

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, K., Surya Sentana, R., Gusti, I., Ngurah, A., Adnyana, S., Subanada, I.B., 2018. Hubungan Pemberian ASI Eksklusif Dengan Kejadian Diare Pada Bayi. *E-Jurnal Med. Vol. 7 No.10 7*, 2303–1395.
- Amperaningsih, Y., Sari, S.A., Perdana, A.A., 2018. Pola Pemberian MP-ASI pada Balita Usia 6-24 Bulan. *J. Kesehatan. 9*, 310. <https://doi.org/10.26630/jk.v9i2.757>
- Ariani Ayu Putri, 2019. Diare Pencegahan Dan Pengobatannya. Nuha Medika, Yogyakarta.
- Armanji, 2010. Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Bara-Baraya Makassar. Universitas Indonesia Timur.
- Awalia, N., Alwi, M.K., Puspitasari, A., Patimah, S., Rezky Aulia Yusuf, 2023. Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Anak Usia 1-4 Tahun di Puskesmas Antang. *Wind. Public Heal. J. 4*, 244–256.
- Berlutti, F., Pantanella, F., Natalizi, T., Frioni, A., Paesano, R., Polimeni, A., Valenti, P., 2011. Antiviral Properties of Lactoferrin : a Natural Immunity Molecule. *Molecules 16*, 6992–7012. <https://doi.org/10.3390/molecules16086992>
- Birhan, T.A., Bitew, B.D., Dagne, H., Amare, D.E., Azanaw, J., Genet, M., Engdaw, G.T., Tesfaye, A.H., Yirdaw, G., Maru, T., 2023. Prevalence of Diarrheal Disease and Assciated Factors among Under-Five Children in flood-prone settlements of Northwest Ethiopia: A cross-sectional community-based study. *Front. Pediatr. 11*, 1–7. <https://doi.org/10.3389/fped.2023.1056129>
- Dinkes Makassar, 2022. Laporan Kejadian Penyakit Menular. Makassar.
- Eugene Sampakang, R., Herwanto, 2019. Angka Kejadian Diare Pada Anak Usia 6-24 Bulan Dengan Riwayat Pemberian ASI Eksklusif Di Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan. *Tarumanagara Med. J. 2*, 143–147.
- Febriana, S.F., Amelia, V.L., 2020. Hubungan Antara Sanitasi Dan Perilaku Pemberian Makan Terhadap Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Puskesmas Kedung Banteng 5.
- Furkon, L., 2016. Ilmu Gizi dan Kesehatan, 1st ed. Universitas Terbuka, Tangerang Selatan.
- Hasibuan, H., Harahap, L.J.H., Siregar, R.J.S., 2023. Hubungan Kepemilikan jamban Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Losung Batu. *J. Kesehat. Masy. Darmais 2*, 1–4.
- Hatta, H., 2020. Hubungan Riwayat Pemberian ASI Eksklusif terhadap Kejadian Diare Pada Balita di Puskesmas Limboto Kabupaten Gorontalo. *J. Dunia Gizi 3*, 59–66.
- Ikatan Dokter Anak Indonesia, 2012. Buku Ajar Gastroenterologi Hepatologi. Jakarta.

- Ilsa, A.M., Atzmardina, Z., 2023. Hubungan Pengetahuan, Sikap, Perilaku Mencuci Tangan terhadap kejadian Diare Balia di Tinting Seligi. *J. Kesehat. Tambusai* 4(2), 570–578.
- Ishak, N.I., 2020. Kepemilikan Jamban Terhadap Kejadian Diare Pada Balita Di 7, 28–33.
- Kemendes, 2022. Profil Kesehatan Indonesia 2022. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemendes, 2013. Riset Kesehatan Dasar Tahun 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Kemendes, 2011. Biasakan Cuci Tangan Pakai Sabun Pada 5 Waktu Kritis. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemendes, R., 2018. Laporan Provinsi Sulawesi Selatan Riskesdas 2018. Jakarta.
- Kemendes RI, 2013. Survei Kesehatan Rumah Tangga. Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan, 2011. Lima Langkah Tuntaskan Diare. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2018. Bersama Selesaikan Masalah Kesehatan. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2014. Pedoman Tatalaksana Diare Balita. Jakarta.
- Khofifah, A., Ansariadi, Ida Leida M.Thaha, 2022. Faktor Air, Sanitasi, Dan Higiene Terhadap Kejadian Diare Pada Balita Di Permukiman Kumuh Kota Makassar. Hasanuddin J. Public Heal. 3, 301–311.
- Leli, L., 2021. Pengaruh Sosial Budaya Terhadap Pemberian MP-ASI Dini di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Moncongloe. Afiasi *J. Kesehat. Masy.* 6, 45–53. <https://doi.org/10.31943/afiasi.v1i4.123>
- Lestiarini, S., Sulistyorini, Y., 2020. Perilaku Ibu pada Pemberian Makanan Pendamping ASI (MPASI) di Kelurahan Pegirian. *J. PROMKES* 8, 1. <https://doi.org/10.20473/jpk.v8.i1.2020.1-11>
- Makassar, D.D.P. dan K.P., 2018. Rencana Penataan Lingkungan Permukiman Kelurahan Mangasa Kecamatan Tamalate. Makassar.
- Marinawati, M., Marta, M., 2014. Hubungan Antara Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Limbur Lubuk Mengkuang Kabupaten Bungo Tahun 2013. *Sci. J.* 3, 6–14.
- Nantege, R., Kajoba, D., Ddamulira, C., Ndoboli, F., Ndungutse, D., 2022. Prevalence and Factors Associated with Diarrheal Diseases among Children Below Five Years in Selected Slum Settlements in Entebbe municipality, Wakiso District, Uganda. *BMC Pediatr.* 1–8.

<https://doi.org/10.1186/s12887-022-03448-2>

- Nurdiana, N., Budhi R, K., Adi, M.S., 2019. Pengaruh Konselin Laktasi Terhadap Pemberian ASI Eksklusif Selama Dua Bulan (Studi di Wilayah erja Puskesmas Candi Lama Kecamatan Candisari Kota Semarang).
- Nurhayati, 2020. Ayo Cegah Diare. Pantera Publishing.
- Nurpauji, S.V., 2015. Hubungan Jenis Sumber Air, Kualitas Bakteriologis Air, Personal Hygiene Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Lamper Tengah Semarang. *J. Kesehat. Masy.* 3, 569–578.
- Ode, W., Freya, R., Tetiani Agusta, M., Fitrianto, A., Sartono, B., Oktarina, S.D., 2022. Hubungan Air Bersih Dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Kejadian Luar Biasa Diare. *J. Endur.* 7, 615–626.
- Omona, S., Malinga, G.M., Opoke, R., Openy, G., Opiro, R., 2020. Prevalence Of Diarrhoea and Associated Risk Factors among Children Under Five Years Old in Pader District, Northern Uganda 1–9.
- Patmawati, Rahma, 2016. Perilaku Ibu terhadap Kejadian Diare Pada Balita di Puskesmas Tapalang Kabupaten Mamuju. *J. Kesehat. Masy.* 2, 1–13. <https://doi.org/10.7868/s0026898417020173>
- Permenkes, 2015. Sistem Penyediaan Air Minum 1–27.
- Puspitasari, A., Suyuti, S., Nurgahayu, Abdullah, N., 2023. Hubungan Kepemilikan Jamban Dengan Kejadian Diare Di Dusun Katoang Desa Bontomatinggi Kabupaten Maros. *J. Aafiyah Heal. Res.* 4, 92–97.
- Rimbawati, Y., Surahman, A., 2019. Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita. *Jurnal'Aisyiyah Med.* 4.
- Samiyati, M., Suhartono, Dharminto, 2019. Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah dengan Kejadian Diare pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Karanganyar Kabupaten Pekalongan 7, 388–395.
- Sandhi, A., Lee, G.T., Chipojola, R., Huda, M.H., Kuo, S.Y., 2020. The Relationship between Perceived Milk Supply and Exclusive Breastfeeding During the First Six Months Postpartum: a Cross-Sectional Study. *Int. Breastfeed. J.* 15, 1–11. <https://doi.org/10.1186/s13006-020-00310-y>
- Setiyono, A., 2019. Faktor Risiko Kejadian Diare Pada Masyarakat Kota Tasikmalaya. *J. Kesehat. Komunitas Indones.* 15, 49–59.
- Simatupang, E.J., Novfrida, Y., Djami, M.E., Pusmaika, R., Sumiyati, I., Enjelia, D., Romladhoni, A., Kusumawati, I., 2022. Hubungan Asi Eksklusif Dengan Kejadian Diare Pada Batita Di Kabupaten Tangerang. *PREPOTIF J. Kesehat. Masy.* 6, 1730–1737. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v6i2.4602>
- Siti Hastia, Tarianna Ginting, 2019. Hubungan Sanitasi Lingkungan Dan Personal Hygiene Ibu Dengan Kejadian Diare Pada Balita di Kelurahan Sidorejo

Puskemas Sering Kota Medan. *J. Prima Med. Sains* 1, 1.

- Solomon, E.T., Gari, S.R., Kloos, H., Alemu, B.M., 2021. Handwashing Effect on Diarrheal Incidence in Children Under 5 Years Old in Rural Eastern Ethiopia: a cluster randomized controlled trial. *Trop. Med. Health* 49, 1–11. <https://doi.org/10.1186/s41182-021-00315-1>
- Suda, E.D., Nabuasa, E., Hinga, I.A.T., 2019. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Desa Buru Kaghu Kecamatan Wewewa Selatan Kabupaten Sumba Barat Daya 01, 119–126.
- Syahroni, S.Z.S., Souvriyanti, E., Arifandi, F., 2022. Hubungan Pemberian Asi Eksklusif dan Asi Non Eksklusif Terhadap Kejadian Diare Pada Anak Usia 0-24 Bulan. *Cerdika J. Ilm. Indones.* 2, 864–873.
- Tafere, Y., Abebe Abate, B., Demelash Enyew, H., Belete Mekonnen, A., 2020. Diarrheal Diseases in Under-Five Children and Associated Factors among Farta District Rural Community, Amhara Regional State, North Central Ethiopia: A Comparative Cross-Sectional Study. *J. Environ. Public Health* 2020, 3–9. <https://doi.org/10.1155/2020/6027079>
- Waromi, K., Akili, R.H., Kawatu, P.A.T., 2016. Hubungan Antara Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Rumah Tangga Dengan Kejadian Diare Di Desa Ranowanko Kecamatan Tombariri Kabupaten Minahasa Tahun 2015. *Pharmacon* 5, 284–290.
- WHO, 2019. Diarrhoeal Disease. Geneva.
- World Health Organization, 2020. Complementary feeding [online]. [WWW Document]. URL https://www.who.int/healthtopics/complementary-feeding#tab=tab_1 (accessed 4.24.24).
- World Health Organization, 2013. GAPP: Ending Preventable Deaths from Pneumonia and Diarrhoea by 2025.
- Wright, M.J., Mendez, M.A., Bentley, M.E., Adair, L.S., 2017. Breastfeeding modifies the Impact of Diarrhoeal Disease on Relative Weight: a longitudinal analysis of 2–12 month-old Filipino Infants. *Matern. Child Nutr.* 13, 1–12. <https://doi.org/10.1111/mcn.12312>
- Wulandari, S., Puteri, A.D., Yusmardiansah, Y., 2021. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Usia 3-5 Tahun Di Desa Penyasawan Tahun 2021. *J. Kesehat. Tambusai* 2, 284–295. <https://doi.org/10.31004/jkt.v2i3.2265>
- Yasin, Mumpuningtias, E.D., Faizin, F., 2018. Faktor Lingkungan Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Puskesmas Batang - Bantang Kabupaten Sumenep. *J. Ilmu Kesehat.* 1, 39–46. <https://doi.org/https://doi.org/10.24929/jik.v31.630>

LAMPIRAN**Lampiran 1. Informed Consent****LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN****Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh**

Mohon maaf saya mengganggu waktu Bapak/Ibu beberapa menit. Saya Afandi Usman, Mahasiswa Program Strata-1 Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Departemen Epidemiologi bermaksud untuk meminta data atau informasi kepada Bapak/Ibu terkait penelitian skripsi saya dengan judul **“Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Permukiman Kumuh Kecamatan Tamalate Kota Makassar”**.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kejadian diare dan kami mengumpulkan informasi tentang hal-hal yang berkaitan dengan penyakit diare pada balita dipermukiman kumuh kecamatan Tamalate Kota Makassar. Penelitian ini bersifat sukarela. Saya sebagai peneliti menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh bapak/ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya berharap bapak/ibu menjawab pertanyaan dengan jujur tanpa keraguan. Jika bapak/ibu ingin jawaban yang diberikan tidak diketahui orang lain, maka wawancara singkat bisa dilakukan secara tertutup.

Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat wawancara singkat responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal (misalnya sakit atau keperluan lain yang mendesak) maka responden dapat memberitahukan kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**Afandi Usman/0822-9075-3552**).

Makassar, 2023

Peneliti

Afandi Usman

FORMULIR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

No.Hp :

Setelah mendengar, membaca, dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul “**Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Permukiman Kumuh Kecamatan Tamalate Kota Makassar**”, maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini ada beberapa pertanyaan-pertanyaan yang harus saya jawab, dan sebagai responden saya akan menjawab dengan jujur.

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

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

Makassar, 2023

Nama Responden

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian



KUESIONER PENELITIAN

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI PERMUKIMAN KUMUH KECAMATAN TAMALATE KOTA MAKASSAR

No. Kuesioner : _____ (Diisi oleh peneliti)

Tanggal Wawancara : _____

A. IDENTITAS RESPONDEN		
A1.	Nama Ibu	
A2.	Usia Ibu	
A3.	Alamat	
A4.	No.Hp	
A5.	Pendidikan Ibu (Lingkari pilihan di samping)	1. Tidak tamat SD/MI 2. Tamat SD/MI 3. Tamat SMP/MTS 4. Tamat SMA/MA 5. Tamat Perguruan Tinggi (D3/D4/S1/S2/S3)
A6.	Pekerjaan Ibu (Lingkari pilihan di samping)	1. Ibu Rumah Tangga (IRT) 2. PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD 3. Pegawai Swasta 4. Pengusaha/Wiraswasta 5. Pedagang 6. Buruh/Petani/Nelayan 7. Lainnya
A7.	Nama Ayah	
A8.	Usia Ayah	
A9.	Pendidikan Ayah (Lingkari pilihan di samping)	1. Tidak tamat SD/MI 2. Tamat SD/MI 3. Tamat SMP/MTS 4. Tamat SMA/MA 5. Tamat Perguruan Tinggi (D3/D4/S1/S2/S3)

A10.	Pekerjaan Ayah (Lingkari pilihan di samping)	1. Tidak Bekerja 2. PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD 3. Pegawai Swasta 4. Pengusaha/Wiraswasta 5. Pedagang 6. Buruh/Petani/Nelayan 7. Lainnya
A11	Pendapatan Total Keluarga (Dalam Sebulan)	
A12	Jumlah balita dalam rumah tangga	
A13	Nama Balita	
A14	Tanggal/Bulan/Lahir Balita (umur)	
A15	Jenis Kelamin Balita	1. Laki-Laki 2. Perempuan
B. RIWAYAT DIARE BALITA		
B1.	Dalam satu bulan terakhir, apakah balita pernah didiagnosis menderita diare oleh tenaga kesehatan(dokter/perawat/bidan)?	1. Ya 2. Tidak
B2.	Dalam satu bulan terakhir, apakah balita mengalami:	
	a. Buang Air Besar (BAB) 3-6 kali sehari	1. Ya 2. Tidak
	b. Kotoran/tinja lembek atau cair	1. Ya 2. Tidak
B3.	Apakah balita minum obat untuk penyakit/keluhan tersebut?	1. Ya 2. Tidak
B4.	Apa jenis obat yang dikonsumsi balita?	1. Oralit/Larutan Gula Garam (LGG) 2. Obat Anti Diare 3. Antibiotik 4. Obat herbal/tradisional 5. Obat zinc
C. Praktik Pemberian Makanan		
C1.	Apakah ibu membiarkan balita anda makan makanan apapun yang dia mau?	1. Ya 2. Tidak
C2.	Saat sarapan/makan siang/makan malam balita anda memilih makanan yang ingin ia makan?	1. Ya 2. Tidak
C3.	Jika balita tidak menyukai makanan yang ibu sajikan, apakah ibu membuat sesuatu yang lain?	1. Ya 2. Tidak
C4.	Apakah ibu mengizinkan balita anda membeli makanan diluar rumah?	1. Ya 2. Tidak

D. Pemberian ASI Eksklusif		
D1.	Apakah ibu memberikan ASI saja selama balita berusia 0-6 bulan tanpa diberikan makanan tambahan apapun?	1. Ya 2. Tidak
D2.	Jika tidak, makanan tambahan apa yang diberikan ibu kepada balita?	1. Susu formula 2. Madu 3. Bubur 4. Biskuit 5. Lainnya, jika ada
D3.	Pada usia berapakah ibu memberikan ASI Eksklusif pada balita?	1. 0-5 bulan 2. 6 bulan 3. ≥ 6 bulan
D4.	Apakah saat ini ibu masih menyusui?	1. Ya 2. Tidak
D5.	Jika tidak, sejak balita berumur berapa bulan ibu berhenti bulan

E. Sumber Air Minum		
E1.	Apakah jenis sarana air utama yang digunakan rumah tangga untuk keperluan minum?	<ol style="list-style-type: none">1. Air kemasan2. Air isi ulang3. Air PDAM4. Sumur bor/poma5. Sumur gali terlindung6. Sumur gali tidak terlindung7. Lainnya

F. Kepemilikan Jamban		
F1	Memiliki jamban keluarga?	1. Ya 2. Tidak
F2	Apakah balita melakukan BAB di jamban keluarga?	1. Ya 2. Tidak
F3	Jika tidak, dimanakah balita biasanya melakukan BAB, sebutkan	
F4.	Jenis jamban keluarga yang dimiliki	1. Leher angsa 2. Plengsengan 3. Cemplung tanpa tutup 4. Cemplung dengan tutup 5. Lainnya
F5.	Tersedia saluran pembuangan dan sumur tinja atau septic tank	1. Ya 2. Tidak
F6.	Jika tidak, kemanakah saluran akhir pembuangannya?	1. Sungai 2. Empang/kolam 3. Selokan 4. Lainnya
F7	Apakah jarak antara penampungan tinja dengan sumber air minum >10 meter?	1. Ya 2. Tidak
F8.	Apakah tersedia air bersih yang digunakan dalam jamban rumah tangga?	1. Ya 2. Tidak
F9.	Apakah tersedia sabun yang digunakan dalam jamban rumah tangga?	1. Ya 2. Tidak
G. Perilaku Cuci Tangan Ibu		
G1.	Apakah tersedia keran air atau wastafel untuk cuci tangan dirumah?	1. Ya 2. Tidak
G2.	Apakah tersedia sabun untuk cuci tangan dirumah?	1. Ya 2. Tidak
G3.	Apakah ibu mencuci tangan dengan air mengalir?	1. Tidak Pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Sering 5. Selalu
G4.	Apakah ibu mencuci tangan menggunakan sabun?	1. Tidak Pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Sering 5. Selalu
G5.	Apa jenis sabun yang digunakan untuk mencuci tangan?	1. Cair 2. Batang
G6.	Apakah ibu mencuci tangan kurang lebih 15-20 detik?	1. Tidak Pernah 2. Jarang

		<ul style="list-style-type: none"> 3. Kadang-kadang 4. Sering 5. Selalu
G7.	Apakah ibu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun sebelum mengolah makanan balita?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Tidak Pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Sering 5. Selalu
G8.	Apakah ibu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun sebelum memberi makan balita?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Tidak Pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Sering 5. Selalu
G9.	Apakah ibu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun setelah beraktifitas diluar rumah?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Tidak Pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Sering 5. Selalu
G10.	Apakah ibu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun sehabis balita BAB?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Tidak Pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Sering 5. Selalu
G11.	Apakah ibu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun setelah menyentuh hewan?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Tidak Pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Sering 5. Selalu

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Kampus



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

Nomor : 25747/UN4.14.8/PT.01.04/2023

2 Oktober 2023

Lampiran: 1 (Satu) Lembar

Hal : Izin Penelitian

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

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

Nama mahasiswa : AFANDI USMAN
Nomor Pokok : K01191134
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen : Epidemiologi
Judul Penelitian : Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Permukiman Kumuh Kecamatan Tamalate Kota Makassar.
Lokasi Penelitian : Kecamatan Tamalate Kota Makassar
Tim Pembimbing : 1. Indra Dwinata, S.K.M., MPH
2. Rismayanti, S.K.M., MKM

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

Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



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

Tembusan :

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

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari PTSP Sulawesi Selatan



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

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

Nomor	: 26827/S.01/PTSP/2023	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Walikota Makassar
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Ketua Prog. Studi S1 Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 25747/UN4.14.8/PT.01.04/2023 tanggal 02 Oktober 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: AFANDI USMAN
Nomor Pokok	: K011191134
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km 10, Makassar



Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

**" Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Permukiman Kumuh
Kecamatan Tamalate Kota Makassar "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **20 Oktober s/d 20 November 2023**

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

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 02 Oktober 2023

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



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

Tembusan Yth

1. Ketua Prog. Studi S1 Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Walikota Makassar



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Jendral Ahmad Yani No. 2 Makassar 90171
Website: dpmpstp.makassarkota.go.id



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor: 070/526/SKP/SB/DPMPSTP/10/2023

DASAR:

- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 tentang Perbitan Keterangan Penelitian.
- Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan Organisasi Perangkat Daerah
- Peraturan Walikota Nomor 4 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berbasis Resiko, Perizinan Non Berusaha dan Non Perizinan
- Keputusan Walikota Makassar Nomor 954/503 Tahun 2023 Tentang Pendelegasian Kewenangan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko, Perizinan Non Berusaha dan Non Perizinan yang Menjadi Kewenangan Pemerintah Daerah Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Makassar Tahun 2023
- Surat Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor 070/526/SKP/SB/DPMPSTP/10/2023, Tanggal 02 Oktober 2023
- Rekomendasi Teknis Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar nomor 527/SKP/SB/BKBP/10/2023

Dengan Ini Menerangkan Bahwa :

Nama	: AFANDI USMAN
NIM / Jurusan	: K011191134 / Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan	: Mahasiswa (S1)
Alamat	: Jl. Pantai Kemerdekaan Km 10, Makassar
Lokasi Penelitian	: Tamalate
Waktu Penelitian	: 20 Oktober 2023 - 20 November 2023
Tujuan	: Skripsi
Judul Penelitian	: " FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI PERMUKIMAN KUMUH KECAMATAN TAMALATE KOTA MAKASSAR "

Dalam melakukan kegiatan di atas yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut:

- Surat Keterangan Penelitian ini diterbitkan untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan selama waktu yang sudah ditentukan dalam surat keterangan ini.
- Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang tidak sesuai/ tidak ada kaitannya dengan judul dan tujuan kegiatan penelitian.
- Melaporkan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar melalui email bidangpoldagrikes@makassar.go.id
- Surat Keterangan Penelitian ini dicabut kembali apabila pemegangnya tidak menaati ketentuan tersebut diatas.



Ditetapkan di Makassar

Pada tanggal: 2023-10-05 15:42:37



Ditandatangani secara elektronik oleh
**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
KOTA MAKASSAR**

A. ZULKIFLY, S.STP., M.SI.

Tembusan Kepada Yth:

- Pimpinan Lembaga/Instansi/Perusahaan Lokasi Penelitian;
- Pertinggal,-

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Makassar
--



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN
Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

No	: 440/50/PSDK/X/2023	Kepada Yth,
Lamp	: -	Kepala Puskesmas Mangasa
Perihal	: Penelitian	Di – Tempat

Sehubungan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No : 070/443/SKP/DPMPTSP/9/2023 tanggal 5 Oktober 2023, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama	: Afandi Usman
NIM	: K011191134
Pekerjaan	: S1 Kesehatan Masyarakat
Institusi	:
Tanggal Penelitian	: 20 Oktober 2023 s/d 20 November 2023
Judul	: Faktor Yang Berhubungan dengan kejadian diare pada balita di Pemukiman Kumuh kecamatan Tamalate Kota Makassar

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

Demikian disampaikan,atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 10 Oktober 2023
 Kepala Dinas kesehatan
 Kota Makassar

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

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian dari Kecamatan Tamalate



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
KECAMATAN TAMALATE

Jalan Danau Tanjung Bunga Utara No. 181 Makassar 90224

Email : kecamatan_tamalate09@gmail.com Home page <http://kectamalate.com>

Nomor : 400/065/KT/X/2023
Sifat :
Lampiran :
Perihal : **Izin Penelitian**

Ke p a d a
Yth, **Kelurahan Mangasa**
Di-

Makassar

Berdasarkan Surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu tanggal 05 Oktober 2023, perihal tersebut di atas maka dengan ini disampaikan kepada saudara bahwa :

N a m a : **AFANDI USMAN**
Pekerjaan : Mahasiswa (SI)
NIM/Jurusar : K011191134/Kesehatan Masyarakat
Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar
Judul : **“ FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
DIARE PADA BALITA DI PERMUKIMAN KUMUH
KECAMATAN TAMALATE KOTA MAKASSAR “**
Pelaksanaan : 20 Oktober s/d 20 November 2023

Bermaksud mengadakan **Izin Penelitian** pada Wilayah Saudara dan pada prinsipnya kami menyetujui, oleh sebab itu diharapkan Saudara memberikan bantuan dan fasilitas seperlunya.

Demikian disampaikan kepada Saudara untuk dimaklumi dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya Kepada Camat Tamalate Kota Makassar.

Makassar, 09 Oktober 2023

An. Camat Tamalate
Ka. Pnik dan Kesos

SUWAEDA, A.W.S.AP
Pangkat : Penata Tk I
Nip : 197006081992032010

Lampiran 8. Output Data Analisis STATA

1. Kelompok Umur Ibu

```
. tab klp_umurresponden
```

RECODE of UsiaRespond en (Usia Responden)	Freq.	Percent	Cum.
<19	4	2.86	2.86
20-35	104	74.29	77.14
36-49	32	22.86	100.00
Total	140	100.00	

2. Pendidikan Ibu

```
. tab PendidikanIbu
```

Pendidikan Ibu	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Tamat SD	2	1.43	1.43
Tamat SD	21	15.00	16.43
Tamat SMP	40	28.57	45.00
Tamat SMA	75	53.57	98.57
Tamat Perguruan Tinggi	2	1.43	100.00
Total	140	100.00	

3. Pekerjaan Ibu

```
. tab PekerjaanIbu
```

Pekerjaan Ibu	Freq.	Percent	Cum.
Ibu Rumah Tangga	129	92.14	92.14
Pegawai Swasta	6	4.29	96.43
Wiraswasta	5	3.57	100.00
Total	140	100.00	

4. Umur Balita

```
. tab klp_umurbalita
```

RECODE of UmurBalita (Umur Balita)	Freq.	Percent	Cum.
12-23	26	18.57	18.57
24-35	55	39.29	57.86
36-47	59	42.14	100.00
Total	140	100.00	

5. Jenis Kelamin Balita

```
. tab JenisKelaminBalita
```

Jenis Kelamin Balita	Freq.	Percent	Cum.
Laki-laki	58	41.43	41.43
Perempuan	82	58.57	100.00
Total	140	100.00	

6. Riwayat Diare

. tab Dalam satu bulan terakhir, apakah balita pernah didiagnosis menderita diare oleh

	Freq.	Percent	Cum.
Ya	66	47.14	47.14
Tidak	74	52.86	100.00
Total	140	100.00	

. tab Apakah balita minum obat untuk penyakit/ke-luhan tersebut?

	Freq.	Percent	Cum.
Ya	66	47.14	47.14
Tidak	74	52.86	100.00
Total	140	100.00	

. tab Apa jenis obat yang dikonsumsi balita?

	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Diare	74	52.86	52.86
Oralit	64	45.71	98.57
Antibiotik	1	0.71	99.29
Obat zinc	1	0.71	100.00
Total	140	100.00	

2. Praktik Pemberian Makanan

. tab kat_skorpraktikpemberianmakanan

kat_skorpraktikpemberianmakanan	Freq.	Percent	Cum.
Kurang	47	33.57	33.57
Baik	93	66.43	100.00
Total	140	100.00	

3. ASI Eksklusif

. tab ApakahibumemberikanASIsajas

Apakah ibu memberikan ASI saja selama balita berusia 0-6 bulan tanpa diberikan m	Freq.	Percent	Cum.
ASI Eksklusif	75	53.57	53.57
Tidak ASI Eksklusif	65	46.43	100.00
Total	140	100.00	

4. Sumber Air Minum

. tab Apakahjenissaranaairutamaya

Apakah jenis sarana air utama yang digunakan rumah tangga untuk keperluan minum?	Freq.	Percent	Cum.
Terlindungi	138	98.57	98.57
Tidak terlindungi	2	1.43	100.00
Total	140	100.00	

5. Kepemilikan Jamban

. tab Memilikijambankeluarga

Memiliki jamban keluarga?	Freq.	Percent	Cum.
Memiliki jamban	139	99.29	99.29
Tidak memiliki jamban	1	0.71	100.00
Total	140	100.00	

6. Perilaku Cuci Tangan

. tab Apakahibumencucitangandengan

Apakah ibu mencuci tangan dengan air mengalir?	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Pernah	16	11.43	11.43
Jarang	37	26.43	37.86
Kadang-kadang	3	2.14	40.00
Sering	77	55.00	95.00
Selalu	7	5.00	100.00
Total	140	100.00	

. tab Apakahibumencucitanganmenggu

Apakah ibu mencuci tangan menggunakan sabun?	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Pernah	16	11.43	11.43
Jarang	51	36.43	47.86
Kadang-kadang	1	0.71	48.57
Sering	69	49.29	97.86
Selalu	3	2.14	100.00
Total	140	100.00	

. tab Apakah ibumencucitangankurang

Apakah ibu mencuci tangan kurang lebih 15-20 detik?	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Pernah	65	46.43	46.43
Jarang	43	30.71	77.14
Kadang-kadang	1	0.71	77.86
Sering	31	22.14	100.00
Total	140	100.00	

. tab BE

Apakah ibu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun sebelum mengolah makanan	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Pernah	2	1.43	1.43
Jarang	36	25.71	27.14
Kadang-kadang	2	1.43	28.57
Sering	97	69.29	97.86
Selalu	3	2.14	100.00
Total	140	100.00	

. tab BF

Apakah ibu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun sebelum memberi makan ba	Freq.	Percent	Cum.
Jarang	23	16.43	16.43
Kadang-kadang	2	1.43	17.86
Sering	99	70.71	88.57
Selalu	16	11.43	100.00
Total	140	100.00	

. tab BG

Apakah ibu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun setelah beraktifitas dil	Freq.	Percent	Cum.
Jarang	22	15.71	15.71
Kadang-kadang	3	2.14	17.86
Sering	100	71.43	89.29
Selalu	15	10.71	100.00
Total	140	100.00	

. tab BH

Apakah ibu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun sehabis balita BAB?	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Pernah	11	7.86	7.86
Jarang	22	15.71	23.57
Kadang-kadang	1	0.71	24.29
Sering	91	65.00	89.29
Selalu	15	10.71	100.00
Total	140	100.00	

. tab BI

Apakah ibu mencuci tangan dengan air mengalir dan sabun setelah menyentuh hewan?	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Pernah	66	47.14	47.14
Jarang	3	2.14	49.29
Sering	63	45.00	94.29
Selalu	8	5.71	100.00
Total	140	100.00	

```
. tab kat_skorrespon
```

kat_skorrespon	Freq.	Percent	Cum.
Baik	86	61.43	61.43
Kurang	54	38.57	100.00
Total	140	100.00	

B. Analisis Bivariat

. tab JenisKelaminBalita DalamSatubulanterakhirapaka, ro

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

Jenis Kelamin Balita	Dalam satu bulan terakhir, apakah balita pernah didiagnosis menderita diare oleh		Total
	Ya	Tidak	
Laki-laki	23	35	58
	27.3	30.7	58.0
	39.66	60.34	100.00
	34.85	47.30	41.43
Perempuan	43	39	82
	38.7	43.3	82.0
	52.44	47.56	100.00
	65.15	52.70	58.57
Total	66	74	140
	66.0	74.0	140.0
	47.14	52.86	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 2.2280 Pr = 0.136

. tab klp_umurbalita Dalam satubulan terakhirapaka, row co

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

RECODE of UmurBalita (Umur Balita)	Dalam satu bulan terakhir, apakah balita pernah didiagnosis menderita diare oleh		Total
	Ya	Tidak	
12-23	15	11	26
	12.3	13.7	26.0
	57.69	42.31	100.00
	22.73	14.86	18.57
24-35	29	26	55
	25.9	29.1	55.0
	52.73	47.27	100.00
	43.94	35.14	39.29
36-47	22	37	59
	27.8	31.2	59.0
	37.29	62.71	100.00
	33.33	50.00	42.14
Total	66	74	140
	66.0	74.0	140.0
	47.14	52.86	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(2) = 4.1490 Pr = 0.126

. tab kat_skorpraktikpemberianmakanan Dalam satubulanterak

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

kat_skorpr aktikpembe rianmakana n	Dalam satu bulan terakhir, apakah balita pernah didiagnosis menderita diare oleh		Total
	Ya	Tidak	
Kurang	35	12	47
	22.2	24.8	47.0
	74.47	25.53	100.00
	53.03	16.22	33.57
Baik	31	62	93
	43.8	49.2	93.0
	33.33	66.67	100.00
	46.97	83.78	66.43
Total	66	74	140
	66.0	74.0	140.0
	47.14	52.86	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 21.2007 Pr = 0.000

. tab Apakah ibumemberikanASIsajas Dalam satubulanterakhirapakah, r

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

Apakah ibu memberikan ASI saja selama balita berusia 0-6 bulan tanpa diberikan m	Dalam satu bulan terakhir, apakah balita pernah didiagnosis menderita diare oleh		Total
	Ya	Tidak	
ASI Eksklusif	27	48	75
	35.4	39.6	75.0
	36.00	64.00	100.00
	40.91	64.86	53.57
Tidak ASI Eksklusif	39	26	65
	30.6	34.4	65.0
	60.00	40.00	100.00
	59.09	35.14	46.43
Total	66	74	140
	66.0	74.0	140.0
	47.14	52.86	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 8.0491 Pr = 0.005

. tab Memilikijambankeluarga Dalamsatubulanterakhirapaka, row col

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

Memiliki jamban keluarga?	Dalam satu bulan terakhir, apakah balita pernah didiagnosis menderita diare oleh		Total
	Ya	Tidak	
Memiliki jamban	65	74	139
	65.5	73.5	139.0
	46.76	53.24	100.00
	98.48	100.00	99.29
Tidak memiliki jamban	1	0	1
	0.5	0.5	1.0
	100.00	0.00	100.00
	1.52	0.00	0.71
Total	66	74	140
	66.0	74.0	140.0
	47.14	52.86	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 1.1293 Pr = 0.288

. tab Apakahjenissaranaairutama Dalam satubulanterakhirapaka, r

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

Apakah jenis sarana air utama yang digunakan rumah tangga untuk keperluan minum?	Dalam satu bulan terakhir, apakah balita pernah didiagnosis menderita diare oleh		Total
	Ya	Tidak	
Terlindungi	64	74	138
	65.1	72.9	138.0
	46.38	53.62	100.00
	96.97	100.00	98.57
Tidak terlindungi	2	0	2
	0.9	1.1	2.0
	100.00	0.00	100.00
	3.03	0.00	1.43
Total	66	74	140
	66.0	74.0	140.0
	47.14	52.86	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 2.2749 Pr = 0.131

. tab kat_skorrespon den Dalam satu bulan terakhir, apakah balita pernah didiagnosis menderita diare oleh

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

kat_skorrespon den	Dalam satu bulan terakhir, apakah balita pernah didiagnosis menderita diare oleh		Total
	Ya	Tidak	
Baik	28	58	86
	40.5	45.5	86.0
	32.56	67.44	100.00
	42.42	78.38	61.43
Kurang	38	16	54
	25.5	28.5	54.0
	70.37	29.63	100.00
	57.58	21.62	38.57
Total	66	74	140
	66.0	74.0	140.0
	47.14	52.86	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 19.0331 Pr = 0.000

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 10. Daftar Riwayat Hidup



A. DATA PRIBADI

Nama : Afandi Usman
 NIM : K011191134
 Tempat, Tanggal Lahir : Pabburinti, 9 Juni 2000
 Agama : Islam
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Golongan Darah : B
 E-mail : afandiusman66@gmail.com

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

- SD 548 Rante Alang` (2007-2013)
- SMP Negeri 1 Belopa (2013-2016)
- SMA Negeri 1 Luwu (2016-2019)
- Departemen Epidemiologi FKM Unhas (2019-2024)

C. RIWAYAT ORGANISASI

- Anggota Departemen Diklat dan Humas LD Al-'Aafiyah FKM Unhas 2020-2021 M
- Koordinator Divisi Hubungan Masyarakat Himpunan Mahasiswa Epidemiologi Periode 2022-2023

D. RIWAYAT PELATIHAN

- *Basic Student Leadership Training* (LK I) BEM FKM Unhas
- *Bina Dasar Kepemimpinan* IKAB Unhas
- SPSS Forum Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin