

DAFTAR PUSTAKA

- Abeway, S., Gebremichael, B., Murugan, R., Assefa, M., & Adinew, Y. M. (2018). Stunting and Its Determinants among Children Aged 6–59 Months in Northern Ethiopia: A Cross-Sectional Study. *Journal of Nutrition and Metabolism*. 10.1155/2018/1078480
- Ademas, A., Adane, M., Keleb, A., Berihun, G., & Tesfaw, G. (2021). Water, sanitation, and hygiene as a priority intervention for stunting in under-five children in northwest Ethiopia: a community-based cross-sectional study. *Italian journal of pediatrics*, 47(1). <https://doi.org/10.1186/s13052-021-01128-y>
- Adiputra, I. S. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (R. Watrionthos & J. Simarmata, Eds.). Medan : Yayasan Kita Menulis.
- Akombi, B., Agho, K., Hall, J., Merom, D., Burt, T., & Renzaho, A. (2017). Stunting and severe stunting among children under-5 years in Nigeria: A multilevel analysis. *BMC Pediatrics*, 17(15). <https://doi.org/10.1186/S12887-016-0770-Z>
- Amadu, I., Seidu, A. A., Duku, E., Frimpong, J. B., Hagan, J. E., Aboagye, R. G., Ampah, B., Adu, C., & Ahinkorah, B. O. (2021). Risk factors associated with the coexistence of stunting, underweight, and wasting in children under 5 from 31 sub-Saharan African countries. *BMJ Journals*, 11(12). <http://dx.doi.org/10.1136/bmjopen-2021-052267>
- Arini, D., Nursalam, N., Mahmudah, M., & Faradilah, I. (2020). The incidence of stunting, the frequency/duration of diarrhea and Acute Respiratory Infection in toddlers. *Journal of public health research*, 9(2). <https://doi.org/10.4081/jphr.2020.1816>
- Astuti, D. D., Handayani, T. W., & Astuti, D. P. (2020). Cigarette smoke exposure and increased risks of stunting among under-five children. *Clinical Epidemiology and Global Health*, 8, 943-948. <https://doi.org/10.1016/j.cegh.2020.02.029>
- Aulele, S. N., Talakua, M. W., & Tuasikal, B. (2017). Analisis Permintaan Konsumen terhadap Konsumsi Minyak Tanah Rumah Tangga di Desa Pelauw dengan Menggunakan Analisis Regresi Berganda. *Barekeng*, 11(2).
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Istilah Statistik*. Badan Pusat Statistik. Retrieved August 5, 2022, from <https://www.bps.go.id/>

Badan Pusat Statistik. (2021, July 15). *Badan Pusat Statistik*. Badan Pusat Statistik. Retrieved February 9, 2023, from <https://www.bps.go.id/statictable/2021/07/15/2138/rata-rata-pendapatan-bersih-pekerja-bebas-menurut-provinsi-dan-lapangan-pekerjaan-utama-2021.html>

Badan Pusat Statistik Kabupaten Buton. (2022). *Buton Selatan dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Buton.

Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Tenggara. (2021, Mei). *Persentase Rumah Tangga menurut Kabupaten/Kota dan Bahan Bakar Utama untuk Memasak di Provinsi Sulawesi Tenggara*. Retrieved Mei 3, 2022, from <https://sultra.bps.go.id/statictable/2021/05/07/3228/persentase-rumah-tangga-menurut-kabupaten-kota-dan-bahan-bakar-utama-untuk-memasak-di-provinsi-sulawesi-tenggara-2019-.html>

Baheiraei, A., Shamsi, A., Mohsenifar, A., Kazemnejad, A., & Hatmi, Z. (2015). The effects of secondhand smoke exposure on infant growth: a prospective cohort study. *Acta Medical Iran*, 53(1), 2015. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25597604/>

Batiro, B., Demissie, T., Halala, Y., & Anjulo, A. A. (2017). Determinants of stunting among children aged 6-59 months at Kindo Didaye woreda, Wolaita Zone, Southern Ethiopia: Unmatched case control study. *PLoS One*, 12. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0189106>

Belayneh, M., Loha, E., & Lindtjörn, B. (2021). Seasonal Variation of Household Food Insecurity and Household Dietary Diversity on Wasting and Stunting among Young Children in A Drought Prone Area in South Ethiopia: A Cohort Study. *Ecology of Food and Nutrition*, 60(1), 44-69. <https://doi.org/10.1080/03670244.2020.1789865>

Berhe, K., Seid, O., Gebremariam, Y., Berhe, A., & Etsay, N. (2019). Risk factors of stunting (chronic undernutrition) of children aged 6 to 24 months in Mekelle City, Tigray Region, North Ethiopia: An unmatched case-control study. *PLoS One*, 14(6). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217736>

Birch, L. L., Fisher, J. O., Grimm-Thomas, K., Markey, C. N., Sawyer, R., & Johnson, S. L. (2001). Confirmatory factor analysis of the Child Feeding Questionnaire: a measure of parental attitudes, beliefs and practices about child feeding and obesity proneness. *Appetite*, 36(3), 201-210. <https://doi.org/10.1006/appe.2001.0398>

- Budhathoki, S., Bhandari, A., Gurung, R., & Gurung, A. (2020). Stunting Among Under 5-Year-Olds in Nepal: Trends and Risk Factors. *Maternal and Child Health Journal*, 24(1), 39-47. <https://doi.org/10.1007/s10995-019-02817-1>
- Butte, C. -L.-A. M.G., N.-G., Butte, N. F., Lopez-Alarcon, M. G., Garza, C., & World Health Organization. (2002). *Nutrient Adequacy of Exclusive Breastfeeding for the Term Infant During the First Six Months of Life*. World Health Organization.
- Dartanto, T., Moeis, F. R., Nurhasana, R., Satrya, A., & Thabrany, H. (2015). Parent smoking behavior and children's future development: evidence from Indonesia Family Life Survey (IFLS). *Tobacco Induced Diseases*, 16. <https://doi.org/10.18332/tid/94561>
- Derso, T., Tariku, A., & Biks, G. A. (2017). Stunting, wasting and associated factors among children aged 6–24 months in Dabat health and demographic surveillance system site: A community based cross-sectional study in Ethiopia. *BMC Pediatric*, 17. <https://doi.org/10.1186/s12887-017-0848-2>
- Dimitrova, A., Marois, G., Kiesseweter, G., Rajaf, P., & Pachaori, S. (2022). Projecting the impact of air pollution on child stunting in India—synergies and trade-offs between climate change mitigation, ambient air quality control, and clean cooking access. *Environmental Research Letters*, 17. [10.1088/1748-9326/ac8e89](https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac8e89)
- Dinas Kesehatan Kabupaten Buton Selatan. (2021). *Profil Puskesmas Lapandewa tahun 2020*. Dinas Kesehatan Kabupaten Buton Selatan.
- Djutaharta, T., Nachrowi, N. D., Ananta, A., & Martianto, D. (2021). Impact of price and non-price policies on household cigarette consumption and nutrient intake in smoking-tolerant Indonesia. *BMJ Open*, 11. <http://dx.doi.org/10.1136/bmjopen-2020-039211>
- Dranesia, A., Wanda, D., & Hayati, H. (2019). Pressure to eat is the most determinant factor of stunting in children under 5 years of age in Kerinci region, Indonesia. *Enfermería Clínica*, 29. <http://dx.doi.org/10.1016/j.enfcli.2019.04.013>
- Elni, & Julianti, E. (2021). The Correlation between Feeding Habit Factor and The Incidence of Stunting in Children Under Five Years. *Jurnal Keperawatan Padjadjaran*, 8. <http://dx.doi.org/10.24198/jkp.v8i3.1554>

Fatemi, M., Fararouei, M., Moravej, H., & Dianatinasab, M. (2019). Stunting and its associated factors among 6–7-year-old children in southern Iran: A nested case–control study. *Public Health Nutrition*, 22(1). <https://doi.org/10.1017/S136898001800263X>

Fatima, S., Manzoor, I., Joya, A. M., Arif, S., & Qayyum, S. (2020). Stunting and associated factors in children of less than five years: A hospital-based study. *Pakistan journal of medical sciences*, 36(3), 581-585. <https://doi.org/10.12669/pjms.36.3.1370>

Fikadu, T., Assegid, S., & Dube, L. (2014). Factors associated with stunting among children of age 24 to 59 months in Meskan district, Gurage Zone, South Ethiopia: a case-control study. *BMC Public Health*, 14. <https://doi.org/10.1186/1471-2458-14-800>

Flores, M. E., Sanchez-Zamorano, L. M., Rodriguez-Ramirez, S., & Rivera-Pasquel, M. (2021). Dietary patterns in Mexican preschool children are associated with stunting and overweight. *Revista de Saude Publica*, 55. <https://doi.org/10.11606/s1518-8787.2021055002350>

Haile, D., Azage, M., Mola, T., & Rainey, R. (2016). Exploring spatial variations and factors associated with childhood stunting in Ethiopia: spatial and multilevel analysis. *BMC Pediatric*, 16, 49. <https://doi.org/10.1186/s12887-016-0587-9>

Hastuti, W. S. (2021). Risk Factors of Stunting in Toddlers in the Work Area Health Center Bone Rombo. *MIRACLE Journal Of Public Health*, 4, 224-231. <https://doi.org/10.36566/mjph/Vol4.Iss2/265>

Hora, J. D., Cohim, E. B., & Sipert, S. (2009). Sewage effluent as a source of *Campylobacter* sp. in a surface water catchment. *International Journal of Environmental Health Research*, 19(4). <https://doi.org/10.1080/09603120802460376>

Humphrey, J. H. (2009). Child undernutrition, tropical enteropathy, toilets, and handwashing. *Lancet*, 374(9694), 1032-1035. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(09\)60950-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(09)60950-8)

Ikeda, N., Irie, Y., & Shibuya, K. (2013). Determinants of reduced child stunting in Cambodia: analysis of pooled data from three Demographic and Health Surveys. *Bulletin of the World Health Organization*, 91(5). <https://doi.org/10.2471%2FBLT.12.113381>

Islam, S., Rana, M., & S, M. (2021). Cooking, smoking, and stunting: Effects of household air pollution sources on childhood growth in India. *Indoor air*, 31(1), 229-249. <https://doi.org/10.1111/ina.12730>

Kemendes RI. (2011). *Situasi Diare di Indonesia*. Retrieved September 15, 2022, from <https://pusdatin.kemkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/buletin/buletin-diare.pdf>

Kemendes RI. (2015). *Situasi Kesehatan Anak Balita di Indonesia*. Jakarta. Retrieved September 15, 2022, from <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-anak-balita.pdf>

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Buku Saku Hasil Studi Status Gizi Indonesia (SSGI) Tingkat Nasional, Provinsi, Kabupaten/Kota Tahun 2021*. Kemendes RI. <http://www.badankebijakan.kemkes.go.id/buku-saku-hasil-studi-status-gizi-indonesia-ssgi-tahun-2021/>

Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Situasi Balita Pendek (Stunting) di Indonesia*. Jakarta : Pusdatin Kemendes RI. <https://pusdatin.kemkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/buletin/Buletin-Stunting-2018.pdf>

Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. (2020). *Buku Komunikasi Stunting: Strategi & Aksi*. Kemkominfo.

Kiik, S. M., & Nuwa, M. S. (2020). *Stunting dengan pendekatan Framework WHO*. Yogyakarta : CV. Gerbang Media Aksara.

Kilakubo et al. (2007). Air Quality and Acute Respiratory Illness in Biomass Fuel using homes in Bagamoyo, Tanzania. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2007, 4(1), 39-44

Koletzko, B., Bhatia, J., & Makrides, M. (Eds.). (2015). *Pediatric Nutrition in Practice* (2nd ed.). Karger.

Koro, S., Hadju, V., As'ad, S., & Bahar, B. (2018). Determinan Stunting Anak 6 - 24 Bulan di Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Health Information*, 10(1), 1-10. <https://dx.doi.org/10.36990/hijp.v10i1.1>

Lemeshow, S. (1997). *Besar Sampel dalam penelitian Kesehatan*. Gajah Mada University Press.

Liang, W. G., Wang, B. B., Shen, G. F., Chao, S. Z., & Mcswain, B. (2020). Association of solid fuel use with risk of stunting in children living in China. *Indoor Air*, 30(2). <https://doi.org/10.1111/ina.12627>

Lye, D. J. (2002). Health Risks Associated With Consumption Of Untreated Water From Household Roof Catchment Systems. *JAWRA Journal of the American Water Resources Association*, 38, 1301-1306. <https://doi.org/10.1111/j.1752-1688.2002.tb04349.x>

Marantika, M., & Sarwinanti. (2020). The Feeding Pattern Related to Stunting in Toddlers Age 24–59 Months. *Conference: International Conference on Health and Medical Sciences (AHMS 2020)*. <http://dx.doi.org/10.2991/ahsr.k.210127.056>

Nieman, D. C., & Lee, R. D. (2019). *Nutritional Assessment* (7th ed.). New York : McGraw-Hill Education.

Novianti, S., & Padmawati, R. S. (2020). Maternal feeding practice and its relationship with stunting in children. *Pediatr Reports*, 12(1). <https://doi.org/10.4081/pr.2020.8698>

Obeng-Amoako, G. A., Karamagi, C. A., Nangendo, J., Okiring, J., & Kiirya, Y. (2021). Factors associated with concurrent wasting and stunting among children 6-59 months in Karamoja, Uganda. *Maternal & child nutrition*, 17(1). <https://doi.org/10.1111/mcn.13074>

Peraturan Presiden Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Presiden Republik Indonesia nomor 72 tahun 2021 tentang Percepatan Penurunan Stunting*.

Permenkes. (2014). *No 41 Tahun 2014 tentang Pedoman Gizi Seimbang*.

Permenkes. (2020). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 Tentang Standar Antropometri Anak*.

Rahayu, A., Yulidasari, F., Putri, A. O., & Anggraini, L. (2018). *Study Guide - Stunting dan Upaya Pencegahannya Bagi Mahasiswa Kesehatan Masyarakat* (1st ed.). Yogyakarta : CV. Mine. http://kesmas.ulm.ac.id/id/wp-content/uploads/2019/02/BUKU-REFERENSI-STUDY-GUIDE-STUNTING_2018.pdf

Rahman, R. (2011). *Kelisanan dalam Tradisi Masyarakat Laporo Kabupaten Buton*. Thesis. Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya. Universitas Indonesia, Jakarta.

Rahman, S., Ahmed, N., Abedin, M., & Ahammed, B. (2021). Investigate the risk factors of stunting, wasting, and underweight among under-five Bangladeshi children and its prediction based on machine learning approach. *PLoS One*, 17(6). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0253172>

- Rakotomanana, H., Gates, G. E., Hildebrand, D., & Stoecker, B. J. (2017). Determinants of stunting in children under 5 years in Madagascar. *Matern Child Nutrition*, 4. <https://doi.org/10.1111%2Fmcn.12409>
- Rusmil, V. K., Ikhsani, R., Dhamayanti, M., & Hafsah, T. (2019). Hubungan Perilaku Ibu dalam Praktik Pemberian Makan pada Anak Usia 12-23 Bulan dengan Kejadian Stunting di Wilayah Kerja Puskesmas Jatinangor. *Sari Pediatri*, 20(6), 366-374. <https://wiyata.iik.ac.id/index.php/wiyata/article/view/85>
- Saaka, M., Saapiire, F., & Dogoli, R. (2021). Independent and joint contribution of inappropriate complementary feeding and poor water, sanitation and hygiene (WASH) practices to stunted child growth. *Journal of Nutritional Science*, 10(109). <https://doi.org/10.1017/jns.2021.103>
- Siswati, T. (2018). *Stunting* (1st ed.). Yogyakarta: Husada Mandiri.
- Stang. (2017). *Aplikasi Statistik Multivariat Dalam Penelitian Kesehatan*. Bogor : Mitra Wacana Media.
- Stang. (2018). *Cara Praktis Penentuan Uji Statistik dalam Penelitian Kesehatan dan Kedokteran* (2nd ed.). Bogor : Mitra Wacana Media.
- Suiraoaka, I. P., Sukraniti, D. P., & Gumala, N. M. (2011). Perbedaan Status Gizi, Pola Pemberian Makan, dan Pola Asuh Balita pada Keluarga Miskin dan Tidak Miskin di Kecamatan Denpasar Utara. *Jurnal Ilmu Gizi*. <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/3292/1/11%20-%20Suiraoaka.pdf>
- Tadesse, S. E., Mekonnen, T. C., & Adane, M. (2020). Priorities for intervention of childhood stunting in northeastern Ethiopia: A matched case-control study. *PLoS One*, 15(9). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0239255>
- Tafesse, T., Yoseph, A., Mayiso, K., & Gary, T. (2021). Factors associated with stunting among children aged 6–59 months in Bensa District, Sidama Region, South Ethiopia: unmatched case-control study. *BMC Pediatrics*, 21, 551. <https://doi.org/10.1186/s12887-021-03029-9>
- Tanaka, J., Yoshizawa, K., Hirayama, K., Karama, M., & Wanjihia, V. (2019). Relationship between dietary patterns and stunting in preschool children: a cohort analysis from Kwale, Kenya. *Public Health*, 173. <https://doi.org/10.1016/j.puhe.2019.05.013>

Tariku, A., Biks, G. A., & Derso, T. (2017). Stunting and its determinant factors among children aged 6–59 months in Ethiopia. *Italian Journal of Pediatrics*, 43, 112. <https://doi.org/10.1186/s13052-017-0433-1>

Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan. (2017). *Buku Ringkasan 100 Kabupaten/Kota Prioritas Untuk Penanganan Anak Kerdil (Stunting)* (1st ed.). Jakarta : TNP2K. <http://www.tnp2k.go.id/downloads/ringkasan-buku-100-kabupatenkota-prioritas-untuk-intervensi-anak-kerdil-stunting>

Torlesse, H., Cronin, A., Sebayang, S., & 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. <https://doi.org/10.1186/s12889-016-3339-8>

Trihono. (2015). *Pendek (stunting) di Indonesia: masalah dan solusinya* (M. Sudomo, Ed.). Lembaga Penerbit Balitbangkes.

UNICEF. (2021, April). *Malnutrition in Children - UNICEF DATA*. UNICEF Data. Retrieved July 5, 2022, from <https://data.unicef.org/topic/nutrition/malnutrition/>

United Nations. (n.d.). *Ending Poverty*. the United Nations. Retrieved February 11, 2023, from <https://www.un.org/en/global-issues/ending-poverty>

Upadhyay, A. K., Srivastava, S., & Mishra, V. (2021). Does use of solid fuels for cooking contribute to childhood stunting? A longitudinal data analysis from low- and middle-income countries. *Journal of Biosocial Science*, 53(1). <https://doi.org/10.1017/S0021932020000097>

Wellina, W. F., Kartasurya, M. I., & Rahfiluddin, M. Z. (2016). Faktor risiko stunting pada anak umur 12-24 bulan. *Jurnal Gizi Indonesia*, 5(1), 55-61. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgi/article/view/16323/11961>

WHO (Ed.). (2021). *Levels and Trends in Child Malnutrition: Key Findings of the 2021 Edition of the Joint Child Malnutrition Estimates*. United Nations Children's Fund, World Bank. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240025257>

World Health Organization. (n.d.). *Malnutrition*. World Health Organization (WHO). Retrieved February 12, 2023, from https://www.who.int/health-topics/malnutrition#tab=tab_1

World Health Organization. (1997). *Guidelines for Drinking-water Quality*.
World Health Organization. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/42002>

World Health Organization. (2018). *Reducing Stunting In Children :
Equity considerations for achieving the Global Nutrition Targets 2025*.
World Health Organization.
<https://www.who.int/publications/i/item/9789241513647>

Lampiran 1

INFORMED CONSENT (PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN)

Yang bertanda tangan dibawah ini:

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

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul **“Faktor Risiko Kejadian Stunting pada Balita usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Lapandewa kabupaten Buton Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara”**. maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini ada beberapa pertanyaan-pertanyaan yang harus saya jawab, dan sebagai responden maka saya akan menjawab pertanyaan yang diajukan dengan jujur.

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

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

Lapandewa,2022

()

Penanggung Jawab Penelitian :

Nama : Feni Oktafiyani, S.KM.
Alamat : Lingkungan Baluwu, Kelurahan Melai, Kec. Murhum Kota Baubau
Tlp/HP : 085204007001 (WA)
Email : fenioktafiyani@gmail.com

Lampiran 2

Kuesioner Penelitian Faktor Risiko Kejadian Stunting pada Anak Usia 24-56 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Lapandewa

a. Informasi Pemeriksaan

1. Tanggal pemeriksaan :
2. Lokasi pemeriksaan :
3. Nama pemeriksa :

b. Identitas Anak

1. Nama anak :
2. Jenis kelamin : Laki-laki/Perempuan
3. Tanggal lahir :

c. Identitas Orang Tua

IDENTITAS ORANG TUA		
	AYAH	IBU
Nama		
Usia		
Alamat		
No.Telp/HP		
Pendidikan Terakhir	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sekolah • Tamat SD • Tamat SMP • Tamat SMA/SMK • Tamat Diploma • Tamat S1 • Tamat S2/S3 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak sekolah • Tamat SD • Tamat SMP • Tamat SMA/SMK • Tamat Diploma • Tamat S1 • Tamat S2/S3
Pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak bekerja • Petani/Nelayan • Buruh • Honorer • Wiraswasta • Karyawan swasta • PNS • TNI/POLRI • Lainnya: 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak bekerja • Petani/Nelayan • Buruh • Honorer • Wiraswasta • Karyawan swasta • PNS • TNI/POLRI • Lainnya:
Penghasilan	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada • < 2.500.000 • ≥ 2.500.000 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada • < 2.500.000 • ≥ 2.500.000
Tinggi Badancmcm

d. Karakteristik Anak dan Keluarga

<p>1. Cara Lahir</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Normal ● Operasi sesar ● Sungsang ● Dengan bantuan alat (vakum) 	<p>8. Apakah anak diberi ASI Eksklusif?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ya ● Tidak
<p>2. Berat badan lahirkg</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <2,5 kg ● 2,5-3,8 kg ● >3,8 kg 	<p>9. Selisih usia anak dengan saudaranya</p> <ul style="list-style-type: none"> ● > 2 tahun ● ≤ 2 tahun
<p>3. Kehamilan ibu</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Kurang bulan (prematuur) ● Cukup bulan (9 bulan) ● Lebih bulan 	<p>10. Riwayat penyakit berat/kronis anak</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada ● Asma ● Penyakit darah ● Kelainan syaraf ● Kelainan endokrin ● Lain-lain:.....
<p>4. Penyakit ibu selama hamil</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tidak ada ● Sangat sering muntah-muntah ● Hipertensi ● Kencing manis ● TBC ● Lain-lain:..... 	<p>11. Riwayat imunisasi dasar</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Lengkap ● Tidak lengkap
<p>5. Riwayat ANC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● < 4 kali ● 4 kali 	<p>12. Jumlah Anggota Keluarga</p> <ul style="list-style-type: none"> ● < 5 orang ● ≥ 5 orang
<p>6. Persalinan dibantu oleh</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Bidan/Dokter ● Dukun/Paraji 	<p>13. Jumlah Balita dalam keluarga</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ≤ 2 orang ● > 2 orang
<p>7. Apakah anak ibu saat lahir langsung menangis?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ya ● Tidak 	<p>14. Umur anak pertama kali diberi makan</p> <ul style="list-style-type: none"> ● < 6 bulan ● ≥ 6 bulan

e. Pertanyaan Pola pemberian makan dengan *Form Semi Quantitative Food Frequency Questionnaire* (ditanyakan kepada Ibu/Pengasuh)

Nama Balita :

No.	Bahan Makanan	Ukuran Standar	Frekuensi									Besaran Porsi			Konsumsi per hari
			TP	1-3 /bln	1x /mgg	2-3x /mgg	4-6x /mgg	1x /hari	2x /hari	3x /hari	4-5x /hari	K	S	B	
1.	Nasi (100 gr)	3/4 gls													
2.	Roti (40 gr)	1 ptg													
4.	Jagung Pipil (80 gr)	1 tgkl													
5.	Kentang (50 gr)	1/2 bj sedang													
6.	6 Biskuit (20 gr)	2 bh besar													
7.	Ubi (50 gr)	1/2 bj sedang													
8.	Bihun/laksa (80 gr)	1 prg													
10.	Tepung Beras (20 gr)	2 sdm													
11.	Tepung Terigu (20 gr)	2 sdm													
12.	Kasuami (100 gr)	1/5 buah													

Protein Hewani

Protein Hewani															
13.	Daging Ayam (50 gr)	1 ptg sedang													
14.	Daging Sapi (40 gr)	1 ptg sedang													
15.	Ikan Laut (40 gr)	1 ptg sedang													
16.	Ikan Pindang (40 gr)	1 ptg sedang													
17.	Teri/Lure (15 gr)	1 sdm													
18.	Udang Segar (20 gr)	3 ekor sedang													
19.	Cumi-cumi (10 gr)	1 ekor kecil													
20.	Ikan asin (100gr)	1 ekor sedang													
21.	Telur Ayam (55 gr)	1 butir													
22.	Telur Bebek (35 gr)	1/2 butir													
23.	Bakso (50 gr)	3 biji sedang													

Protein Nabati															
24.	Tahu (50 gr)	1 biji sedang													
25.	Tempe (50 gr)	1 ptg sedang													
26.	Kacang Ijo (20 gr)	2 sdm													
27.	Kacang Tanah (15 gr)	2 sdm													
28.	Kecap (5 gr)	1 sdt													
Sayuran															
29.	Bayam (20 gr)	2 sdm													
30.	Kangkung (30 gr)	2 sdm													
31.	Sawi Hijau (20 gr)	2 sdm													
32.	Wortel (20 gr)	2 sdm													
33.	Tomat (15 gr)	1/4 ptg													
34.	Buncis (20 gr)	2 sdm													
35.	Kelor (20 gr)	2 sdm													
36.	Kol (10 gr)	1 sdm													
37.	Tauge (15 gr)	1 sdm													

38.	Mentimun (20 gr)	2 slice													
39.	Labu Kuning (20gr)	2 sdm													
40.	Kundur (20 gr)	2 sdm													
41.	Bunga pepaya (20 gr)	2 sdm													
42.	Jantung pisang (30 gr)	2 sdm													
43.	Gambas (10 gr)	2 sdm													
44.	Daun Ubi (30 gr)	2 sdm													
Buah															
44.	Semangka (50 gr)	1 ptg sedang													
45.	Pepaya (100 gr)	1 ptg													
46.	Pisang (100 gr)	1 ptg sedang													
47.	Jeruk (50 gr)	1 ptg sedang													
48.	Alpukat (30 gr)	1/4 buah besar													
49.	Jambu Biji (25 gr)	1/2 buah sedang													

50.	Jambu air (80 gr)	1 buah													
51.	Mangga (50 gr)	1/2 ptg sedang													
Susu															
52.	Susu Kotak (250 ml)	1 kotak													
53.	Tepung Susu Formula (20 gr)	4 sdm													
54.	Susu Kental Manis (10 gr)	1 sdm													
56.	Es Krim (25 gr)	1 scop													
Minyak															
57.	Minyak Kelapa (5gr)	1 sdt													
58.	Margarin (5gr)	1 sdt													
59.	Mentega (5 gr)	1 sdt													
60.	Santan (20 gr)	1/4 gls													
61.	Kelapa Parut (10 gr)	1 sdm													
Total															

Pertanyaan Praktik Pemberian Makan (Pertanyaan dijawab oleh Ibu/Pengasuh)

Nama Balita :

INSTRUKSI

Menggunakan skala dibawah ini, lingkarilah jawaban yang menurut anda paling tepat. Mohon jawabannya mengenai anak anda yang sedang dalam penelitian kami.

No.	Pertanyaan	TP	J	S	SS	SL
1.	saya mencuci bersih semua bahan makanan sebelum diolah					
2.	Saya mencuci tangan dengan menggunakan sabun dan air bersih setiap menyiapkan makanan untuk anak saya					
3.	Saya memastikan anak mencuci tangan dengan sabun dan air sebelum mereka makan					
4.	Saya mencuci bersih alat makan sebelum memberikan makan pada anak					
5.	Wadah/tempat yang saya pakai untuk makan atau menyimpan makan dalam keadaan baik, tidak pecah, retak atau tergores					
6.	Makanan yang telah diolah tetapi belum langsung dikonsumsi disimpan dalam wadah yang tertutup					
7.	Makanan yang sudah disiapkan untuk anak dan disimpan dalam suhu ruang, dihabiskan dalam waktu kurang dari 2 jam.					
8.	Saya memuji anak setelah beberapa suapan untuk mendorong anak menyelesaikan makan					
9.	Saya bercengkrama dengan anak untuk menciptakan suasana makan yang menyenangkan					
10.	Anak saya makan bersama dengan anggota keluarga yang lain dalam satu meja					
11.	Saya memberikan anak saya, makanan sama dengan makanan keluarga					
12.	Ketika dia berkata dia telah selesai makan, saya tetap menyuruh anak saya untuk makan lagi (contoh: "2 sendok makan lagi nak....!", "habisin ya makanannya....!" dll).					

13.	Saya akan langsung menyatakan ketidaksetujuan saya ketika anak menolak untuk makan (contoh: "mama tidak suka/mama sedih kalau kamu tidak mau makan)					
14.	Saya mengajari anak untuk makan sendiri					
15.	Saya mengatur jam makan anak					
16.	Saya membuat rutinitas makan untuk anak saya					
17.	Saya akan tetap menyajikan makan kepada anak di setiap jam makan, meskipun kelihatannya dia tidak lapar					
18.	Saya memberikan waktu kepada anak untuk menghabiskan makanannya					
19.	Ketika anak saya malas makan saya tidak memarahi atau menghukumnya					
20.	Saya membolehkan anak menonton TV, bermain gadget (HP/tablet), atau bermain mainan saat makan					
21.	Jika anak tidak mau makan makanan yang saya siapkan, saya akan memberikan makanan lain dengan rasa dan tekstur berbeda					
22.	Saya mengharuskan anak untuk menghabiskan semua makanan yang ada di piringnya					
23.	Jika anak saya tidak menghabiskan makanannya, maka saya memberitahunya bahwa saya tidak akan memberi makanan kesukaannya (kue atau jajanan lain)					
24.	Jika anak saya tidak menghabiskan makanannya, maka saya tidak akan memperbolehkannya untuk bermain di luar rumah					
25.	Saat anak sudah tidak mau makan, saya akan memaksa anak untuk menghabiskan makanannya					

g. Pertanyaan Mengenai Frekuensi Penyakit Infeksi (ditanyakan kepada Ibu/Pengasuh)

1. Apakah dalam 3 bulan terakhir balita anda pernah sakit dengan gejala demam disertai salah satu atau lebih gejala tenggorokan sakit, nyeri telan, pilek, batuk kering atau berdahak?
 Ya
 Tidak
2. Apakah dalam 3 Bulan terakhir balita anda pernah sakit dengan gejala menderita buang air besar >3 kali sehari dengan kotoran lembek/cair?
 Ya
 Tidak
3. Kapan terakhir kali balita Ibu sakit?.....
4. Dalam satu tahun terakhir, Seberapa sering balita anda menderita kedua sakit tersebut?.....
4. Dimana Ibu membawa Balita berobat pertama kali ketika sakit?
 Puskesmas
 Polindes
 Dukun
 Lainnya.....

h. Lembar Observasi Kondisi Jamban Keluarga

Nama Balita :

1. Jamban Yang Dimiliki
 - Tidak ada
 - Milik sendiri
 - Komunal/Sharing
2. Apakah seluruh anggota keluarga Menggunakan Jamban ?
 - Ya
 - Tidak
3. Apakah Jamban digunakan setiap hari?
 - Ya
 - Tidak
4. Apakah Jamban Merupakan jamban Leher Angsa?
 - Ya
 - Tidak
5. Apakah Jamban memiliki septic tank
 - Ya
 - Tidak

Pertanyaan Managemen Feses Balita

NO.	Penilaian Risiko	YA	TIDAK
1.	Apakah ibu mencuci benda atau permukaan yang terkontaminasi feses anak dengan sabun dan air (terutama jika anak belum bisa menggunakan jamban)?		
2.	Apakah ibu selalu mencuci tangan dengan sabun setelah membersihkan feses anak?		
3.	Apakah kotoran anak dibuang kedalam jamban dan disiram?		
4.	Jika menggunakan popok sekali pakai dibuang dan dibungkus plastik tertutup		
5.	Popok sekali pakai yang dibungkus dibuang di pembuangan sampah yang jaraknya jauh dari rumah, minimal 10 meter		

h. Lembar Observasi Kondisi Sumber Air

Nama Balita :.....

SUMBER AIR BERSIH UTAMA YANG DIGUNAKAN SEBAGAI AIR BAKU AIR MINUM SEHARI-HARI

- Perpipaan/PDAM
- Penampungan Air Hujan (PAH)
- Perpipaan/PDAM & Penampungan Air Hujan (PAH)

SUMBER AIR BERSIH UTAMA PERPIPAAN/PDAM

No.	Kualitas Fisik Air	Ya	Tidak
1.	Keruh		
2.	Berbau		
3.	Berasa		
4.	Berwarna		
No.	Data Khusus Penilaian Risiko	Ya	Tidak
1.	Apakah ada kebocoran pada sistem distribusi?		
2.	Apakah daerah disekitar keran tidak berpagar (atau pagar tidak lengkap)?		
3.	Apakah air tergenang di dekat keran?		
4.	Apakah ada kotoran manusia/hewan dalam jarak 10 meter dari penyangga keran?		
5.	Apakah penyangga keran retak atau terkikis?		
6.	Apakah keran bocor?		
Total Skor Risiko			

i. Pertanyaan Jenis Bahan Bakar Memasak (ditanyakan kepada Ibu/Pengasuh)

1. Apakah bahan bakar yang Ibu gunakan untuk memasak (jawaban boleh lebih dari satu) :
 - Kayu bakar
 - Minyak tanah
 - Gas

Jika Ibu menjawab memasak dengan menggunakan kayu bakar, dilanjutkan ke pertanyaan berikut :

1. Berapa total durasi memasak menggunakan kayu bakar dalam sehari
.....
2. Berapa kali dalam seminggu memasak menggunakan kayu bakar
.....
3. Apakah dapur terpisah dengan rumah utama
 - Ya
 - Tidak
4. Apakah dapur memiliki jendela dan ventilasi
 - Ya
 - Tidak
5. Apakah ibu turut membawa anak balita ke dapur ketika memasak
 - Ya
 - Tidak

j. Pertanyaan Paparan Asap Rokok (ditanyakan kepada Ibu/pengasuh)

1. Apakah ada anggota keluarga yang merokok?
 - Ya
 - Tidak
2. Apakah anggota keluarga tersebut merokok di dalam rumah?
 - Ya
 - Tidak
3. Seberapa sering anggota keluarga tersebut merokok di dalam rumah?
 - Setiap hari
 - tidak setiap hari
 - tidak pernah

Lampiran 3. Rekomendasi Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln.Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
E-mail : fkunhas@gmail.com, website: <https://fkunhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 12856/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 28 Oktober 2022

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

No.Protokol	201022032287	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Feni Oktafiyani	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Faktor Risiko Kejadian Stunting Pada Balita Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Lapandewa Kabupaten Buton Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	20 Oktober 2022
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	20 Oktober 2022
Tempat Penelitian	Puskesmas Lapandewa, Kabupaten Buton		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 28 Oktober 2022 Sampai 28 Oktober 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 28 Oktober 2022
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 28 Oktober 2022

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporakan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 4. Surat Permohonan Izin



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/>

No : 12502/UN4.14.1/PT.01.04/2022 21 Oktober 2022
Lamp : Proposal
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

Yth.
**Kepala Badan Kesatuan Bangsa Politik
Kabupaten Buton Selatan**
Di –
Tempat

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

Nama : **Feni Oktafiyani**
Nomor Pokok : **K012211073**
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul "**Faktor Risiko Kejadian Stunting pada Balita usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Lapandewa Kabupaten Buton Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara**".


Pembimbing : 1. Prof. Dr. drg. Andi Zulkifli, M.Kes (Ketua)
2. Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes (Anggota)

Waktu Penelitian : Oktober – Desember 2022

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

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

an. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan


Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes
NIP. 19760407 200501 1 004

Tembusan :
1. Dekan FKM Unhas
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Peringgal



Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Badan Kesbangpol Kabupaten Buton Selatan



PEMERINTAH KABUPATEN BUTON SELATAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Kompleks Perkantoran Bumi Abdi Praja Masiri, Telp/Fax : Email :
BATAUGA

Nomor : 070/374
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Batauga, 28 Oktober 2022

Kepada
Yth. **Kepala Puskesmas Lapandewa**
Kec. Lapandewa Kab. Buton Selatan

di-

Tempat

Dasar Surat Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin, Nomor 12502/UN4.14.1/PT.01.04/2022, Tanggal 21 Oktober 2022, Perihal Izin Penelitian, pada prinsipnya "Menyetujui dan Memberikan" Izin Penelitian sebagaimana ketentuan yang berlaku, kepada:

Nama : **FENI OKTAFIYANI**
Pekerjaan : Mengurus Rumah Tangga
Alamat : Lingkungan Baluwu, Kelurahan Melai, Kecamatan Murhum, Kota Baubau
Nomor KTP : 7471034410890003
NIM : K012211073
Untuk : Melaksanakan Penelitian Dengan Judul "**Faktor Risiko Kejadian Stunting Pada Balita Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Lapandewa Kabupaten Buton Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara**"
Waktu : 28 Oktober – 28 November 2022
Lokasi Penelitian : Puskesmas Lapandewa Kec. Lapandewa Kab. Buton Selatan
Penanggung Jawab : Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin
Nomor kontak : 0852 0400 7001

Kepada yang bersangkutan berkewajiban:

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta mentaati peraturan perundang-undangan yang berlaku.
2. Tidak mengadakan kegiatan lain yang bertentangan dengan kegiatan semula.
3. Dalam setiap kegiatan dilapangan agar pihak peneliti senantiasa koordinasi dengan Pemerintah setempat.
4. Wajib menghormati adat istiadat yang berlaku di daerah setempat.
5. Dalam melaksanakan kegiatan penelitian tetap memperhatikan protokol COVID-19
6. Setelah selesai melaksanakan kegiatan penelitian agar **menyampaikan laporan tertulis hasil kegiatan penelitian 1 (Satu) exemplar Kepada Bupati Buton Selatan Up. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Buton Selatan.**

Demikian Izin Penelitian untuk menjadi bahan selanjutnya.

a.n. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kabupaten Buton Selatan,
Sekretaris

ZIYNU, S.IP
Penata Tk. I, III/d
NIP. 197503091995041001

Tembusan :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Buton Selatan di Batauga;
2. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin;
3. Yang Bersangkutan;
4. Arsip.

Lampiran 6. Analisis Data

Analisis Univariat

. tab A1 KELOMPOK, col

```
+-----+
| Key    |
+-----+
| frequency |
| column percentage |
+-----+
```

A1	KELOMPOK		Total
	0	1	
br rumbia	11 15.71	10 14.29	21 15.00
burangasi	20 28.57	21 30.00	41 29.29
lapandewa	14 20.00	13 18.57	27 19.29
lpd jaya	6 8.57	6 8.57	12 8.57
lpd kaindea	19 27.14	20 28.57	39 27.86
Total	70 100.00	70 100.00	140 100.00

. tab B2 KELOMPOK, col

```
+-----+
| Key    |
+-----+
| frequency |
| column percentage |
+-----+
```

B2	KELOMPOK		Total
	0	1	
bblr	1 1.43	3 4.29	4 2.86
normal	69 98.57	67 95.71	136 97.14
Total	70 100.00	70 100.00	140 100.00

. tab B8 KELOMPOK, col

```
+-----+
| Key    |
+-----+
| frequency |
| column percentage |
+-----+
```

	KELOMPOK		Total
	B8		
	0	1	
tidak	57	60	117
	81.43	85.71	83.57
ya	13	10	23
	18.57	14.29	16.43
Total	70	70	140
	100.00	100.00	100.00

. tab B11 KELOMPOK, col

```

+-----+
| Key    |
+-----+
|        |
| frequency |
| column percentage |
+-----+

```

	KELOMPOK		Total
	B11		
	0	1	
lengkap	69	66	135
	98.57	94.29	96.43
tidak lengkap	1	4	5
	1.43	5.71	3.57
Total	70	70	140
	100.00	100.00	100.00

. tab B12 KELOMPOK, col

```

+-----+
| Key    |
+-----+
|        |
| frequency |
| column percentage |
+-----+

```

	KELOMPOK		Total
	B12		
	0	1	
5 orang atau lebih	36	37	73
	51.43	52.86	52.14
kurang dari 5	34	33	67
	48.57	47.14	47.86
Total	70	70	140
	100.00	100.00	100.00

. tab B13 KELOMPOK, col

```

+-----+
| Key    |
+-----+
|        |
| frequency |
| column percentage |
+-----+

```

B13	KELOMPOK		Total
	0	1	
2 atau kurang	66 94.29	56 80.00	122 87.14
lebih dari 2	4 5.71	14 20.00	18 12.86
Total	70 100.00	70 100.00	140 100.00

. tab A8 KELOMPOK, col

```

+-----+
| Key    |
+-----+
| frequency |
| column percentage |
+-----+

```

A8	KELOMPOK		Total
	0	1	
-	3 4.29	0 0.00	3 2.14
buruh	2 2.86	10 14.29	12 8.57
honorer	6 8.57	6 8.57	12 8.57
karyawan swasta	3 4.29	1 1.43	4 2.86
lainnya	0 0.00	2 2.86	2 1.43
petani/nelayan	34 48.57	31 44.29	65 46.43
pns	3 4.29	0 0.00	3 2.14
wiraswasta	19 27.14	20 28.57	39 27.86
Total	70 100.00	70 100.00	140 100.00

. tab B14 KELOMPOK, col

```

+-----+
| Key    |
+-----+
| frequency |
| column percentage |
+-----+

```

B14	KELOMPOK		Total
	0	1	
6 bulan keatas	15	10	25
	21.43	14.29	17.86
di bawah 6 bulan	55	60	115
	78.57	85.71	82.14
Total	70	70	140
	100.00	100.00	100.00

. tab A9 KELOMPOK, col

```

+-----+
| Key    |
+-----+
| frequency |
| column percentage |
+-----+

```

A9	KELOMPOK		Total
	0	1	
honorer	10	9	19
	14.29	12.86	13.57
irt	47	49	96
	67.14	70.00	68.57
petani/nelayan	6	10	16
	8.57	14.29	11.43
pns	1	0	1
	1.43	0.00	0.71
wiraswasta	6	2	8
	8.57	2.86	5.71
Total	70	70	140
	100.00	100.00	100.00

. tab A7 KELOMPOK, col

```

+-----+
| Key    |
+-----+
| frequency |
| column percentage |
+-----+

```

A7	KELOMPOK		Total
	0	1	
diploma	6	1	7
	8.57	1.43	5.00
s1	5	6	11
	7.14	8.57	7.86
sd	19	20	39
	27.14	28.57	27.86
sma	23	26	49
	32.86	37.14	35.00

smk	0	1	1
	0.00	1.43	0.71

smp	16	12	28
	22.86	17.14	20.00

tdk sekolah	1	4	5
	1.43	5.71	3.57

Total	70	70	140
	100.00	100.00	100.00

. tab A6 KELOMPOK, col

```

+-----+
| Key      |
+-----+
| frequency|
| column percentage|
+-----+

```

A6	KELOMPOK		Total
	0	1	
-	2	0	2
	2.90	0.00	1.44

diploma	2	2	4
	2.90	2.86	2.88

s1	14	10	24
	20.29	14.29	17.27

sd	17	21	38
	24.64	30.00	27.34

sma	19	27	46
	27.54	38.57	33.09

smp	12	9	21
	17.39	12.86	15.11

ts	3	1	4
	4.35	1.43	2.88

Total	69	70	139
	100.00	100.00	100.00

. tab A10 KELOMPOK, col

```

+-----+
| Key      |
+-----+
| frequency|
| column percentage|
+-----+

```


A10	KELOMPOK		Total
	0	1	
cukup	27 38.57	22 31.43	49 35.00
kurang	43 61.43	48 68.57	91 65.00
Total	70 100.00	70 100.00	140 100.00

. tab Pola_Makan KELOMPOK, col

```
+-----+
| Key      |
+-----+
| frequency|
| column percentage|
+-----+
```

Pola_Makan	KELOMPOK		Total
	0	1	
0	29 41.43	9 12.86	38 27.14
1	41 58.57	61 87.14	102 72.86
Total	70 100.00	70 100.00	140 100.00

. tab Praktik_Makan KELOMPOK, col

```
+-----+
| Key      |
+-----+
| frequency|
| column percentage|
+-----+
```

Praktik Ma kan	KELOMPOK		Total
	0	1	
0	30 42.86	21 30.00	51 36.43
1	40 57.14	49 70.00	89 63.57
Total	70 100.00	70 100.00	140 100.00

. tab Frekuensi_PI KELOMPOK, col

```
+-----+
| Key      |
+-----+
| frequency|
| column percentage|
+-----+
```

Frekuensi_	KELOMPOK		Total
	0	1	
0	52	47	99
	74.29	67.14	70.71
1	18	23	41
	25.71	32.86	29.29
Total	70	70	140
	100.00	100.00	100.00

. tab Penggunaan_Jamban KELOMPOK, col

```

+-----+
| Key |
+-----+
| frequency |
| column percentage |
+-----+

```

Penggunaan_	KELOMPOK		Total
	0	1	
0	67	58	125
	95.71	82.86	89.29
1	3	12	15
	4.29	17.14	10.71
Total	70	70	140
	100.00	100.00	100.00

. tab Sumber_air KELOMPOK, col

```

+-----+
| Key |
+-----+
| frequency |
| column percentage |
+-----+

```

Sumber_air	KELOMPOK		Total
	kasus	kontrol	
risiko rendah	53	64	117
	75.71	91.43	83.57
risiko tinggi	17	6	23
	24.29	8.57	16.43
Total	70	70	140
	100.00	100.00	100.00

. tab BBM KELOMPOK, col

```

+-----+
| Key |
+-----+
| frequency |
| column percentage |
+-----+

```

BBM	KELOMPOK		Total
	0	1	
0	47 67.14	29 41.43	76 54.29
1	23 32.86	41 58.57	64 45.71
Total	70 100.00	70 100.00	140 100.00

. tab Rokok KELOMPOK, col

```

+-----+
| Key      |
+-----+
| frequency |
| column percentage |
+-----+

```

Rokok	KELOMPOK		Total
	0	1	
0	36 51.43	17 24.29	53 37.86
1	34 48.57	53 75.71	87 62.14
Total	70 100.00	70 100.00	140 100.00

Analisis Bivariat

. cc KELOMPOK Pola_Makan

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion
				Exposed
Cases	61	9	70	0.8714
Controls	41	29	70	0.5857
Total	102	38	140	0.7286
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	4.794038		1.938136	12.62178 (exact)
Attr. frac. ex.	.7914076		.4840403	.9207719 (exact)
Attr. frac. pop	.6896552			

chi2(1) = 14.45 Pr>chi2 = 0.0001

. cc KELOMPOK Praktik_Makan

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	49	21	70	0.7000
Controls	40	30	70	0.5714
Total	89	51	140	0.6357
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	1.75		.8243867	3.735379 (exact)
Attr. frac. ex.	.4285714		-.213023	.7322895 (exact)
Attr. frac. pop	.3			
+-----+-----+				
	chi2(1) =		2.50	Pr>chi2 = 0.1140

. cc KELOMPOK Frekuensi_PI

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	23	47	70	0.3286
Controls	18	52	70	0.2571
Total	41	99	140	0.2929
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	1.413712		.6388515	3.148102 (exact)
Attr. frac. ex.	.2926421		-.565309	.6823483 (exact)
Attr. frac. pop	.0961538			
+-----+-----+				
	chi2(1) =		0.86	Pr>chi2 = 0.3531

. cc KELOMPOK Penggunaan_Jamban

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	12	58	70	0.1714
Controls	3	67	70	0.0429
Total	15	125	140	0.1071
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	4.62069		1.15742	26.47956 (exact)
Attr. frac. ex.	.7835821		.1360091	.962235 (exact)
Attr. frac. pop	.1343284			
+-----+-----+				
	chi2(1) =		6.05	Pr>chi2 = 0.0139

. cc KELOMPOK Sumber_air

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	17	53	70	0.2429
Controls	6	64	70	0.0857
Total	23	117	140	0.1643
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	3.421384		1.171686	11.27879 (exact)
Attr. frac. ex.	.7077206		.1465292	.911338 (exact)
Attr. frac. pop	.171875			
+-----+-----+				
	chi2(1) =		6.30	Pr>chi2 = 0.0121

```

. cc KELOMPOK BBM

```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	41	29	70	0.5857
Controls	23	47	70	0.3286
Total	64	76	140	0.4571

	Point estimate	[95% Conf. Interval]
Odds ratio	2.889055	1.373516 6.108932 (exact)
Attr. frac. ex.	.6538661	.2719414 .8363053 (exact)
Attr. frac. pop	.3829787	

chi2(1) = 9.33 Pr>chi2 = 0.0023

```

. cc KELOMPOK Rokok

```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	53	17	70	0.7571
Controls	34	36	70	0.4857
Total	87	53	140	0.6214

	Point estimate	[95% Conf. Interval]
Odds ratio	3.301038	1.518914 7.261865 (exact)
Attr. frac. ex.	.697065	.3416351 .8622943 (exact)
Attr. frac. pop	.5277778	

chi2(1) = 10.96 Pr>chi2 = 0.0009

Analisis Multivariat

```

. xi:stepwise, pr(0.05): logistic KELOMPOK Pola_Makan Praktik_Makan
Penggunaan_Jamban Sumber_air BBM Rokok
begin with full model
p = 0.5249 >= 0.0500 removing Praktik_Makan
p = 0.4762 >= 0.0500 removing Penggunaan_Jamban
p = 0.1931 >= 0.0500 removing BBM

```

```

Logistic regression
Number of obs = 140
LR chi2(3) = 30.52
Prob > chi2 = 0.0000
Pseudo R2 = 0.1573
Log likelihood = -81.780594

```

KELOMPOK	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
Pola_Makan	4.592698	2.0728	3.38	0.001	1.896266 11.12338
Rokok	3.244476	1.278496	2.99	0.003	1.498738 7.023657
Sumber_air	3.879041	2.24815	2.34	0.019	1.245659 12.07952
_cons	.1258734	.0611717	-4.26	0.000	.0485589 .3262867

```
. logit KELOMPOK Pola_Makan Rokok Sumber_air
```

```
Iteration 0: log likelihood = -97.040605  
Iteration 1: log likelihood = -81.869147  
Iteration 2: log likelihood = -81.780778  
Iteration 3: log likelihood = -81.780594  
Iteration 4: log likelihood = -81.780594
```

```
Logistic regression
```

```
Number of obs = 140  
LR chi2(3) = 30.52  
Prob > chi2 = 0.0000  
Pseudo R2 = 0.1573
```

```
Log likelihood = -81.780594
```

```
-----  
      KELOMPOK |      Coef.   Std. Err.      z    P>|z|     [95% Conf. Interval]  
-----+-----  
Pola_Makan |  1.524468   .4513252    3.38  0.001   .6398866   2.409049  
  Rokok |  1.176954   .3940533    2.99  0.003   .4046235   1.949284  
Sumber_air |  1.355588   .5795633    2.34  0.019   .2196649   2.491511  
  _cons | -2.072479   .4859782   -4.26  0.000  -3.024978  -1.119979  
-----
```

```
. display -2.072479+1.524468+1.176954+1.355588  
1.984531
```

```
. display 1/(1+exp(-1.984531))  
.87916334
```

Lampiran 7.

Dokumentasi Penelitian



Proses wawancara Ibu Responden oleh Enumerator di Desa Lapandewa Kaindea



Proses wawancara Ibu Responden oleh Peneliti di Desa Burangasi Burangasi



Proses wawancara Ibu Responden oleh Peneliti di Desa Burangasi



Proses wawancara Ibu Responden oleh Peneliti di Desa Lapandewa jaya



Proses wawancara Ibu Responden oleh Peneliti di Desa Lapandewa



Proses wawancara Ibu Responden oleh Peneliti di Desa Burangasi rumbia

RIWAYAT HIDUP



A. Data Pribadi

1. Nama : Feni Oktafiyani
2. Tempat/Tgl Lahir : Banabungi (Buton), 4 Oktober 1989
3. Alamat : Lingkungan Baluwu, Kel. Melai, Kota Baubau, Provinsi Sulawesi Tenggara
4. Status Sipil
 - a. Nama Suami : Ezat Faisal, S.Kom
 - b. Nama Anak : Azellea Kirei Narashya & Eshan Akramul Feiza

B. Riwayat Pendidikan

1. Pendidikan Formal

- a. Tamat SD tahun 2001 di SD Negeri Tobe, Kabupaten Muna
- b. Tamat SMP tahun 2004 di SMP Negeri 2 Raha, Kabupaten Muna
- c. Tamat SMA tahun 2007 di SMA Negeri 1 Pasarwajo, Kabupaten Buton
- d. Sarjana (S1) tahun 2011 di Program Studi Kesehatan Masyarakat Peminatan Epidemiologi Universitas Halu Oleo, Kota Kendari

C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan

1. Pekerjaan : Pegawai Negeri Sipil
2. NIP : 19891004 201903 2 003
3. Pangkat/Jabatan : Penata Muda Tk.1/Epidemiolog Ahli Pertama