     | 166    | 169    |
|                | 2.7                   | 166.3  | 169.0  |
|                | 1.78                  | 98.22  | 100.00 |
|                | 100.00                | 88.77  | 88.95  |
| Total          | 3                     | 187    | 190    |
|                | 3.0                   | 187.0  | 190.0  |
|                | 1.58                  | 98.42  | 100.00 |
|                | 100.00                | 100.00 | 100.00 |

Pearson chi2(1) = 0.3788 Pr = 0.538

Fisher's exact = 1.000

1-sided Fisher's exact = 0.702

| merokok dalam rumah | status gizi |          | Total  |
|---------------------|-------------|----------|--------|
|                     | Tidak stu   | Stunting |        |
| Tidak terpapar      | 11          | 37       | 48     |
|                     | 5.3         | 42.7     | 48.0   |
|                     | 22.92       | 77.08    | 100.00 |
|                     | 52.38       | 21.89    | 25.26  |
| Terpapar            | 10          | 132      | 142    |
|                     | 15.7        | 126.3    | 142.0  |
|                     | 7.04        | 92.96    | 100.00 |
|                     | 47.62       | 78.11    | 74.74  |
| Total               | 21          | 169      | 190    |
|                     | 21.0        | 169.0    | 190.0  |
|                     | 11.05       | 88.95    | 100.00 |
|                     | 100.00      | 100.00   | 100.00 |

Pearson chi2(1) = 9.1954 Pr = 0.002

Fisher's exact = 0.006

1-sided Fisher's exact = 0.004

| status gizi    | pernah diagnosis |           | Total  |
|----------------|------------------|-----------|--------|
|                | Tidak ter        | Terinfeks |        |
| Tidak stunting | 16               | 5         | 21     |
|                | 9.1              | 11.9      | 21.0   |
|                | 76.19            | 23.81     | 100.00 |
|                | 19.51            | 4.63      | 11.05  |
| Stunting       | 66               | 103       | 169    |
|                | 72.9             | 96.1      | 169.0  |
|                | 39.05            | 60.95     | 100.00 |
|                | 80.49            | 95.37     | 88.95  |
| Total          | 82               | 108       | 190    |
|                | 82.0             | 108.0     | 190.0  |
|                | 43.16            | 56.84     | 100.00 |
|                | 100.00           | 100.00    | 100.00 |

Pearson chi2(1) = 10.5012 Pr = 0.001  
 Fisher's exact = 0.002  
 1-sided Fisher's exact = 0.001

**LAMPIRAN 8**

**LAMPIRAN 9****RIWAYAT HIDUP**

Nama : Andi Irna Febriana  
NIM : K011191071  
Tempat, Tgl Lahir : Watampone, 1 September 2001  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Golongan Darah : B  
Agama : Islam  
Suku : Bugis  
Alamat : Pesona pelangi Residence Blok B5/14  
Telp/No. Hp : 085244379683  
E-mail : [andiirnafebriana@gmail.com](mailto:andiirnafebriana@gmail.com)  
Riwayat Pendidikan : SDN 2 Manurunge  
SMPN 4 Watampone  
SMAN 3 Bone  
Riwayat Organisasi :  
1. Keluarga Mahasiswa FKM UNHAS  
2. Pengurus Himpunan Mahasiswa Epidemiologi Periode 2022-2023