

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., Juleka, & Dhea, A. (2022). Determinan Perilaku Keluarga Sadar Gizi pada Ibu di Desa Miruk Lam Reudeup Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar Determinants of Nutrition Conscious Family Behavior at Mothers in Village Miruk Lam Reudeup District Baitussalam Regency Aceh Besar Masya. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 8(2), 1664–1676.
- Abu-Hussein, L. . (2017). wareness of Healthy Daily Nutrition Habits Among Adults. *Journal Biol Agric Healthcare*, 7(4), 15–24.
- Agustin, L., & Rahmawati, D. (2021). Hubungan Pendapatan Keluarga dengan Kejadian Stunting. *Indonesian Journal of Midwifery (IJM)*, 4(1), 30. <https://doi.org/10.35473/ijm.v4i1.715>
- Ahmed, M., Zepre, K., Lentero, K., Gebremariam, T., Jemal, Z., Wondimu, A., Bedewi, J., Melis, T., & Gebremeskel, A. (2022). The relationship between maternal employment and stunting among 6–59 months old children in Gurage Zone Southern Nation Nationality People’s region, Ethiopia: A comparative cross-sectional study. *Frontiers in Nutrition*, 9(964124). <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.964124>
- Alristina, A. D. (2019). *Perspektif Lingkungan dalam Higiene dan Sanitasi Makanan* (S. Juwita (ed.)). CV. Sarnu Untung.
- Amalia, I. D., Lubis, D. P. U., & Khoeriyah, S. M. (2021). Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Gizi Dengan Kejadian Stunting Pada Balita. *Jurnal Kesehatan Samodra Ilmu*, 12(2), 146–154. <https://doi.org/10.55426/Jksi.V12i2.153>
- Amelia F. (2020). Hubungan Pekerjaan Ibu, Jenis Kelamin, Dan Pemberian ASI Susu Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita 6-59 Bulan Di Bangkalan. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Kemenkes Ri Pangkalpinang*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.32922/Jkp.V8i1.92>



- Amelia, R. R. (2019). Prevalensi Dan Zat Gizi Mikro Dalam Penanganan Stunting. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 6(2), 138–145.
- Angelina, C., Perdana, A. A., & Humairoh. (2018). Faktor Kejadian Stunting Balita Berusia 6-23 Bulan Di Provinsi Lampung. *Jurnal Dunia Kesmas*, 7(3), 127–134.
- Anggraeni, Z. E. Y., Kurniawan, H., Yasin, M., & Aisyah, A. D. (2020). Hubungan Berat Badan Lahir, Panjang Badan Lahir Dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Stunting. *The Indonesian Journal Of Health Science*, 12(1), 51–56.
- Azrimaidaliza, Annisa, Khairany, Y., Prativa, N., Adrianus, R., & Salmah, M. P. (2019). A Optimalisasi Tumbuh Kembang Balita Melalui Promosi Gizi Seimbang Di Kecamatan Koto Tangah Padang. *Logista - Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2(Jul-Des)), 17. [https://doi.org/10.25077/Logista.3.2\(Jul-Des\).17-26.2019](https://doi.org/10.25077/Logista.3.2(Jul-Des).17-26.2019)
- Badrasawi, M. M. H., Hijjeh, N. H., Amer, R. S., Allan, R. M., & Altamimi, M. (2020). Nutrition Awareness And Oral Health Among Dental Patients In Palestine: A Cross-Sectional Study. *International Journal Of Dentistry*, 3472753, 1–11. <https://doi.org/10.1155/2020/3472753>
- Batiha, G. E.-S., Hussein, D. E., Algammal, A. M., George, T. T., Jeandet, P., Al-Snafi, A. E., Tiwari, A., Pagnossa, J. P., Lima, C. M., Thorat, N. D., Zahoor, M., El-Esawi, M., Dey, A., Alghamdi, S., Hetta, H. F., & Cruz-Martins, N. (2021). Application Of Natural Antimicrobials In Food Preservation: Recent views. *Food Control*, 126, 108066. <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108066>
- Bella, F. D., Fajar, N. A., & Misnaniarti, M. (2020). Hubungan antara Pola Asuh Keluarga dengan Kejadian Balita Stunting pada Keluarga Miskin di Semarang. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 5(1), 15–22. <https://doi.org/10.14710/jekkk.v5i1.5359>



Childs, C. E., Philip C. Calder, & Elizabeth A. Miles. (2019). Diet and Immune Function. *Nutrients*, 11(8), 1933. <https://doi.org/10.3390/Nu11081933>

Christiana, M., Nurcahyo, A., & Muhaimin, A. (2021). SOCIALIZATION OF HEALTHY COOKING TO SUPPORT BUSINESS DEVELOPMENT PRIMA KARYA KATERING IN BRUMBUNGAN VILLAGE DISTRICTS CENTRAL SEMARANG. *Jurnal Tematik*, 3(1), 42–47. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.26623/Tmt.V3i1.3516>

De Onis, M., & Branca, F. (2016). Childhood Stunting: A Global Perspective. *Maternal And Child Nutrition*, 12, 12–26. <https://doi.org/10.1111/Mcn.12231>

Dewi Haryati, S., Ernita Amru, D., Selvia, A., Studi Sarjana Kebidanan Dan Pendidikan Profesi Bidan, P., Kesehatan Mitra Bunda Jl Raya Seraya Nomor No, I., Tering, T., Batam Kota, K., Batam, K., & Riau, K. (2022). Kebiasaan Makan Anak Balita Gizi Kurang Pada Keluarga Nelayan Di Desa Kwala Serapuh Kecamatan Tanjung Pura. *Zona Kebidanan*, 12(2), 14–23.

Diana, N. G. A. P. L. (2022). Analisis Penyimpanan Bahan Makanan Di Lv8 Resort. *Jurnal Mahasiswa Pariwisata Dan Bisnis*, 1(11), 3038–3053. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.22334/Paris.V1i11>

Esi Emilia, Caca Pratiwi, Salsabila Akbar, & Luqiyana Melayoga. (2023). Hubungan Pengetahuan Gizi Dan Riwayat Pemberian Air Susu Ibu Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Balita. *Amerta Nutrition*, 7(2), 199–204.

Evita Aurilia Nardina, Etni Dwi Astuti, S., Wanodya Hapsari, Laeli Nur Hasanah, R. M., Neila Sulung, Nining Tyas Triatmaja, R. R. S., & Niken Bayu Argaheni, M. T. R. (2021). *Tumbuh Kembang Anak*. Yayasan Kita Menulis.

Fadare, O., Amare, M., Mavrotas, G., Akerele, D., & Ogunniyi, A. (2019). her's nutrition-related knowledge and child nutrition outcomes: orical evidence from Nigeria. *PLOS ONE*, 14(2), 1–17. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0212775>



- Fadli, R., Wahyu, D., Suryana, E., & Abdurrahmansyah, A. (2023). Perkembangan Masa Dewasa Dini dan Madya dalam Implikasinya pada Pendidikan. *JHIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 6(9), 6545–6551. <https://doi.org/10.54371/jiip.v6i9.2793>
- Febriani, A. D. B., Daud, D., Rauf, S., Nawing, H. D., Ganda, I. J., Salekede, S. B., Angriani, H., Maddeppungeng, M., Juliaty, A., Alasiry, E., Artaty, R. D., Lawang, S. A., Ridha, N. R., Laompo, A., Rahimi, R., Aras, J., & Sarmila, B. (2020). Risk Factors and Nutritional Profiles Associated with Stunting in Children. *Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*, 23(5), 457. <https://doi.org/10.5223/pghn.2020.23.5.457>
- Firrahmawati¹, L., Wahyuni, E. S., Khotimah, N., & Munawaroh, M. (2023). ANALISIS FAKTOR PENYEBAB YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN STUNTING. *Jurnal Kebidanan*, 12(1), 28–38.
- Foroozanfar, Z., Moghadami, M., Mohsenpour, M. A., Houshiarrad, A., Farmani, A., Akbarpoor, M. A., & Shenavar, R. (2022). Socioeconomic determinants of nutritional behaviors of households in Fars Province, Iran, 2018. *Frontiers in Nutrition*, 9(956293.). <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.956293>
- Gertrudea, L., Muthukumarb, & Tamilselvi, N. (2021). Awareness Of Nutrition Among School Students Through Media. *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)*, 12(5), 1051–1057. <https://doi.org/10.17762/turcomat.v12i5.1750>
- Girmay, A. M., Gari, S. R., Mengistie Alemu, B., Evans, M. R., & Gebremariam, A. G. (2020). Determinants of Sanitation and Hygiene Status Among Food Establishments in Addis Ababa, Ethiopia. *Environmental Health Insights*, 14, 1–9. <https://doi.org/10.1177/1178630220915689>
- Amasari, Fitri Widiyati, M. S. (2022). Analisis Faktor Risiko yang mempengaruhi Kejadian Stunting pada Balita. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 9(1), 48–56. <https://doi.org/10.37010/mnhj.v3i2.750>



Indrakusuma, A. A. B. P., Sayoga, I. M. A., Christian, S., Surya, Agustini, P. P., Subawa2, I. A. K. P., Setia, N. K. M., & Maheswari, M. P. C. D. (2021). PERAN NUTRISI TERHADAP KESEHATAN MASYARAKAT PADA MASA PANDEMI COVID-19. *Kapan COVID-19 Berakhir? (Dampak Pandemi Covid-19 Yang Berkepanjangan Terhadap Layanan Kesehatan, Psikologi Masyarakat, Dan Lingkungan)*, 72–82.

Irianto, K. (2014). *Gizi Seimbang dalam Kesehatan Reproduksi (Balanced Nutrition in Reproductive Health)*. Alfabeta.

Kalkan, I. (2019). The impact of nutrition literacy on the food habits among young adults in turkey. *Nutrition Research and Practice*, 13(4), 352–357. <https://doi.org/10.4162/nrp.2019.13.4.352>

KASUMAYANTI, E. (2020). HUBUNGAN PENDAPATAN KELUARGA DENGAN STATUS GIZI BALITA DI DESA TAMBANG WILAYAH KERJA PUSKESMAS TAMBANG KABUPATEN KAMPAR TAHUN 2019. *Jurnal Ners*, 4(1), 7–12. <https://doi.org/10.31004/jn.v4i1.682>

KDPDTT. (2017). *Buku Saku Desa dalam Penanganan Stunting*. Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi.

Kemendes RI. (2022). *Cegah Stunting dengan Makanan Bergizi Seimbang pada 1000 Hari Kehidupan Pertama Anak*. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/149/cegah-stunting-dengan-makanan-bergizi-seimbang-pada-1000-hari-kehidupan-pertama-anak

Kemendes RI. (2023). *Survey Status Gizi Indonesia Tahun 2022*. <https://layanandata.kemkes.go.id/katalog-data/ssgi/visualisasi-data/visualisasi-ssgi>

Kesehatan, N. K. E. P. dan P. (2021). *Pedoman dan Standar Etik Penelitian dan gambaran Kesehatan Nasional*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian Pengembangan Kesehatan.



1, N. N., Nurmalasari, H., Afiana, E. N., Sari, D. W. P., Wuringsih, A.

Y., & Astuti, I. T. (2021). The effect of complementary food combinations on stunted children aged 6 months and over: a cross sectional study. *Sri Lanka Journal of Child Health*, 50(3), 465. <https://doi.org/10.4038/sljch.v50i3.9727>

Krisdayani, D. D., Agustina, A., & Hanifah, L. (2023). Hubungan Pola Makan, Pengetahuan Gizi Seimbang Dan Sosial Budaya Dengan Status Gizi Calon Pengantin. *Gizi Indonesia*, 46(1), 11–22. <https://doi.org/10.36457/gizindo.v46i1.721>

Laily, L. A., & Indarjo, S. (2023). Literature Review : Dampak Stunting terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan. *Higeia*, 7(3), 354–364.

Mahgoub, A. T., Elkhalfa, M. Y., Medani, K. A., & Abdalla, W. M. (2014). Mother's Health Awareness and Nutritional Status of Children in Khartoum State-Sudan. *Medical Journal of Islamic World Academy of Sciences*, 22(2), 61–68. <https://doi.org/10.12816/0008174>

Makori, N., Kassim, N., Matem, A., & Kinabo, J. (2018). Factors associated with stunting in Dodoma region, Tanzania. *African Journal of Food, Agriculture, Nutrition and Development*, 18(03), 13842–13861. <https://doi.org/10.18697/ajfand.83.17000>

Marlani, R., Neherta, M., & Deswita, D. (2021). Gambaran Karakteristik Ibu yang Mempengaruhi Kejadian Stunting Balita Usia 24-59 Bulan di Puskesmas Talang Banjar Kota Jambi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21(3), 1370. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v21i3.1748>

Miftahul, J., Kamsani, S. R., & Ariffin, N. M. (2021). PERKEMBANGAN USIA DEWASA : TUGAS DAN HAMBATAN PADA KORBAN KONFLIK PASCA DAMAI. *Bunayya : Jurnal Pendidikan Anak*, 7(2), 114. <https://doi.org/10.22373/bunayya.v7i2.10430>



h, E., & Ngaisyah, R. D. (2021). *Buku Ajar Pertumbuhan dan Perkembangan Neonatus, Bayi, Balita, dan Anak Pra Sekolah*. Respati Press.

- Monika, F. B. (2014). *Buku Pintar ASI dan Menyusui*. Noura Books.
- Mubasyiroh, L., & Aya, Z. C. (2018). Hubungan Perilaku Ibu Dalam Pemenuhan Gizi Pada Anak 1000 Hari Pertama Kehidupan/ Golden Period Dengan Status Gizi Balita di Desa Sitanggal Kecamatan Larangan Kabupaten Brebes Tahun 2018. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal*, 9(1), 18–27. <https://doi.org/10.34305/jikbh.v9i1.58>
- Mujahidatul, M., & Andarwati, A. (2019). Analysis of Factors Affecting the Implementation of Nutrition Awareness Family (Kadarzi) in Tanjung Village Klego Sub-district Boyolali Regency Central Java Province. *Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Risks and Public Health, ICER-PH 2018*, 26–27.
- Muleta, A., Hailu, D., Stoecker, B. J., & Belachew, T. (2021). Camel milk consumption is associated with less childhood stunting and underweight than bovine milk in rural pastoral districts of Somali, Ethiopia: a cross-sectional study. *Journal of Nutritional Science*, 10, e78. <https://doi.org/10.1017/jns.2021.75>
- Mustar. (2022). Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Gizi dengan Status Gizi Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Watampone. *Jurnal Suara Kesehatan*, 8(1). <http://journal.iskb.ac.id/>
- Mutiara Tasyrifah, G. (2021). Literature Review: Causes of Stunting in Toddlers. *Muhammadiyah International Public Health and Medicine Proceeding*, 1(1), 339–346. <https://doi.org/10.53947/miphmp.v1i1.71>
- Nainggolan, B. G., & Sitompul, M. (2019). HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA ANAK USIA 1-3 TAHUN. *Nutrix Journal*, 3(1), 36–41. <https://doi.org/10.37771/nj.Vol3.Iss1.390>



- ar, N. O. (2020). STUNTING PADA ANAK: PENYEBAB DAN FAKTOR RISIKO STUNTING DI INDONESIA. *QAWWAM: JOURNAL*

FOR GENDER MAINSTREAMING, 14(1), 19–28.
<https://doi.org/https://doi.org/10.20414/Qawwam.v14i1.2372>

Notoatmodjo, Soekidji. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.

Notoatmodjo, Soekidjo. (2010). *Metodologi penelitian kesehatan*. Rineka Cipta.

Nurdin, I., & Hartati, S. (2019). *Metodologi Penelitian Sosial*. Media Sahabat Cendekia.

Nurlaeli, H. (2019). Stunting Pada Anak Usia 0-59 Bulan di Posyadu Lestari, Desa Ciporos, Karangpucung, Cilacap. *Yinyang : Jurnal Studi Islam, Gender, Dan Anak*, 14(92–110).
<https://doi.org/https://doi.org/10.24090/yinyang.v14i1.2858>

Nurmalasari, Y., Anggunan, & Febriany, T. W. (2020). HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN IBU DAN PENDAPATAN KELUARGADENGAN KEJADIAN STUNTINGPADA ANAK USIA6-59 BULAN. *Jurnal Kebidanan Malahayati*, 6(2), 205–211.

Nursa'iidah, S., & Rokhaidah. (2022). Pendidikan, Pekerjaan Dan Usia Dengan Pengetahuan Ibu Balita Tentang Stunting. *Indonesian Journal of Health Development*, 4(1), 9–18.

Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan (4th ed)*. Salemba Medika.

Nutrisi, P. (n.d.). *HUBUNGAN POLA NUTRISI DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA MADURA * Taufan Citra Darmawan * STIKES William Booth SurabayaEmail : Tp4n_thefujin@yahoo.com. 40.*

Oktarindasarira, Z., Qariati, N. I., & Widyarni., A. (2020). *Hubungan Pengetahuan, Pekerjaan Ibu Dan Pendapatan Keluarga Dengan Status Gizi ta Di Wilayah Kerja Puskesmas Tapin Utara [Universitas Islam mantan].* [https://eprints.uniska-bjm.ac.id/2365/1/ARTIKEL_SKRIPSI_ITA - FIX.pdf](https://eprints.uniska-bjm.ac.id/2365/1/ARTIKEL_SKRIPSI_ITA_FIX.pdf)



- Pantaleon, M. G., & Zogara, A. U. (2023). Perbedaan Konsumsi Pangan dan Karakteristik Keluarga Balita Stunting dan Tidak Stunting di Kota Kupang. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3(5), 1349–1358.
- Paramasatiari, A. A. A. L., Suryandhita, P. A., & Wedhangga, I. K. M. (2023). Higiene Sanitasi Makanan dan Lingkungan di Kantin Kampus X. *Warmadewa Minesterium Medical Journal*, 2(3), 179–184.
- PARAMITHA, I. A., ARIFIANA, R., PANGESTU, G. K., RAHAYU, N. A., & ROSIDI, A. (2024). GAMBARAN KEJADIAN STUNTING BERDASARKAN KARAKTERISTIK IBU PADA BALITA USIA 24-59 BULAN. *Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*, 3(1), 37–44.
- Power, M., Pybus, K. J., Pickett, K. E., & Doherty, B. (2021). “The reality is that on Universal Credit I cannot provide the recommended amount of fresh fruit and vegetables per day for my children”: Moving from a behavioural to a systemic understanding of food practices. *Emerald Open Research*, 3, 3. <https://doi.org/10.35241/emeraldopenres.14062.1>
- Pratiwi, Y., Firdaus, S. S., & Sadewo, F. S. (2024). Konstruksi Sosial Masyarakat Tentang Stunting Pada Kawasan Kumuh di Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Pelayanan Dan Pengabdian Masyarakat (Pamas)*, 8(1), 65–74. <https://doi.org/10.52643/pamas.v8i1.2703>
- Pudjihastuti, I., Siswo, S., Nurhayati, Dwi, O., Yudanto, & Arya, Y. (2019). Pengaruh Perbedaan Metode Penggorengan Terhadap Kualitas Fisik dan Organoleptik Aneka Camilan Sehat. In L. U. M. Semarang (Ed.), *Membangun Tatanan Sosial di Era Revolusi Industri 4.0 dalam Menunjang Pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs)* (pp. 450–454).
- Purnama AL, J., Hasanuddin, I., & Sulaeman S. (2021). Hubungan Pengetahuan Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Umur 12-59 Bulan. *Jurnal Kesehatan Panrita Husada*, 6(1), 75–85. <https://doi.org/10.37362/jkph.v6i1.528>



Purnamasari, M., & Rahmawati, T. (2021). Hubungan Pemberian Asi Eksklusif dengan Kejadian Stunting Pada Balita Umur 24-59 Bulan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 290–299. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.490>

Raber, M., Chandra, J., Upadhyaya, M., Schick, V., Strong, L. L., Durand, C., & Sharma, S. (2016). An evidence-based conceptual framework of healthy cooking. *Preventive Medicine Reports*, 4, 23–28. <https://doi.org/10.1016/j.pmedr.2016.05.004>

Raghupathi, V., & Raghupathi, W. (2020). The influence of education on health: An empirical assessment of OECD countries for the period 1995-2015. *Archives of Public Health*, 78(1), 1–18. <https://doi.org/10.1186/s13690-020-00402-5>

Rahayu, B., & Darmawan, S. (2019). Hubungan Karakteristik Balita, Orang Tua, Higiene Dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Stunting Pada Balita. *Binawan Student Journal*, 1(1), 22–27. <http://journal.binawan.ac.id/bsj/article/view/46>

Rahayu, Y. D., Yunariyah, B., & Jannah, R. (2022). GAMBARAN FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SEMANDING TUBAN. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), 156–162. <https://doi.org/10.14710/jkm.v10i2.32271>

Rahmi, P. (2019). Peran Nutrisi Bagi Tumbuh Kembang Anak Usia Dini. *Jurnal Pendidikan Anak Buunayya*, 5(1).

Raiten, D. J., & Bremer, A. A. (2020). Exploring the Nutritional Ecology of Stunting: New Approaches to an Old Problem. *Nutrients*, 12(2), 371. <https://doi.org/10.3390/nu12020371>

Ramdhani, A., Handayani, H., & Setiawan, A. (2020). Hubungan Pengetahuan Ibu gan Kejadian Stunting. In *Semnas Lppm*.



, Ruhana, A., Astuti, N., & Bahar, A. (2022). Alasan Pemilihan Makanan Kebiasaan Mengonsumsi Makanan Sehat pada Mahasiswa UNESA

Ketintang. *Jurnal Tata Boga*, 11(1), 22–32.

Risma, & Nurhaeda. (2022). Pemberian Nugget Tempe Kedelai Terhadap Kenaikan Berat Badan Balita Gizi Kurang Sebagai Upaya Pencegahan Stunting. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4(6), 7002–7013. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jpdk.v4i6.9438>

Roberts, M., Tolar-Peterson, T., Reynolds, A., Wall, C., Reeder, N., & Rico Mendez, G. (2022). The Effects of Nutritional Interventions on the Cognitive Development of Preschool-Age Children: A Systematic Review. *Nutrients*, 14(3), 532. <https://doi.org/10.3390/nu14030532>

Rohman, M. F., & Gunawan, U. R. (2021). Pengaruh Integrasi Media Komunikasi Terhadap Pengetahuan Pengunjung Wisata Edukasi Pertanian Kabupaten Tulungagung. *Jurnal Penyuluhan*, 18(01), 36–48. <https://doi.org/10.25015/18202235890>

Rusdi, P. H. N., & Mariyona, K. (2021). HUBUNGAN POLA ASUH TERHADAP KEJADIAN STUNTING PADA BALI. *Jurnal Kesehatan*, 12(2), 693–698. <https://doi.org/https://doi.org/10.35730/jk.v12i0.639>

Sangra, S., & Nowreen, N. (2019). Knowledge, attitude, and practice of mothers regarding nutrition of under-five children: A cross-sectional study in rural settings. *International Journal of Medical Science and Public Health*, 8(5), 392–394. <https://doi.org/10.5455/ijmsph.2019.0306126032019>

Sari, I. P., 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>

Savitri, C. M. (2020). *Pengaruh Penyuluhan Keamanan Pangan terhadap getahuan Penjamah Makanan dan Skor SKP Lauk Hewani di Katering uma Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.



, Shagti, I., Boroa, R. M., Adi, A. M., Saleh, A., & Sanjiwany, P. A.

(2020). The Effect of Family-Based Nutrition Education on the Intention of Changes in Knowledge, Attitude, Behavior of Pregnant Women and Mothers With Toddlers in Preventing Stunting in Puskesmas Batakte, Kupang Regency, East Nusa Tenggara, Indonesia Working Area. *Pakistan Journal of Medical & Health Sciences*, 14(3).

Simamora, R. S., & Kresnawati, P. (2021). Pemenuhan Pola Makan Gizi Seimbang Dalam Penanganan Stunting Pada Balita Di Wilayah Puskesmas Kecamatan Rawalumbu Bekasi. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*, 11(1), 34–46. <https://doi.org/https://doi.org/10.52643/jbik.v11i1>

Singh, J., & Goel, B. (2021). Health benefits of traditional kitchen utensils composed of brass, copper and iron using in kitchen. *Natural Volatiles & Essential Oils*, 8(4), 14414–14426.

SJMJ, S. A. S., Toban, R. C., & Madi, M. A. (2020). Hubungan Pemberian ASI Eksklusif Dengan Kejadian Stunting Pada Balita. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 448–455. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.314>

Sofiyan, I. (2021). *HUBUNGAN ANTARA TINGGI BADAN DAN BERAT BADAN DENGAN KESEIMBANGAN TUBUH PADA KELOMPOK UMUR 17 TAHUN SSB Satria Pandawa Sleman*. UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA.

Steenbergen, E., Krijger, A., Verkaik-Kloosterman, J., Elstgeest, L. E. M., ter Borg, S., Joosten, K. F. M., & van Rossum, C. T. M. (2021). Evaluation of Nutrient Intake and Food Consumption among Dutch Toddlers. *Nutrients*, 13(5), 1531. <https://doi.org/10.3390/nu13051531>

Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.

Supriatin, E., Sudrajat, D. A., Annisa R, F., & Lindayani, L. (2020). the Effect of Stunting on Cognitive and Motor Development in Toddler Children: Literature Review. *Jurnal Ilmu Keperawatan Anak*, 3(2), 31–41. <https://doi.org/10.32584/jika.v3i2.782>



Susanto, T., Ade, G. V. A. K., & Rasni, H. (2023). Validitas Kuesioner Kesadaran Gizi Keluarga Pada Ibu Dengan Anak Stunting di Kabupaten Jember. *Madago Nursing Journal*, 4(1), 1–17. <https://doi.org/10.33860/mnj.v4i1.2072>

SUTRIYAWAN, A., KURNIAWATI, R. D., RAHAYU, S., & HABIBI, J. (2020). RELATIONSHIP OF IMMUNIZATION STATUS AND HISTORY OF INFECTIOUS DISEASE WITH STUNTING INCIDENCE IN TODDLERS: RETROSPECTIVE STUDY. *Journal of Midwifery*, 8(2), 1–9.

Syahroni, M. H. A., Astuti, N., Indrawati, V., & Ismawati, R. (2021). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEBIASAAN MAKAN ANAK USIA PRASEKOLAH (4-6 TAHUN) DITINJAU DARI CAPAIAN GIZI SEIMBANG. *Jurnal Tata Boga*, 10(1), 12–22. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-tata-boga/>

Syapitri, H., Amila, & Aritonang, J. (2021). *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan*.

Thurstans, S., Sessions, N., Dolan, C., Sadler, K., Cichon, B., Isanaka, S., Roberfroid, D., Stobaugh, H., Webb, P., & Khara, T. (2022). The relationship between wasting and stunting in young children: A systematic review. *Maternal & Child Nutrition*, 18(1). <https://doi.org/10.1111/mcn.13246>

Vyanti, A., Yanib, A., Pratiwi, B. Y., Rahmawatid, C., & Putri, Y. F. (2022). KESEHATAN DIRI DAN LINGKUNGAN : PENTINGNYA GIZI BAGI PERKEMBANGAN ANAK. *Jurnal Multidisipliner Bharasumba*, 1(1), 93–99.

Wahyuni, D., & Fithriyana, R. (2020). Pengaruh Sosial Ekonomi Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Desa Kualu Tambang Kampar. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(1), 20–26. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v4i1.539>



(2015). *Stunting in a nutshell*. WHO. <https://www.who.int/news/item/19->

11-2015-stunting-in-a-nutshell

WHO. (2018). *Nutrition*. https://www.who.int/health-topics/nutrition#tab=tab_1

WHO. (2023a). *Foodborne diseases*. https://www.who.int/health-topics/foodborne-diseases#tab=tab_1

WHO. (2023b). *Joint child malnutrition estimates*. <https://www.who.int/data/gho/data/themes/topics/joint-child-malnutrition-estimates-unicef-who-wb>

Widya Karya Nasional Pangan dan Gizi. (2012). *Tabel Angka Kecukupan Gizi bagi Orang Indonesia*.

Wijhati, E. R., Nuzuliana, R., & Pratiwi, M. L. E. (2021). Analisis status gizi pada balita stunting. *Jurnal Kebidanan*, *10*(1), 1. <https://doi.org/10.26714/jk.10.1.2021.1-12>

Wu, Y., Wang, S., Shi, M., Wang, X., Liu, H., Guo, S., Tan, L., Yang, X., Wu, X., & Hao, L. (2022). Awareness of nutrition and health knowledge and its influencing factors among Wuhan residents. *Frontiers in Public Health*, *10*(987755). <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.987755>

WULANDARI, Y. (2022). *Gambaran Pengetahuan Dan Perilaku Keluarga Sadar Gizi Pada Ibu Balita Stunting Di Wilayah Puskesmas Perawatan Lubuk Durian Bengkulu Utara Tahun 2022*. Poltekkes Kemenkes Bengkulu.

WULANDARI, Y. (2023). Pengetahuan dan Perilaku Keluarga Sadar Gizi Pada Ibu Balita Stunting Di Wilayah Puskesmas Perawatan Lubuk Durian Bengkulu Utara. *Svasta Harena Rafflesia*, *2*(1). <https://ojs.poltekkesbengkulu.ac.id/index.php/Svasta/Article/View/396>



LAMPIRAN



Optimized using
trial version
www.balesio.com

Lampiran 1. Surat Pengantar Permintaan Data Awal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245
Laman : keperawatan@unhas.ac.id

Nomor : 116/UN4.18.1/DL.16/2024

10 Januari 2024

Lamp. : -

Hal : **Permintaan Izin Observasi / Pengambilan
Data Awal**

Yth.

**Kepala Dinas Kesehatan Kota Makassar
Di –
TEMPAT**

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

N a m a : **Alifah Nas**
NIM : R011201062
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Rencana Judul : **Gambaran Pelaksanaan 5 Tugas Kesehatan Keluarga pada Keluarga dengan Balita Stunting di Puskesmas Kota Makassar.**

Dapat diberikan izin untuk melakukan observasi dalam rangka pengambilan data awal di Instansi yang Bapak/Ibu/Sdr(i) Pimpin, yang akan dilaksanakan pada bulan **Januari s.d Maret 2024**. Adapun metode yang digunakan dalam Pengumpulan data awal tersebut adalah **Accidental Sampling**.

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



**Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan**

Syahri, S/Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.
NIP. 19820419 200604 1 002

Tembusan :

1. Dekan "sebagai laporan".
2. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan.
3. Arsip.



Optimized using
trial version
www.balesio.com



Lampiran 2. Lembar Penjelasan Penelitian

NASKAH PENJELASAN UNTUK MENDAPATKAN PERSETUJUAN DARI RESPONDEN PENELITIAN

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Selamat pagi dan Salam Sejahtera untuk kita semua. Perkenalkan nama saya Saya Afifah Nas, seorang mahasiswa jurusan Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan di Universitas Hasanuddin. Saat ini, saya sedang melakukan penelitian dengan judul "Gambaran Kesadaran Gizi Keluarga dengan Balita *Stunting* di Puskesmas Kaluku Bodoa Kota Makassar". Penelitian ini diharapkan memberikan manfaat langsung pada responden, yaitu sebagai sumber bacaan yang dapat memberikan tambahan informasi terkait kesadaran gizi keluarga serta dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya.

Keluarga sadar gizi adalah apabila seluruh anggota keluarga menerapkan perilaku gizi seimbang, dapat mengenali masalah kesehatan dan gizi bagi setiap anggota keluarganya, serta mampu mengambil langkah-langkah untuk mengatasi masalah gizi anggota keluarganya. Dalam penelitian ini, dilakukan wawancara menggunakan kuesioner tentang kesadaran gizi keluarga.

Peneliti berharap melalui penjelasan singkat ini, Ibu dan Bapak dapat berkenan untuk menjadi responden penelitian. Terima kasih atas kesediaan dan partisipasinya.

Identitas Peneliti:

Nama : Afifah Nas

Alamat : Jalan Perintis Kemerdekaan VII No. 11 Tamalanrea Indah,

Makassar

: 085242012338



Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama responden :

Umur :

Menyatakan bersedia menjadi subyek (responden) dalam penelitian dari :

Nama : Afifah Nas

NIM : R011201062

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Judul : Gambaran Kesadaran Gizi Keluarga dengan Balita
Sunting di Puskesmas Kaluku Bodoa Kota Makassar

Saya telah diberikan penjelasan mengenai hal-hal yang berhubungan dengan penelitian diatas dan saya menyatakan secara sadar dan sukarela untuk ikut sebagai responden dalam penelitian ini serta bersedia menjawab semua pertanyaan dengan sadar dan sebenar-benarnya dengan syarat :

- a) Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan ilmiah.
- b) Apabila saya menginginkan, saya boleh memutuskan untuk tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun

Makassar, 2024

Yang Membuat Pernyataan



Lampiran 4. Kuesioner Penelitian

KUESIONER KARAKTERISTIK RESPONDEN DAN BALITA

Kode :

Tanggal :

A. Petunjuk Pengisian :

1. Dibawah ini terdapat pernyataan terkait identitas responden, dimohon untuk diisi secara lengkap dan benar
2. Pilih salah satu jawaban dengan memberi tanda ceklist (\surd) bagi pernyataan yang sesuai dengan jawaban
3. Setelah selesai, periksalah kembali apakah jawaban sudah terisi semua atau belum
4. Terima kasih atas kesediannya dalam mengisi kuesioner ini

B. Data Demografi Balita :

Nama/Inisial :
Tanggal lahir balita : / /
Tinggi/Panjang Badan : cm
Berat Badan : kg

C. Data Demografi Ibu

Nama/ Inisial :
Alamat :
Tingkat Pendidikan :
 SD SMP SMA Perguruan Tinggi

Pekerjaan Ibu :

Pegawai Negeri/Swasta Ibu Rumah Tangga Wiraswasta
 Pelajar/Mahasiswa Buruh Dan lainnya

Penghasilan Keluarga per Bulan :

> Rp. 3.500.000 Rp. 2.500.000 – Rp. 3.500.000
Rp. 1.500.000 – Rp 2.500.000 < Rp. 1.500.000



KUESIONER KESADARAN GIZI KELUARGA (NAF-Q)

Kode :

Tanggal :

Petunjuk Pengisian :

1. Dibawah ini terdapat pernyataan terkait kesadaran gizi keluarga
2. Pilih salah satu jawaban dengan memberi tanda ceklist () bagi pernyataan yang sesuai dengan jawaban
3. Setelah selesai, periksalah kembali apakah jawaban sudah terisi semua atau belum
4. Terima kasih atas kesediannya dalam mengisi kuesioner ini

No	Pernyataan	Setuju	Ragu/Tidak Tahu	Tidak Setuju
Pengetahuan Nutrisi dan Makanan				
1.	Vitamin A ada di dalam pepaya dan wortel.			
2.	Mentega tidak mengandung lemak.			
3.	Telur adalah sumber protein yang baik			
4.	Susu mengandung banyak zat besi			
5.	Paparan sinar matahari adalah salah satu sumber terbaik vitamin D.			
6.	Semangka kaya akan vitamin dan mineral			
7.	Kacang tanah adalah sumber vitamin E			
8.	Kentang dan talas adalah makanan bertepung			
9.	Kacang-kacangan, telur, kedelai, dan ikan merupakan sumber protein yang baik.			
10.	Tulang ikan, ikan, ragi, roti adalah makanan kaya kalsium			
Manfaat nutrisi terhadap kesehatan				
	elemen zat besi dan atau asam folat			
	gat penting pada tahap prenatal untuk			
	cegah cacat lahir yang serius			
	ri membutuhkan air dan jus pada iklim			



	panas dalam enam bulan pertama kehidupannya.			
3.	Menyusui harus dilanjutkan meskipun anak sakit			
4.	Jumlah Vitamin dalam ASI tergantung pada diet ibu.			
5.	Bayi yang baru lahir harus terkena sinar matahari dengan mata tertutup selama 15-20 menit untuk perkembangan tulang yang sehat			
6.	Makan buah dan sayuran segar meningkatkan daya tahan pada anak.			
7.	Salad harus dimasukkan dalam menu makan karena kaya berbagai sumber nutrisi esensial dan serat. Bisa dikonsumsi ibu dalam bentuk utuh dan balitanya dalam bentuk potongan kecil yang lembut (>24 bulan) dan dilembutkan dengan blender (6-24 bulan)			
8.	Makanan yang mahal menyediakan lebih banyak nutrisi daripada makanan yang lebih murah. Bisa berupa kukusan lunak (>48 bulan) dan dilembutkan dengan blender (6-48 bulan)			
9.	Mengonsumsi polong bertunas meningkatkan nilai nutrisi tanpa adanya biaya tambahan.			
10.	Buah-buahan kering seperti kurma, kismis, dll. Paling baik untuk kesehatan fungsi otak. Hilangkan biji kurma dan kismis (>48 bulan) dan buang bijinya serta lembutkan dengan blender (6-48 bulan)			
11.	Madu yang ditambahkan ke bubur lebih bergizi (>12 bulan)			
12.	Makan kunyit mentah di pagi hari baik untuk kesehatan			
	makanan yang mengandung sereal adalah makanan seimbang (>48 bulan)			
	memasak			



1.	Sayuran yang dikukus atau dimasak sebentar harus lebih disukai daripada yang digoreng.			
2.	Sayuran harus dicelupkan ke dalam air untuk waktu yang lama kemudian dicuci dalam air mengalir sebelum dipotong.			
3.	Memotong sayuran menjadi potongan-potongan kecil meningkatkan kandungan nutrisi esensial.			
4.	Memasak sayuran terlalu lama akan menghilangkan nilai gizinya.			
5.	Vitamin C yang ada dalam tomat bisa hilang pada pemanasan tinggi			
6.	Pengadukan sayuran yang berlebihan saat memasak akan menghilangkan nilai gizinya.			
7.	Sayuran parut / potong sebaiknya tidak dicelupkan ke dalam air untuk waktu yang lama karena nutrisi mungkin bisa hilang dalam air.			
8.	Makanan non-vegetarian seperti daging, unggas, ikan, daging sapi, dll. Harus dimasak dengan api besar			
9.	Telur mentah lebih baik daripada telur rebus (>24 bulan)			
Penggunaan alat memasak				
1.	Peralatan harus segera dicuci sebelum digunakan.			
2.	Menggunakan panci besi itu baik karena membantu menambahkan zat besi ke dalam makanan yang dimasak, yang penting untuk kesehatan.			
3.	Menggunakan pressure cooker membantu menjaga keutuhan nutrisi makanan.			
4.	Menggunakan wajan anti lengket untuk memasak memang bagus karena membutuhkan lebih sedikit minyak			
	penggunaan loyang Aluminium sama halnya dengan loyang baja untuk mengurangi bahaya			



6.	Wadah kuningan baik dan sehat untuk menyimpan zat asam			
Higiene dan Sanitasi				
1.	Kuku jari harus dijaga agar tetap pendek dan bersih			
2.	Selama memasak, rambut harus tetap terikat / tidak terurai.			
3.	Saputangan harus digunakan saat bersin.			
4.	Pakaian / wiper dapur harus dicuci / diganti secara teratur			
5.	Sampah dapur harus dibuang ke tempat sampah tertutup.			
6.	Dapur dan permukaan ruang makan, lemari / rak, wastafel, lemari es dll. Harus dibersihkan sebelum dan sesudah kontak dengan makanan			
7.	Tempat memasak harus disinfektan seminggu sekali dengan semprotan serangga, anti-serangga, dll			
Kebiasaan makanan sehat				
1.	Buah jeruk seperti jeruk, lemon, amla dll. Harus menjadi bagian dari makanan sehari-hari. Berikan saat usia > 3 tahun.			
2.	Makan dengan tangan kiri itu tidak higienis			
3.	Produk susu seperti susu, dadih (produk keju), dan yogurt harus dimasukkan dalam diet karena mengandung nutrisi esensial (berikan usia > 6 bulan)			
4.	Buah-buahan kering seperti kacang-kacangan, kismis / Almond, dll harus menjadi bagian dari makanan sehari-hari. Berikan lebih dari 6 bulan			
5.	Roti coklat lebih disukai daripada roti putih karena mengandung lebih banyak serat.			
	Idaknya 1 atau 2 buah segar harus dimasukkan dalam diet secara teratur berikan saat usia > 1 tahun			



7.	Jus buah segar harus lebih disukai daripada minuman dingin. Menu buah yang bisa dipilih yaitu: pepaya, pisang, anggur, alpukat,dll (berikan saat usia > 1 tahun)			
8.	Diet adalah cara yang baik untuk mengatur nafsu makan dan menurunkan berat badan			
9.	Mengonsumsi kembang kol dan mentimun setelah makan membantu pencernaan (khusus ibu dan balita usia > 4 tahun, bisa dalam bentuk jus/ potongan kecil-kecil).			
Pengawetan Makanan				
1.	Ikan mentah dapat tetap segar selama 2-3 hari dengan menyimpannya di lemari es / tempat yang sejuk			
2.	Sayuran dapat tetap segar dengan menyimpannya di kantong plastik dalam tempat yang dingin / beku			
3.	Telur dapat disimpan di lemari es / tempat yang dingin setelah dicuci.			
4.	Susu bisa diawetkan dengan cara direbus			
5.	Pisang dan kentang harus disimpan pada suhu kamar			
6.	Makanan kaya vitamin c seperti lemon, jeruk, jeruk nipis tidak dibekukan			



Lampiran 5. Uji Validitas dan Reabilitas Instrumen Penelitian

A. Uji Validitas (*Content Validity Index*) *Nutritional Awareness of Family-Questionnaire* (NAM-F)

Item	Expert 1	Expert 2	Expert 3	Total	nCVI
1	4	4	4	12	,896
2	3	4	4	11	,901
3	4	4	4	12	,896
4	4	4	4	12	,896
5	4	4	4	12	,896
6	4	4	4	12	,896
7	4	4	4	12	,896
8	4	4	4	12	,896
9	4	4	4	12	,896
10	4	4	4	12	,896
11	3	4	4	11	,901
12	3	4	4	11	,901
13	3	4	4	11	,901
14	3	4	4	11	,901
15	4	4	4	12	,896
16	4	4	4	12	,896
17	3	2	4	9	,915
18	4	4	2	10	,882
19	3	2	3	8	,904
20	4	4	3	11	,887
21	4	4	3	11	,887
22	4	4	4	12	,914
23	3	2	4	9	,901
24	4	4	4	12	,896
25	4	4	3	11	,887
26	4	4	3	11	,887
27	4	4	4	12	,896
28	4	4	4	12	,896
29	4	4	3	11	,887
30	4	4	4	12	,896
31	3	4	2	9	,884
32	4	4	2	10	,882
33	4	4	4	12	,896
34	3	4	2	9	,884
5	3	4	2	9	,884
6	4	4	4	12	,896
7	4	4	3	11	,887
8	4	4	4	12	,896



39	4	4	4	12	,896
40	4	4	4	12	,896
41	4	4	3	11	,887
42	4	4	4	12	,896
43	4	4	3	11	,887
44	4	4	3	11	,887
45	4	4	2	10	,882
46	3	4	4	11	,901
47	4	4	2	10	,882
48	3	4	4	11	,901
49	3	4	4	11	,915
50	4	2	2	8	,882
51	4	4	4	12	,896
52	4	4	3	11	,887
53	4	4	4	12	,896
54	4	4	2	10	,882
55	4	4	3	11	,887
56	4	4	2	10	,882
57	4	4	4	12	,896
58	4	4	2	10	,882
59	4	4	4	12	,896
60	4	4	3	11	,887
Total	226	232	205	663	53,608

B. Uji Reliabilitas Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,896	60

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
p1	4,00	,000	3
p2	3,67	,577	3
p3	4,00	,000	3
p4	4,00	,000	3
p5	4,00	,000	3
p6	4,00	,000	3
p7	4,00	,000	3
p8	4,00	,000	3
p9	4,00	,000	3



p10	4,00	,000	3
p11	3,67	,577	3
p12	3,67	,577	3
p13	3,67	,577	3
p14	3,67	,577	3
p15	4,00	,000	3
p16	4,00	,000	3
p17	3,00	1,000	3
p18	3,33	1,155	3
p19	2,67	,577	3
p20	3,67	,577	3
p21	3,67	,577	3
p22	3,33	1,155	3
p23	3,67	,577	3
p24	4,00	,000	3
p25	3,67	,577	3
p26	3,67	,577	3
p27	4,00	,000	3
p28	4,00	,000	3
p29	3,67	,577	3
p30	4,00	,000	3
p31	3,00	1,000	3
p32	3,33	1,155	3
p33	4,00	,000	3
p34	3,00	1,000	3
p35	3,00	1,000	3
p36	4,00	,000	3
p37	3,67	,577	3
p38	4,00	,000	3
p39	4,00	,000	3
p40	4,00	,000	3
p41	3,67	,577	3
p42	4,00	,000	3
p43	3,67	,577	3
p44	3,67	,577	3
p45	3,33	1,155	3
p46	3,67	,577	3
p47	3,33	1,155	3
p48	3,67	,577	3
p49	3,00	1,000	3



p50	3,33	1,155	3
p51	4,00	,000	3
p52	3,67	,577	3
p53	4,00	,000	3
p54	3,33	1,155	3
p55	3,67	,577	3
p56	3,33	1,155	3
	4,00	,000	3
p57			
p58	3,33	1,155	3
p59	4,00	,000	3
p60	3,67	,577	3

**Item-Total
Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p1	217,00	201,000	,000	,896
p2	217,33	206,333	-,342	,901
p3	217,00	201,000	,000	,896
p4	217,00	201,000	,000	,896
p5	217,00	201,000	,000	,896
p6	217,00	201,000	,000	,896
p7	217,00	201,000	,000	,896
p8	217,00	201,000	,000	,896
p9	217,00	201,000	,000	,896
p10	217,00	201,000	,000	,896
p11	217,33	206,333	-,342	,901
p12	217,33	206,333	-,342	,901
p13	217,33	206,333	-,342	,901
p14	217,33	206,333	-,342	,901
p15	217,00	201,000	,000	,896
p16	217,00	201,000	,000	,896
p17	218,00	229,000	-,958	,915
p18	217,67	170,333	,973	,882
p19	218,33	212,333	-,693	,904
p20	217,33	185,333	,975	,887
p21	217,33	185,333	,975	,887



p22	217,67	224,333	-,713	,914
p23	217,33	206,333	-,342	,901
p24	217,00	201,000	,000	,896
p25	217,33	185,333	,975	,887
p26	217,33	185,333	,975	,887
p27	217,00	201,000	,000	,896
p28	217,00	201,000	,000	,896
p29	217,33	185,333	,975	,887
p30	217,00	201,000	,000	,896
p31	218,00	175,000	,945	,884
p32	217,67	170,333	,973	,882
p33	217,00	201,000	,000	,896
p34	218,00	175,000	,945	,884
p35	218,00	175,000	,945	,884
p36	217,00	201,000	,000	,896
p37	217,33	185,333	,975	,887
p38	217,00	201,000	,000	,896
p39	217,00	201,000	,000	,896
p40	217,00	201,000	,000	,896
p41	217,33	185,333	,975	,887
p42	217,00	201,000	,000	,896
p43	217,33	185,333	,975	,887
p44	217,33	185,333	,975	,887
p45	217,67	170,333	,973	,882
p46	217,33	206,333	-,342	,901
p47	217,67	170,333	,973	,882
p48	217,33	206,333	-,342	,901
p49	218,00	229,000	-,958	,915
p50	217,67	170,333	,973	,882
p51	217,00	201,000	,000	,896
p52	217,33	185,333	,975	,887
p53	217,00	201,000	,000	,896
p54	217,67	170,333	,973	,882
p55	217,33	185,333	,975	,887
p56	217,67	170,333	,973	,882
p57	217,00	201,000	,000	,896
p58	217,67	170,333	,973	,882
p59	217,00	201,000	,000	,896
p60	217,33	185,333	,975	,887



Lampiran 6. Lembar Persetujuan Penelitian

Halaman Persetujuan

GAMBARAN KESADARAN GIZI KELUARGA DENGAN BALITA STUNTING DI PUSKESMAS KALUKU BODOA KOTA MAKASSAR



Oleh

AFIFAH NAS

R011201062

Disetujui untuk diajukan di hadapan Tim Penguji Akhir Skripsi Program Studi Sarjana Ilmu
Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin

Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Karmila Sarih, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 197207271996032006

Pembimbing II



Wa Ode Nur Isnah, S.Kep., Ns., M.Kes
NIP. 198410042014042001



Lampiran 7. Surat Izin Penelitian



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN**

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

No : 440 /124 /PSDK/IV/2024
Lamp :-
Perihal : Penelitian

Kepada Yth,
Kepala Puskesmas Kaluku Bodoa
Di -
Tempat

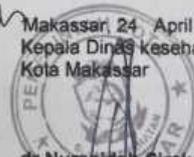
Sehubungan surat dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu No : 4878/S.01/PTSP/2024 Pemerintah Kota Makassar tanggal 19 April 2024, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Aiffah Nas
NIM : R011201062
Jurusan : S1 Ilmu Keperawatan
Institusi : Universits Hasanuddin (UNHAS) Makassar
Tanggal Penelitian : 5 April 2024 s/d 31 Mei 2024
Judul Skripsi : Gambaran kesadaran Gizi keluarga dengan Balita Stunting di Puskesmas Kaluku Bodoa Kota M

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin. Demikian disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Go ko-maweh, skh

Makassar, 24 April 2024
Kepala Dinas kesehatan
Kota Makassar



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



Lampiran 7. Surat Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
Sekretariat : Lantai 2 Fakultas Keperawatan UNHAS
Jl.Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km.10 Makassar 90245
Laman : kepk_kepuh@unhas.ac.id

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 762/UN4.18.3/TP.01.02/2024

Tanggal: 26 April 2024

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

No Protokol	UH2404070	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Afifah Nas	Sponsor	
Judul Peneliti	Gambaran Kesadaran Gizi Keluarga dengan Balita <i>Stunting</i> di Puskesmas Kaluku Bodoa Kota Makassar		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	24 April 2024
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	24 April 2024
Tempat Penelitian	Puskesmas Kaluku Bodoa Kota Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa berlaku 26 April 2024 sampai 26 April 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEPK	Nama : Dr. Kadek Ayu Erika, S.Kep., Ns., M.Kes	Tanda Tangan 	
Sekretaris KEPK	Nama : Dr. Hastuti, S.Kep., Ns., M.Kes	Tanda Tangan 	

Kewajiban Peneliti Utama :

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komite Etik dalam 24 jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan *Suspected Unexpected Serious Adverse Reaction* (SUSAR) dalam 72 jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (*protocol deviation/violation*)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Gambar 1. Pengambilan data antropometri



Gambar 2. Pengambilan data kuesioner penelitian



Lampiran 9. Contoh Lembar Pengisian Kuesioner Penelitian

003

Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama responden : HASPIANI

Umur : 26 Thn

Menyatakan bersedia menjadi subyek (responden) dalam penelitian dari :

Nama : Afifah Nas

NIM : R011201062

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Judul : Gambaran Kesadaran Gizi Keluarga dengan Balita
Sunting di Puskesmas Kaluku Bodoa Kota Makassar

Saya telah diberikan penjelasan mengenai hal-hal yang berhubungan dengan penelitian diatas dan saya menyatakan secara sadar dan sukarela untuk ikut sebagai responden dalam penelitian ini serta bersedia menjawab semua pertanyaan dengan sadar dan sebenar-benarnya dengan syarat :

- a) Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan ilmiah.
- b) Apabila saya menginginkan, saya boleh memutuskan untuk tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun

Makassar, 2 Mei 2024

Yang Membuat Pernyataan


HASPIANI



Lampiran 4. Kuesioner Penelitian

KUESIONER KARAKTERISTIK RESPONDEN DAN BALITA

Kode :

Tanggal :

A. Petunjuk Pengisian :

1. Dibawah ini terdapat pernyataan terkait identitas responden, dimohon untuk diisi secara lengkap dan benar
2. Pilih salah satu jawaban dengan memberi tanda ceklist (✓) bagi pernyataan yang sesuai dengan jawaban
3. Setelah selesai, periksalah kembali apakah jawaban sudah terisi semua atau belum
4. Terima kasih atas kesediannya dalam mengisi kuesioner ini

B. Data Demografi Balita :

Nama/Inisial : Nurul Atifah Rahmadani / P
Tanggal lahir balita : 09 / 05 / 2021 → 36
Tinggi/Panjang Badan : 80 cm
Berat Badan : 9,9 kg

$$Z_{score} = \frac{80 - 95,1}{95,1 - 91,2} = \frac{-15,1}{3,9}$$

: -3,8
: sgt pendek

C. Data Demografi Ibu

Nama/ Inisial : Hasriani
Alamat : Jl LEMBO No.45
Tingkat Pendidikan : SMP
 SD SMP SMA Perguruan Tinggi

Pekerjaan Ibu :

Pegawai Negeri/Swasta Ibu Rumah Tangga Wiraswasta
 Pelajar/Mahasiswa Buruh Dan lainnya

Penghasilan Keluarga per Bulan :

> Rp. 3.500.000 Rp. 2.500.000 – Rp. 3.500.000
 Rp. 1.500.000 – Rp 2.500.000 Rp. 1.500.000



KUESIONER KESADARAN GIZI KELUARGA (NAF-Q)

Kode : 005

Tanggal :

Petunjuk Pengisian :

1. Dibawah ini terdapat pernyataan terkait kesadaran gizi keluarga
2. Pilih salah satu jawaban dengan memberi tanda ceklist (✓) bagi pernyataan yang sesuai dengan jawaban
3. Setelah selesai, periksalah kembali apakah jawaban sudah terisi semua atau belum
4. Terima kasih atas kesediannya dalam mengisi kuesioner ini

No	Pernyataan	Setuju	Ragu/Tidak Tahu	Tidak Setuju
Pengetahuan Nutrisi dan Makanan				
1.	Vitamin A ada di dalam pepaya dan wortel.		✓	
2.	Mentega tidak mengandung lemak.			✓
3.	Telur adalah sumber protein yang baik	✓		
4.	Susu mengandung banyak zat besi	✓		
5.	Paparan sinar matahari adalah salah satu sumber terbaik vitamin D.	✓		
6.	Semangka kaya akan vitamin dan mineral		✓	
7.	Kacang tanah adalah sumber vitamin E	✓		
8.	Kentang dan talas adalah makanan bertepung			✓
9.	Kacang-kacangan, telur, kedelai, dan ikan merupakan sumber protein yang baik.	✓		
10.	Tulang ikan, ikan, ragi, roti adalah makanan kaya kalsium	✓		
Manfaat nutrisi terhadap kesehatan				
1.	Suplemen zat besi dan atau asam folat sangat penting pada tahap prenatal untuk mencegah cacat lahir yang serius		✓	



2.	Bayi membutuhkan air dan jus pada iklim panas dalam enam bulan pertama kehidupannya.	✓	
3.	Menyusui harus dilanjutkan meskipun anak sakit	✓	
4.	Jumlah Vitamin dalam ASI tergantung pada diet ibu.	✓	
5.	Bayi yang baru lahir harus terkena sinar matahari dengan mata tertutup selama 15-20 menit untuk perkembangan tulang yang sehat	✓	
6.	Makan buah dan sayuran segar meningkatkan daya tahan pada anak.	✓	
7.	Salad harus dimasukkan dalam menu makan karena kaya berbagai sumber nutrisi esensial dan serat. Bisa dikonsumsi ibu dalam bentuk utuh dan balitanya dalam bentuk potongan kecil yang lembut (>24 bulan) dan dilembutkan dengan blender (6-24 bulan)	✓	
8.	Makanan yang mahal menyediakan lebih banyak nutrisi daripada makanan yang lebih murah. Bisa berupa kukusan lunak (>48 bulan) dan dilembutkan dengan blender (6-48 bulan)	✓	
9.	Mengonsumsi polong bertunas meningkatkan nilai nutrisi tanpa adanya biaya tambahan.		✓
10.	Buah-buahan kering seperti kurma, kismis, dll. Paling baik untuk kesehatan fungsi otak. Hilangkan biji kurma dan kismis (>48 bulan) dan buang bijinya serta lembutkan dengan blender (6-48 bulan)	✓	
11.	Madu yang ditambahkan ke bubur lebih bergizi (>12 bulan)	✓	
12.	Makan kunyit mentah di pagi hari baik untuk kesehatan	✓	
13.	Makanan yang mengandung sereal adalah makanan seimbang (>48 bulan)		✓



Prosedur memasak				
1.	Sayuran yang dikukus atau dimasak sebentar harus lebih disukai daripada yang digoreng.	✓		
2.	Sayuran harus dicelupkan ke dalam air untuk waktu yang lama kemudian dicuci dalam air mengalir sebelum dipotong.	✓		
3.	Memotong sayuran menjadi potongan-potongan kecil meningkatkan kandungan nutrisi esensial.		✓	
4.	Memasak sayuran terlalu lama akan menghilangkan nilai gizinya.	✓		
5.	Vitamin C yang ada dalam tomat bisa hilang pada pemanasan tinggi		✓	
6.	Pengadukan sayuran yang berlebihan saat memasak akan menghilangkan nilai gizinya.		✓	
7.	Sayuran parut / potong sebaiknya tidak dicelupkan ke dalam air untuk waktu yang lama karena nutrisi mungkin bisa hilang dalam air.		✓	
8.	Makanan non-vegetarian seperti daging, unggas, ikan, daging sapi, dll. Harus dimasak dengan api besar	✓		
9.	Telur mentah lebih baik daripada telur rebus (>24 bulan)	✓		
Penggunaan alat memasak				
1.	Peralatan harus segera dicuci sebelum digunakan.	✓		
2.	Menggunakan panci besi itu baik karena membantu menambahkan zat besi ke dalam makanan yang dimasak, yang penting untuk kesehatan.	✓		
3.	Menggunakan pressure cooker membantu menjaga keutuhan nutrisi makanan.	✓		
4.	Menggunakan wajan anti lengket untuk memasak memang bagus karena membutuhkan lebih sedikit minyak	✓		



5.	Penggunaan loyang Aluminium sama baiknya dengan loyang baja untuk mengurangi bahaya	✓		
6.	Wadah kuningan baik dan sehat untuk menyimpan zat asam	✓		
Higiene dan Sanitasi				
1.	Kuku jari harus dijaga agar tetap pendek dan bersih	✓		
2.	Selama memasak, rambut harus tetap terikat / tidak terurai.	✓		
3.	Saputangan harus digunakan saat bersin.	✓		
4.	Pakaian / wiper dapur harus dicuci / diganti secara teratur	✓		
5.	Sampah dapur harus dibuang ke tempat sampah tertutup.			✓
6.	Dapur dan permukaan ruang makan, lemari / rak, wastafel, lemari es dll. Harus dibersihkan sebelum dan sesudah kontak dengan makanan	✓		
7.	Tempat memasak harus disinfektan seminggu sekali dengan semprotan serangga, anti-serangga, dll	✓		
Kebiasaan makanan sehat				
1.	Buah jeruk seperti jeruk, lemon, amla dll. Harus menjadi bagian dari makanan sehari-hari. Berikan saat usia > 3 tahun.	✓		
2.	Makan dengan tangan kiri itu tidak higienis			✓
3.	Produk susu seperti susu, dadih (produk keju), dan yogurt harus dimasukkan dalam diet karena mengandung nutrisi esensial (berikan usia > 6 bulan)		✓	
4.	Buah-buahan kering seperti kacang-kacangan, kismis / Almond, dll harus menjadi bagian dari makanan sehari-hari. Berikan lebih dari 6 bulan			✓
5.	Roti cokelat lebih disukai daripada roti putih karena mengandung lebih banyak serat.		✓	



6.	Setidaknya 1 atau 2 buah segar harus dimasukkan dalam diet secara teratur berikan saat usia > 1 tahun	✓		
7.	Jus buah segar harus lebih disukai daripada minuman dingin. Menu buah yang bisa dipilih yaitu: pepaya, pisang, anggur, alpukat, dll (berikan saat usia > 1 tahun)	✓		
8.	Diet adalah cara yang baik untuk mengatur nafsu makan dan menurunkan berat badan	✓		
9.	Mengonsumsi kembang kol dan mentimun setelah makan membantu pencernaan (khusus ibu dan balita usia > 4 tahun, bisa dalam bentuk jus/ potongan kecil-kecil).	✓		
Pengawetan Makanan				
1.	Ikan mentah dapat tetap segar selama 2-3 hari dengan menyimpannya di lemari es / tempat yang sejuk	✓		
2.	Sayuran dapat tetap segar dengan menyimpannya di kantong plastik dalam tempat yang dingin / beku		✓	
3.	Telur dapat disimpan di lemari es / tempat yang dingin setelah dicuci.	✓		
4.	Susu bisa diawetkan dengan cara direbus			✓
5.	Pisang dan kentang harus disimpan pada suhu kamar		✓	
6.	Makanan kaya vitamin c seperti lemon, jeruk, jeruk nipis tidak dibekukan			✓



Lampiran 10. Surat Keterangan Selesai Meneliti



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN KOTA MAKASSAR
UPT PUSKESMAS KALUKU BODOA

Jalan Butta-Butta Caddi No 15, Kaluku Bodoa, Tallo, Makassar, Sulawesi Selatan, Kode Pos 90215
Telp. (0411) 454923, E-Mail : pkmkalukubodoa@makassarkota.go.id, Laman <https://pkmkalukubodoa.makassarkota.go.id>



**SURAT KETERANGAN
SELESAI MELAKSANAKAN PENELITIAN**
Nomor : 440/PKM-KalBod/2253/VII/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr.Hj.Musherianti
NIP : 19730505 200212 2 005
Pangkat / Gol : Pembina Utama Muda/IVc
Jabatan : Plt. Kepala Puskesmas Kaluku Bodoa

Dengan ini Menerangkan bahwa :

Nama : Afifah Nas
Nim : R011201062
Jurusan : Keperawatan
Perguruan Tinggi : Universitas Hasanuddin

Telah Selesai Melaksanakan Kegiatan Penelitian di Puskesmas Kaluku Bodoa,
dengan judul **"Gambaran Kesadaran Gizi Keluarga Dengan Balita Stunting Di
Puskesmas Kaluku Bodoa Kota Makassar"**
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Makassar
Pada Tanggal : 02 Juli 2024
Plt. Kepala Puskesmas Kaluku Bodoa


Nama : dr.Hj.Musherianti
Pangkat : Pembina Utama Muda/IVc
NIP : 19730505 200212 2 005



Scanned with CamScanner

Lampiran 11. Master Tabel

Kode	Umur	Jenis Kelamin	PB/TB (cm)	BB (kg)	PB/U atau TB/U	BB/U	BB/PB atau BB/TB	Usia Ibu	Pendidikan	Pekerjaan	Penghasilan	Skor Kesadaran Gizi	Kesadaran Gizi
1	3	2	86,5	10,5	1	2	3	2	2	2	2	93	1
2	2	1	83	10,8	2	3	3	1	1	2	1	63	2
3	2	2	80	9,9	1	2	3	2	2	2	1	82	1
4	2	1	78,4	9,7	2	3	3	2	1	2	1	74	2
5	2	2	82	9,8	2	2	3	2	3	2	1	90	1
6	2	2	73	9,1	1	2	3	2	3	2	1	102	1
7	3	1	91,5	13,7	2	3	3	2	3	2	1	91	1
8	2	2	72,3	6,92	2	2	2	2	1	2	1	92	1
9	2	2	80,4	9	1	2	3	3	1	2	1	92	1
10	3	2	87,5	12,2	1	2	3	2	2	3	1	93	1
11	2	2	73	8,9	1	3	3	3	1	2	1	98	1
12	3	1	86,5	12,1	1	2	3	2	3	2	1	93	1
13	2	1	73,2	7,9	2	2	3	3	2	2	1	90	1
14	2	1	76,1	9,1	1	2	3	4	3	2	1	92	1
15	2	2	75,6	9,1	1	3	3	2	3	2	1	97	1
16	3	2	72,8	7,2	1	1	2	2	1	2	1	90	1
17	2	1	73	8,3	1	2	3	1	1	2	1	92	1
18	2	1	82,5	9,5	1	1	3	3	1	2	1	77	2
19	2	1	85,5	9,9	2	2	2	3	2	2	2	102	1
20	2	1	76,8	8,8	2	2	3	2	2	2	1	87	1
21	2	2	61	5,4	2	2	3	2	1	2	1	99	1



22	3	1	84	9,7	1	1	3	2	3	2	1	93	1
23	2	1	79,2	7,8	2	1	1	2	4	2	1	91	1
24	1	1	67,4	8,1	2	3	3	2	1	2	1	86	1
25	2	2	74	7,8	2	2	3	1	3	2	1	100	1
26	2	2	77,1	7	2	1	1	2	3	2	1	78	2
27	2	1	76,6	9,4	2	3	3	2	3	2	1	91	1
28	2	1	73	7,5	1	2	2	2	3	2	1	102	1
29	2	1	80,5	9,9	2	2	3	2	2	2	1	92	1
30	1	1	64,3	7,4	2	3	3	1	3	2	1	99	1
31	2	2	79	8,6	2	2	3	2	3	2	1	101	1
32	2	1	78	8,6	2	2	3	1	3	2	1	98	1
33	2	1	86	10,1	2	2	3	1	2	2	2	93	1
34	2	1	79	9,4	1	2	3	2	3	2	1	98	1
35	2	2	66	7	1	3	3	1	1	2	1	97	1
36	3	2	85	9,4	1	1	3	1	2	2	1	97	1
37	2	1	85,2	10,2	2	2	3	2	3	2	1	104	1
38	3	2	88,2	12,5	2	3	3	3	3	2	1	98	1
39	2	1	71,9	10,1	2	3	3	2	3	2	1	98	1
40	3	2	85,7	8,5	2	1	1	2	3	2	1	94	1
41	3	2	89,5	13,4	2	3	3	2	3	2	1	89	1
42	2	2	76,7	9,4	2	3	3	1	1	2	1	86	1
43	1	1	63,1	6,2	2	2	3	1	2	2	1	70	2
		1	83,2	10,6	2	3	3	2	3	2	1	101	1
		2	75,5	13,9	2	4	1	3	2	2	1	98	1
		2	68,8	6,7	2	2	3	2	3	2	1	84	1
		2	64,6	6,7	2	3	3	2	4	1	2	109	1



48	2	1	75,7	8,7	2	3	3	3	1	2	1	95	1
49	1	1	69,5	7,3	2	2	3	1	2	2	1	101	1
50	2	2	75	8	2	3	3	2	3	2	1	88	1
51	3	1	86	9,6	1	1	2	2	2	2	1	99	1
52	2	2	83,8	10,3	2	3	3	1	3	2	1	101	1
53	3	1	86,2	12,2	1	3	3	2	3	2	1	80	1
54	3	2	83,1	10,9	1	2	3	2	3	2	1	95	1
55	2	2	78,5	9	1	2	3	2	4	2	1	98	1
56	2	1	78,7	8,2	2	2	2	2	2	2	1	79	2
57	2	1	79	10,2	1	3	3	3	3	2	1	92	1
58	2	2	73,5	8,3	1	3	3	2	2	2	1	93	1
59	1	1	68,3	6,8	2	2	3	1	1	2	1	76	2
60	1	1	63	7,1	2	3	3	1	4	2	1	95	1
61	2	2	77,5	8,5	2	2	3	1	1	2	1	91	1
62	2	2	80,3	8,4	2	2	2	1	3	2	1	102	1
63	2	1	86,2	10,6	2	2	3	3	3	2	1	89	1
64	2	1	78,7	8,7	2	2	3	2	2	2	1	90	1
65	2	1	77	9,7	2	3	3	2	1	2	1	78	2
66	2	1	77	9	1	2	3	1	1	2	1	96	1
67	3	1	75	9,7	1	2	3	3	3	2	1	95	1
68	3	2	91,8	11,8	2	2	3	2	3	2	2	92	1
69	2	2	78,6	8,8	2	2	3	2	4	2	1	95	1
70	1	1	81,9	11	1	3	3	1	3	2	1	93	1
71	1	1	79,8	10	1	2	3	1	1	2	1	87	1
72	2	1	78,6	9,7	1	3	3	2	2	2	1	79	2
73	1	1	74,8	8	2	2	3	1	2	2	1	101	1



74	2	2	80	10,3	2	3	3	1	3	2	1	95	1
75	2	1	70,4	8,7	1	3	3	2	2	2	1	97	1
76	3	1	91,8	12,3	2	3	3	2	2	2	1	90	1
77	2	1	84,3	10	1	2	3	2	1	2	1	94	1
78	2	2	77,9	9	1	2	3	2	3	2	1	102	1
79	2	1	77,4	8,6	1	2	3	2	2	2	1	92	1
80	2	2	71,7	9,2	1	3	3	2	1	2	1	95	1
81	2	1	78	9,9	1	3	3	1	3	3	1	88	1
82	2	2	69,8	7,3	2	3	3	2	3	2	1	91	1
83	1	2	65	6,1	2	2	3	1	3	2	1	94	1
84	2	2	68,9	7,5	2	3	3	2	4	2	1	78	2
85	3	2	69,5	6,7	1	1	2	2	3	2	1	98	1
86	2	2	72,4	7,8	2	2	3	2	3	2	1	86	1
87	2	1	80,5	10,8	1	3	3	3	2	2	1	95	1
88	2	2	71,8	7,5	1	2	3	2	1	2	1	90	1
89	2	2	80,3	8,9	2	2	3	1	2	2	1	88	1
90	3	2	90	11,5	2	2	3	2	2	2	1	92	1
91	2	1	76,4	9,1	1	2	3	1	3	2	1	91	1
92	3	2	85	9,5	1	1	3	2	3	2	1	93	1
93	2	1	80,4	10,3	1	3	3	2	3	3	1	93	1
94	3	1	88,5	11,6	2	2	3	2	2	2	1	79	2
95	2	2	73	7,7	2	2	3	2	2	2	1	92	1
	1		76	9,4	2	3	3	3	1	2	1	94	1
	2		71,3	7,3	1	2	3	2	1	2	1	99	1
	1		83	10,1	2	2	3	2	3	2	1	90	1
	2		65,7	6,5	1	2	3	1	1	2	1	93	1



100	2	1	78,2	9,5	1	2	3	2	1	2	1	92	1
101	3	1	88,3	11,8	2	2	3	2	2	2	1	100	1
102	2	2	71,2	8,1	1	2	3	1	3	2	1	96	1
103	2	1	82,5	11	1	3	3	2	3	2	1	91	1
104	2	1	84,8	12,4	2	3	4	2	2	2	2	98	1
105	2	1	80,1	7,9	2	1	2	2	3	2	1	84	1
106	2	1	74,7	8,6	1	2	3	1	3	2	1	93	1
107	2	2	80	9,8	2	3	3	1	3	2	1	100	1
108	2	2	77,4	8,9	2	3	3	2	1	2	1	90	1
109	3	2	87,9	11,6	1	2	3	1	1	2	1	99	1
110	2	2	71,9	7,6	2	2	3	2	2	2	1	100	1
111	3	1	90	11,9	2	2	3	2	3	2	1	94	1
112	2	2	75,9	8,8	2	3	3	2	2	3	2	86	1
113	2	2	82	10,5	2	3	3	1	3	2	1	94	1
114	3	2	91,5	11,3	2	2	3	2	2	2	1	79	2
115	3	2	85,2	10,1	1	2	3	2	3	2	1	90	1
116	2	1	80,6	9,6	1	2	3	2	3	2	1	98	1
117	2	1	78,6	10,3	1	3	3	2	1	2	1	101	1
118	3	2	84,4	9,8	1	1	3	2	2	2	1	97	1
119	2	2	73,9	7,6	1	1	3	2	1	2	1	94	1
120	3	1	82,4	9,6	1	1	3	2	3	2	1	96	1
121	2	2	82,9	9,8	2	2	3	1	3	2	1	88	1
	2	2	82,4	10,2	1	2	3	2	2	2	1	86	1
	1	1	77,2	9,1	2	2	3	2	1	2	1	94	1
	1	1	88,4	11,3	2	2	3	2	1	2	1	97	1
	1	1	83,2	10,1	2	2	3	2	2	3	1	78	2



126	2	2	83,3	12,2	2	3	4	1	3	2	1	92	1
127	2	2	78,6	9,3	2	3	3	3	4	3	1	97	1
128	2	2	75,5	7,4	2	2	2	2	1	2	1	100	1
129	2	1	80,4	9,1	1	1	3	2	2	2	1	93	1
130	2	1	72,5	9,2	1	3	3	2	3	2	1	100	1
131	2	2	79,4	11,2	2	3	4	1	2	2	1	95	1
132	1	1	60,7	6,6	1	2	3	2	2	2	1	91	1
133	1	1	59,1	6,3	1	2	3	1	3	2	1	99	1
134	1	2	63,2	5,8	1	2	3	2	3	2	1	97	1
135	1	1	62	6,4	1	2	3	3	3	2	1	95	1
136	2	1	67,8	7,4	1	1	3	2	2	2	1	103	1
137	1	1	60,2	6,1	1	1	3	2	3	2	1	97	1
138	2	1	73,9	7,8	1	1	2	3	1	2	1	95	1
139	3	1	91,4	11,8	1	2	3	2	2	2	1	92	1
140	3	1	89,5	10,2	1	1	2	1	1	2	1	98	1
141	2	2	85,3	10,6	2	3	3	1	3	2	1	94	1
142	1	2	65,5	6,2	2	2	3	1	3	2	1	89	1
143	2	2	68,6	7,1	1	2	3	3	1	2	1	93	1
144	1	2	63	6,4	1	2	3	3	2	2	1	102	1
145	2	2	72,2	7,1	1	1	2	1	1	2	1	92	1
146	2	1	82	8,6	1	1	2	3	3	2	1	95	1
147	2	2	79,6	8,5	2	2	3	3	2	2	1	99	1
		2	77,9	7,9	1	1	2	2	1	2	1	75	2
		1	79,5	9,4	1	1	3	2	3	2	1	99	1
		1	82,5	10,4	2	3	3	2	2	2	1	89	1
		2	80,6	8	2	1	2	3	2	2	1	88	1



152	2	2	76	7,9	2	2	3	2	2	2	1	95	1
153	2	1	81,9	7,9	1	1	1	2	1	2	1	98	1
154	2	2	83	9,8	2	3	3	3	1	2	1	90	1
155	3	2	90,5	11,7	2	2	3	1	2	2	1	100	1
156	2	2	78	10	2	3	3	2	1	2	1	95	1
157	1	2	63,2	6,6	1	2	3	2	3	2	1	99	1
158	3	2	95,3	13	2	3	3	2	3	3	1	98	1
159	3	2	92,6	13	2	3	3	2	3	2	1	90	1
160	3	1	83	10,3	1	2	3	2	1	2	1	99	1
161	2	2	84,6	10,5	2	3	3	2	1	2	1	96	1
162	2	1	74,6	8,1	2	2	3	2	3	2	1	85	1
163	2	1	73	7,7	2	2	3	2	1	2	1	79	2
164	2	1	65	6,5	1	1	3	3	1	2	1	76	2
165	2	1	71,8	7,3	2	2	2	1	3	2	1	97	1
166	2	2	80,3	11,3	2	3	4	2	4	2	2	99	1



Lampiran 12. Keterangan Coding

Umur Balita	Kode
0-12 bulan	1
13-36 bulan	2
37-59 bulan	3
Jenis Kelamin	Kode
Laki-Laki	1
Perempuan	2
PB/U atau TB/U	Kode
Sangat Pendek	1
Pendek	2
BB/U	Kode
Berat badan sangat kurang	1
Berat badan kurang	2
Berat badan normal	3
Risiko berat badan lebih	4
BB/PB atau BB/TB	Kode
Gizi buruk	1
Gizi kurang	2
Gizi baik	3
Birisiko gizi lebih	4

Usia Ibu	Kode
Remaja Akhir	1
Dewasa Awal	2
Dewasa Akhir	3
Lansia Awal	4
Pendidikan	Kode
SD	1
SMP	2
SMA	3
Perguruan Tinggi	4
Pekerjaan	Kode
Pegawai	1
IRT	2
Wiraswasta	3
Penghasilan Keluarga per Bulan	Kode
Di bawah UMR	1
Di atas UMR	2
Kesadaran Gizi Keluarga	Kode
Tinggi	1
Sedang	2
Rendah	3



Lampiran 13. Hasil Uji Data SPSS

A. Gambaran Karakteristik Balita *Stunting*

1. Usia

		KodUsia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-11 bulan	17	10,2	10,2	10,2
	12-36 bulan	114	68,7	68,7	78,9
	37-60 bulan	35	21,1	21,1	100,0
	Total	166	100,0	100,0	

2. Jenis Kelamin

		JK			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	83	50,0	50,0	50,0
	Perempuan	83	50,0	50,0	100,0
	Total	166	100,0	100,0	

3. Berat Badan & Tinggi Badan

		Statistics	
		BB	TB
N	Valid	166	166
	Missing	0	0
Mean		9,178	77,899
Std. Deviation		1,7730	7,6614
Minimum		5,4	59,1
Maximum		13,9	95,3



4. PB/U atau TB/U

		TBU			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Sangat Pendek	75	45,2	45,2	45,2
	Pendek	91	54,8	54,8	100,0
	Total	166	100,0	100,0	

5. BB/U

		BBU			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Sangat kurang	26	15,7	15,7	15,7
	Kurang	85	51,2	51,2	66,9
	Normal	54	32,5	32,5	99,4
	Birisiko Gizi Lebih	1	,6	,6	100,0
	Total	166	100,0	100,0	

6. BB/PB BB/TB

		BBPBBTB			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Gizi buruk	5	3,0	3,0	3,0
	Gizi kurang	20	12,0	12,0	15,1
	Gizi baik	137	82,5	82,5	97,6
	Birisiko Gizi Lebih	4	2,4	2,4	100,0
	Total	166	100,0	100,0	



B. Gambaran Karakteristik Responden

1. Usia

		Kode usia depkes			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja akhir	41	24.7	24.7	24.7
	Remaja awal	101	60.8	60.8	85.5
	Dewasa akhir	23	13.9	13.9	99.4
	Lansia awal	1	.6	.6	100.0
	Total	166	100.0	100.0	

2. Pendidikan Terakhir

		TP			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	SD	44	26,5	26,5	26,5
	SMP	45	27,1	27,1	53,6
	SMA/SMK	69	41,6	41,6	95,2
	Perguruan Tinggi	8	4,8	4,8	100,0
	Total	166	100,0	100,0	

3. Pekerjaan

		Pek			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Pegawai	1	,6	,6	,6
	Ibu Rumah Tangga	158	95,2	95,2	95,8
	Wiraswasta	7	4,2	4,2	100,0
	Total	166	100,0	100,0	



4. Penghasilan Keluarga per Bulan

		Kod umr			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< UMR	158	95.2	95.2	95.2
	> UMR	8	4.8	4.8	100.0
	Total	166	100.0	100.0	

C. Gambaran Kesadaran Gizi Keluarga

1. Gambaran Kesadaran Gizi Keluarga

		Kadarzi			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	150	90,4	90,4	90,4
	Sedang	16	9,6	9,6	100,0
	Total	166	100,0	100,0	

2. Gambaran Kesadaran Gizi Keluarga Berdasarkan Karakteristik Responden

a. Usia

Kode usia depkes * Koding kesadaran gizi Crosstabulation

		Koding kesadaran gizi			
			Tinggi	Sedang	Total
Kode usia depkes	Remaja akhir	Count	38	3	41
		% within Kode usia depkes	92.7%	7.3%	100.0%
		% of Total	22.9%	1.8%	24.7%
	Remaja awal	Count	90	11	101
		% within Kode usia depkes	89.1%	10.9%	100.0%
		% of Total	54.2%	6.6%	60.8%
	Dewasa akhir	Count	21	2	23
		% within Kode usia depkes	91.3%	8.7%	100.0%
		% of Total	12.7%	1.2%	13.9%
Lansia awal	Count	1	0	1	
	% within Kode usia depkes	100.0%	0.0%	100.0%	
	% of Total	0.6%	0.0%	0.6%	



Total	Count	150	16	166
	% within Kode usia depkes	90.4%	9.6%	100.0%
	% of Total	90.4%	9.6%	100.0%

b. Pendidikan Terakhir

TP * Kadarzi Crosstabulation

		Kadarzi		Total	
		Tinggi	Sedang		
TP	SD	Count	36	8	44
		% of Total	21,7%	4,8%	26,5%
	SMP	Count	39	6	45
		% of Total	23,5%	3,6%	27,1%
	SMA/SMK	Count	68	1	69
		% of Total	41,0%	0,6%	41,6%
	Perguruan Tinggi	Count	7	1	8
		% of Total	4,2%	0,6%	4,8%
Total		Count	150	16	166
		% of Total	90,4%	9,6%	100,0%

c. Pekerjaan

Pek * Kadarzi Crosstabulation

		Kadarzi		Total	
		Tinggi	Sedang		
Pek	Pegawai	Count	1	0	1
		% of Total	0,6%	0,0%	0,6%
	Ibu Rumah Tangga	Count	143	15	158
		% of Total	86,1%	9,0%	95,2%
	Wiraswasta	Count	6	1	7
		% of Total	3,6%	0,6%	4,2%
Total		Count	150	16	166
		% of Total	90,4%	9,6%	100,0%



d. Penghasilan Keluarga per Bulan

Kod umr * Koding kesadaran gizi Crosstabulation

		Koding kesadaran gizi			
		Tinggi	Sedang	Total	
Kod umr	< UMR	Count	142	16	158
		% within Kod umr	89.9%	10.1%	100.0%
		% of Total	85.5%	9.6%	95.2%
	> UMR	Count	8	0	8
		% within Kod umr	100.0%	0.0%	100.0%
		% of Total	4.8%	0.0%	4.8%
Total	Count	150	16	166	
	% within Kod umr	90.4%	9.6%	100.0%	
	% of Total	90.4%	9.6%	100.0%	

