

DAFTAR PUSTAKA

- Adane, M., Mengistie, B., Kloos, H., Medhin, G., & Mulat, W. (2017). Sanitation facilities, hygienic conditions, and prevalence of acute diarrhea among underfive children in slums of Addis Ababa, Ethiopia: Baseline survey of a longitudinal study. *PLoS ONE*, 12(8), 1–18. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0182783>
- Bartram, J., & Cairncross, S. (2010). *Hygiene , Sanitation , and Water : Forgotten Foundations of Health*. 7(11), 1–9. <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1000367>
- Berhe, F., & Berhane, Y. (2014). *Under five diarrhea among model household and non model households in Hawassa , South Ethiopia : a comparative cross-sectional community based survey*.
- Boediarso, A. (2010). Sakit Perut pada Anak. *Buku Ajar Gastroenterologi-Hepatologi*, 149–165.
- BPS. (2018). Profil Anak Indonesia 2018. In D. Romadhon (Ed.), *Ilmu Pendidikan* (Vol. 5, Issue 1). KPPPA.
- BPS Provinsi Papua. (2020). *Provinsi Papua Dalam Angka 2020*. <https://papua.bps.go.id/publication/2020/05/20/ebf212dd68f6d6905aad626/provinsi-papua-dalam-angka-2020.html>
- Cousins, L. (2014). Communicable Diseases Common in Developing Countries. In *Encyclopedia of Human Services and Diversity*. <https://doi.org/10.4135/9781483346663.n108>
- Desyanti, C., & Nindya, T. S. (2017). Hubungan Riwayat Penyakit Diare dan Praktik Higiene dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Simolawang, Surabaya. *Amerta Nutrition*, 1(3), 243. <https://doi.org/10.20473/amnt.v1i3.6251>
- Eka Susanti, W., Novrikasari, N., & Sunarsih, E. (2016). Determinant of Diarrhea on Children Under Five Years in Indonesia (Advanced Analysis Idhs 2012). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 64–72.

<https://doi.org/10.26553/jikm.2016.7.1.64-72>

Emch, M. (2001). *Spatial and temporal patterns of diarrheal disease in Matlab , Bangladesh*. 33, 339–350. <https://doi.org/10.1068/a33132>

Feleke, H., Medhin, G., & Asrat, D. (2018). *Household-stored drinking water quality among households of under-five children with and without acute diarrhea in towns of Wegera District , in North Gondar , Northwest*.

Ganiwijaya, F., Raharjo, M., & Nurjazuli. (2016). Sebaran Kondisi Sanitasi Lingkungan Dengan Informasi Geografis Di Kecamatan Semarang. *JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT (e-Journal)*, 4, 10.

Hershey, C. L., Doocy, S., Anderson, J., Haskew, C., Spiegel, P., & Moss, W. J. (2011). *Incidence and risk factors for Malaria , pneumonia and diarrhea in children under 5 in UNHCR refugee camps : A retrospective study*. 1–11.

Ichwan, E. Y., Lubis, R., & Damayani, A. D. (2015). Pemberian ASI Eksklusif dan Makanan Pendamping ASI Berhubungan dengan Status Gizi Balita Usia 12-24 Bulan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan*, 2(2), 83–92.

Indriani, C., Fuad, A., & Kusnanto, H. (2012). Pola Spasial-Temporal Epidemio Demam Chikungunya dan Demam Berdarah Dengue di Kota Yogyakarta Tahun 2008. *Berita Kedokteran Masyarakat (BKM)*, 27(1), 41. <http://journal.ugm.ac.id/bkm/article/view/3417/2965>

Iswari, Y. (2011). *Analisis faktor...*, Yeni Iswari, FIK UI, 2011.

IVAC. (2015). *Pneumonia & Diarrhea Progress Report*.

Kasmadi, H. (2014). Sejarah Kebangkitan Nasional Daerah Jawa Tengah, (Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 1981), hlm. 59. *Geografi Regional Indonesia*.

Kemenkes. (2019). Health Statistics (Health Information System). In *Short Textbook of Preventive and Social Medicine*. https://doi.org/10.5005/jp/books/11257_5

Kismiantini, & Jaya, I. G. N. M. (2020). A spatial shared component random

- intercept model for assessing risk of diarrhea among men and women. *Journal of Physics: Conference Series*, 1581(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1581/1/012018>
- Kurniawati, S. (2016). Status Gizi Dan Status Imunisasi Campak Berhubungan Dengan Diare Akut. *Status Gizi Dan Status Imunisasi Campak Berhubungan Dengan Diare Akut*, 126–132.
- Li, R., Lai, Y., Feng, C., Dev, R., Wang, Y., & Hao, Y. (2020). Diarrhea in under five year-old children in nepal: A spatiotemporal analysis based on demographic and health survey data. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(6). <https://doi.org/10.3390/ijerph17062140>
- Lidiawati, M. (2016). Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Angka Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Meuraxa Tahun 2016. *Jurnal Serambi Saintia*, 4(2), 1–9.
- Lina, T. N., Sedyono, E., & Prasetyo, S. Y. J. (2017). Analisis Pemanfaatan Kawasan Wilayah Pesisir Menggunakan Local Indicators of Spatial Association (Lisa) (Studi Kasus: Kabupaten Kulon Progo). *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 8(2), 781. <https://doi.org/10.24176/simet.v8i2.1608>
- Maidarti, & Anggraeni, R. D. (2017). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare pada Balita (Studi Kasus: Puskesmas Babakansari). *Jurnal Keperawatan*, V(2), 110–120. <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jk/article/download/2638/1788>
- Nilima, Kamath, A., Shetty, K., Unnikrishnan, B., Kaushik, S., & Rai, S. N. (2018). Prevalence, patterns, and predictors of diarrhea: a spatial-temporal comprehensive evaluation in India. *BMC Public Health*, 18(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s12889-018-6213-z>
- Nurfita, D., Masyarakat, F. K., & Dahlan, U. A. (2017). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Puskesmas Bulu Lor Kota Semarang. *Kes Mas: Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*, 11(2), 149–154. <https://doi.org/10.12928/kesmas.v11i2.7139>

- Papua, P. (2010). *Pemerintah provinsi papua. 2008.*
- Prüss, A., Kay, D., Fewtrell, L., & Bartram, J. (2002a). Estimating the burden of disease from water, sanitation, and hygiene at a global level. *Environmental Health Perspectives*, *110*(5), 537–542. <https://doi.org/10.1289/ehp.02110537>
- Prüss, A., Kay, D., Fewtrell, L., & Bartram, J. (2002b). Estimating the burden of disease from water, sanitation, and hygiene at a global level. *Environmental Health Perspectives*, *110*(5), 537–542. <https://doi.org/10.1289/ehp.02110537>
- Puspita Ayu Aryati, Margono, M. R. (2018). *Characteristics and Knowledge Level of The Mother in The Initial Handling of Toddlers ' Diarrhea Incidence.* *6*, 252–259. <https://doi.org/10.20473/jbe.v6i32018.252-259>
- RI, K. (2018). *Profil Kesehatan Indonesia 2017.*
- Riskesdas. (2013). Pokok-Pokok hasil Riskesdas Indonesia 2013. *Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI*, 90.
- Riskesdas, K. (2018). Hasil Utama Riset Kesehata Dasar (RISKESDAS). *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, *44*(8), 1–200. <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Rosari, A., Rini, E. A., & Masrul, M. (2013). Hubungan Diare dengan Status Gizi Balita di Kelurahan Lubuk Buaya Kecamatan Koto Tengah Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, *2*(3), 11. <https://doi.org/10.25077/jka.v2i3.138>
- Samwel, M., Eddison, M., Faith, N., Richard, S., Elizabeth, M., & Douglas, N. (2014). *Determinants of diarrhea among young children under the age of five in Kenya , evidence from KDHS 2008-09.* *28*(2).
- Sandila, R., Arya Satya, A., Sulastri, L., Arif, M., Alfana, M., & Listyaningsih, U. (2020). *Analisis Kesehatan Provisi Papua Tahun 2013 dan 2017. October.* <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.25205.40161>

- Santoso, E. B., & Kasman. (2018). Risk Factors of Diarrhea in Under Five Year Old Children in Banjarmasin City. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 123–129.
- Saputri, N., & Astuti, Y. P. (2019). Hubungan Faktor Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Puskesmas Bernung. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 10(1), 101. <https://doi.org/10.26751/jikk.v10i1.619>
- Sari, D. P. (2017). *The Risk Factor that Affect Children Diarrhea in The Island of Java 2013 (Riskesdas 2013 Data Analysis)*. 6(1), 1–10.
- Sarker, A. R., Sultana, M., Mahumud, R. A., Sheikh, N., Meer, R. Van Der, & Morton, A. (2016). *Prevalence and Health Care – Seeking Behavior for Childhood Diarrheal Disease in Bangladesh*. <https://doi.org/10.1177/2333794X16680901>
- Sheth, M., & Obrah, M. (2004). *Diarrhea Prevention Through Food Safety Education*. 71, 879–880.
- Sukut, S., Arif, Y., & Qur'aniati, N. (2015). Faktor Kejadian Diare Pada Balita dengan Pendekatan Teori Nola J. Pender di IGD RSUD Ruteng. *Jurnal Pediomaternal*, 3(2), 230–249.
- Sumampouw. (2017). *Diare Balita, Suatu Tinjauang dari Bidang Kesehatan Masyarakat*. Deepublish.
- Syani, F. El, & Raharjo, M. (2016). Hubungan Faktor Risiko Lingkungan Terhadap Kejadian Penyakit Pneumonia Balita Dengan Pendekatan Analisis Spasial Di Kecamatan Semarang Utara. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 3(3), 732–744.
- Syukri, Muhammad Rijal, S. S. A. (2018). Jurnal sains informasi geografi [jsig]. *Jurnal Sains Informasi Geografi [JSIG]*, 1(November), 40–43.
- Troeger, C., Blacker, B. F., Khalil, I. A., Rao, P. C., Cao, S., Zimsen, S. R., Albertson, S. B., Stanaway, J. D., Deshpande, A., Abebe, Z., Alvis-Guzman, N., Amare, A. T., Asgedom, S. W., Anteneh, Z. A., Antonio, C. A. T., Aremu, O., Asfaw, E. T., Atey, T. M., Atique, S., ... Reiner, R. C.

- (2018). Estimates of the global, regional, and national morbidity, mortality, and aetiologies of diarrhoea in 195 countries: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *The Lancet Infectious Diseases*, 18(11), 1211–1228. [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(18\)30362-1](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(18)30362-1)
- Ulfah, I. F., Nugroho, A. B., Aryastami, N. K., Mustika, W., Syamsul, D., Kemenkes RI, BPP Nasional, & Alwafi Ridho Subarkah. (2018). Rangkap 2006 - 2010. *Nhk技研*, 45(4), 233–240.
- Ureani, D. W. (2010). *Analisis Spasiotemporal Kasus Diare pada Balita di Kecamatan Tembalang Periode Oktober 2009- Februari 2010*. 1–14.
- Vasconcelos, M. J. de O. B., Rissin, A., Figueiroa, J. N., de Lira, P. I. C., & Filho, M. B. (2018). Factors associated with diarrhea in children under five years old in the state of Pernambuco, according to surveys conducted in 1997 and 2006. *Revista de Saude Publica*, 52, 1–11. <https://doi.org/10.11606/S1518-8787.2018052016094>
- Watson, L., Shibata, T., Maidin, A., Nikitin, I., Wilson, J., Watson, L., Shibata, T., Maidin, A., & Nikitin, I. (2015). *Understanding modifiable risk factors associated with childhood diarrhea in an eastern Indonesian urban setting*. 5240(June 2016). <https://doi.org/10.1080/14635240.2014.951491>
- WHO. (2019). *Monitoring Health for the SDGs, Sustainable Development Goals*.
- Widia Eka Susanti, Novrikasari, E. S. (2016). *Determinan Kejadian Diare Pada Anak Balita di Indonesia (Analisi Lanjut Data SDKI 2012)*. 7(1), 64–72.
- World Health Organization. (2014). Preventing diarrhoea through better water, sanitation and hygiene. *World Health Organization*, 1–48. http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/150112/1/9789241564823_eng.pdf?ua=1&ua=1
- World Health Organization. (2019). World Health Statistics Overview International World. In *World Health Organization*. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/311696/WHO-DAD->

2019.1-

eng.pdf%0Ahttps://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/311696/WHO-DAD-2019.1-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Yable, Y., Rantetampang, A. L., Ruru, Y., & Mallongi, A. (2019). Factors That Influence the Event of Diarrhea in the Health in Rawat Puskesmas Inap Mariyai Sorong District. *Galore International Journal of Applied Sciences and Humanities*, 3(1), 26–34. www.gijash.com
- Yaya, S., Hudani, A., Udenigwe, O., & Shah, V. (2018). *Improving Water , Sanitation and Hygiene Practices , and Housing Quality to Prevent Diarrhea among Under-Five Children in Nigeria*. 1–11. <https://doi.org/10.3390/tropicalmed3020041>
- Yaya, S., Hudani, A., Udenigwe, O., Shah, V., Ekholuenetale, M., & Bishwajit, G. (2018). Improving water, sanitation and hygiene practices, and housing quality to prevent diarrhea among under-five children in Nigeria. *Tropical Medicine and Infectious Disease*, 3(2), 1–11. <https://doi.org/10.3390/tropicalmed3020041>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

a. Kuesioner Riskesdas 2013

Kode Pertanyaan pada Kuesioner Riskesdas 2013	Pertanyaan	Pilihan
B1R1	Provinsi	
Provkab	Kabupaten/Kota	
B4K4	Jenis Kelamin	1. Perempuan 2. Laki-Laki
B4K7HD	Kode umur	
B4K7HR	Umur Hari	
B4K7BLN	Umur Bulan	
A03	Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita Diare oleh tenaga kesehatan (dokter/ perawat/ bidan)?	1. Ya, dalam \leq 2 minggu terakhir:A05 2. Ya, $>$ 2 minggu – 1 bulan:A05 3. Tidak 8.Tidak tahu
A04	Apakah [NAMA] pernah menderita buang air besar lebih dari 3 kali dalam sehari dengan kotoran/ tinja lembek atau cair?	1. Ya, dalam \leq 2 minggu terakhir 2. Ya, $>$ 2 minggu – 1 bulan 3. Tidak : A06 8. Tidak tahu \diamond A06
B2R3	Banyaknya Balita (0-59)	
G02	G02 Dimana [NAMA] biasa buang air besar?	1. Jamban 2. Kolam/sawah/selokan 3. Sungai/danau/laut 4. Lubang Tanah 5. Pantai/tanah lapang/ kebun/ halaman
B7R8	8. Apakah jenis sarana air utama yang digunakan rumah tangga untuk keperluan minum?	1. Air ledeng/PDAM 2. Air ledeng eceran/membeli 3. Sumur bor/pompa 4.Sumur gali terlindung 5. Sumur gali tak terlindung 6. Mata air terlindung 7. Mata air tidak terlindung 8. Penampungan air hujan 9. Air sungai/danau/irigasi
B7R8S	8.sebutkan	

Kode Pertanyaan pada Kuesioner Riskesdas 2013	Pertanyaan	Pilihan
B7R9	9. Apakah jenis sarana air utama yang digunakan rumah tangga untuk keperluan masak, kebersihan pribadi dan mencuci (pakaian dan peralatan masak/makan)?	1. Air kemasan bermerk 2. Air isi ulang 3. Air ledeng/PDAM 4. Air ledeng eceran/membeli 5. Sumur bor/pompa 6. Sumur gali terlindung 7. Sumur gali tidak terlindung 8. Mata air terlindung 9. Mata air tidak terlindung 10. Penampungan air hujan 11. Air permukaan (sungai/ danau/ irigasi) 12. Lainnya, sebutkan
B7R9S	Sebutkan	
B8R8A	a. Tempat sampah tertutup	1. Ya 2. Tidak
B8R8B	b. Tempat sampah terbuka	1. Ya 2. Tidak
B8R9	Bagaimana cara penanganan sampah rumah tangga?	1. Diangkut petugas 2. Ditimbun dalam tanah 3. Dibuat kompos 4. Dibakar 5. Dibuang ke kali/ parit/ laut 6. Dibuang sembarangan
B8R10	Dimana tempat pembuangan air limbah dari kamar mandi/tempat cuci/dapur	1. Penampungan tertutup di pekarangan/ SPAL 2. Penampungan terbuka di pekarangan 3. Penampungan di luar pekarangan 4. Tanpa penampungan (di tanah) 5. Langsung ke got/ sungai
B10G05	Dimana [NAMA] biasa buang air besar?	1. jamban 2. sungai/danau/laut 3. pantai/tana lapang/kebun/halaman 4. kolam/sawah/selokan 5. lubang tanah
B10K20	K20 Apakah [NAMA] pernah diimunisasi?	1. Ya 2. Tidak
JA21a	Imunisasi Hepatitis B-0, biasanya diberikan sesaat setelah bayi lahir sampai bayi berumur 7 hari yang disuntikkan di paha bayi?	1. Ya 2. Tidak : Ja21c 8. Tidak tahu : Ja21c
JA21b	Pada umur berapa hari [NAMA] diimunisasi Hepatitis B 0?	1. 0 - 24 jam 2. >24 jam - 7 hari 8. Tidak tahu
JA21c	Imunisasi BCG yang biasanya mulai diberikan umur 1 bulan dan disuntikkan di lengan (kanan) atas serta dapat meninggalkan bekas (scar) di bawah kulit?	1. Ya 2. Tidak: Ja21e 8. Tidak tahu: Ja21e

Kode Pertanyaan pada Kuesioner Riskesdas 2013	Pertanyaan	Pilihan
JA21e	Imunisasi polio, cairan merah muda atau putih yang biasanya mulai diberikan pada umur 1 bulan dan diteteskan ke mulut?	1. Ya 2. Tidak: Ja21 h 7. Belum waktunya (umur ≤ 1 bulan) : Ja21h 8. Tidak Tahu : Ja21h
JA21f	Pada umur berapa [NAMA] pertama kali diimunisasi polio? JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "88" UNTUK BULANBulan
JA21g	Berapa kali [NAMA] diimunisasi polio?kali
JA21h	Imunisasi DPT-HB combo (Difteri Pertusis Tetanus-Hepatitis B combo) yang biasanya disuntikkan di paha dan biasanya mulai diberikan pada saat anak berusia 2 bulan bersama dengan Polio 2?	1. Ya 2. Tidak : Ja21k 7. Belum waktunya (umur ≤ 2 bulan):Ja21k 8. Tidak Tahu √Ja21k
JA21i	Pada umur berapa (NAMA) pertama kali diimunisasi DPT-HB Combo. JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "88"Bulan
JA21j	Berapa kali [NAMA] diimunisasi DPT-HB Combo?kali
JA21k	Imunisasi campak yang biasanya mulai diberikan umur 9 bulan dan disuntikkan di paha atau lengan kiri atas serta diberikan satu kali?	1. Ya 2. Tidak 7. Belum waktunya (umur ≤ 9 bulan) 8. Tidak Tahu
stgizi_bbu	Underweight	
B4K7THN_IBU	Umur Ibu	
B4K8_IBU	Pendidikan ibu	
G01A_IBU	Apakah [NAMA] selalu mencuci tangan pakai sabun? (BACAKAN POINT a SAMPAI DENGAN f) ISIKAN KODE JAWABAN DENGAN 1=YA ATAU 2=TIDAK ATAU 7=TIDAK BERLAKU	
	a. Sebelum menyiapkan makanan	
	b. Setiap kali tangan kotor (memegang uang, binatang, berkebun)	
	c. Setelah buang air besar	
	d. Setelah menceboki bayi	
	e. Setelah menggunakan pestisida/ insektisida	
	f. Sebelum menyusui bayi	
G02_IBU	Dimana [NAMA] biasa buang air besar?	1. Jamban 2. Kolam/sawah/selokan 3. Sungai/danau/laut 4. Lubang tanah 5. Pantai/tanah lapang/ kebun/ halaman

b. Kuesioner Riskesdas 2018

Kode Pertanyaan pada Kuesioner Riskesdas 2018	Pertanyaan	Pilihan
B1R1	Provinsi	
Provkab	Kabupaten/Kota	
B4K7	7. Jenis Kelamin	1.Perempuan 2.Laki-Laki
B4K10HR	Umur Hari	
B4K10BLN	Umur Bulan	
A03	Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita Diare oleh tenaga kesehatan (dokter/ perawat/ bidan)?	1. Ya, dalam ≤ 2 minggu terakhir: A05 2. Ya, > 2 minggu – 1 bulan: A05 3. Tidak 8.Tidak tahu
A04	Apakah [NAMA] pernah menderita buang air besar lebih dari 3 kali dalam sehari dengan kotoran/ tinja lembek atau cair?	1. Ya, dalam ≤ 2 minggu terakhir 2. Ya, > 2 minggu – 1 bulan 3. Tidak : A06 8. Tidak tahu \diamond A06
B3R2	Banyaknya Balita (0-59)	
G02	Dimana [NAMA] biasa buang air besar?	1. Jamban 2. Kolam/sawah/selokan 3. Sungai/danau/laut 4. Lubang Tanah 5. Pantai/tanah lapang/ kebun/ halaman
B8R1A	a. Jenis sumber air yang paling banyak digunakan untuk seluruh keperluan rumah tangga:	1. Air ledeng/PDAM 2. Air ledeng eceran/membeli 3. Sumur bor/pompa 4.Sumur gali terlindung 5. Sumur gali tak terlindung 6. Mata air terlindung 7. Mata air tidak terlindung 8. Penampungan air hujan 9. Air sungai/danau/irigasi
B8R2	Jenis sumber air utama untuk kebutuhan minum ?	01. Air kemasan 02. Air isi ulang 03. Air ledeng/PDAM 04. Air ledeng eceran/membeli 05. Sumur bor/pompa 06. Sumur gali terlindung 07. Sumur gali tak terlindung 08. Mata air terlindung 09. Mata air tidak terlindung 10. Penampungan air hujan 11. Air sungai/danau/irigasi

Kode Pertanyaan pada Kuesioner Riskedas 2018	Pertanyaan	Pilihan
B8R3A	a. Apakah RT melakukan pengolahan air minum sebelum dikonsumsi?	1. Ya 2. Tidak
B8R4	Bagaimana kualitas fisik air minum?	Keruh Berwarna Berasa Berbusa Berbau
B7R3	Apa jenis tempat pengumpulan/ penampungan sampah basah (organik) di dalam rumah?	
B7R3A	3a. Tempat sampah tertutup	1. Ya 2. Tidak
B7R3B	3b. Tempat sampah terbuka	1. Ya 2. Tidak
B7R4	4. Bagaimana cara utama dalam menangani sampah rumah tangga:	1. Diangkut petugas 2. Dibuang sendiri ke TPS 3. Ditimbun dalam tanah 4. Dibuat kompos 5. Dibakar 6. Dibuang ke kali/ parit/ laut 7. Dibuang sembarangan
B7R8	8. Apakah jenis sarana air utama yang digunakan rumah tangga untuk keperluan minum?	1. Air kemasan bermerk an minum? 2. Air isi ulang 3. Air ledeng/PDAM 4. Air ledeng eceran/membeli 5. Sumur bor/pompa 6. Sumur gali terlindung 7. Sumur gali tak terlindung 8. Mata air terlindung 9. Mata air tidak terlindung 10. Penampungan air hujan 11. Air permukaan (sungai/ danau/ irigasi)
B7R8S	8.sebutkan	
B10G05	Dimana [NAMA] biasa buang air besar?	
B10K20	K20 Apakah [NAMA] pernah diimunisasi?	1. Ya 2. Tidak
B10K23	K23. Apakah [NAMA] pernah mendapat imunisasi berikut:	
B10K23A	A. Imunisasi Hepatitis B-0, diberikan sesaat setelah bayi lahir sampai bayi berumur 7 hari yang disuntikkan di paha bayi?	1. Ya 2. Tidak 8. Tidak Tahu

Kode Pertanyaan pada Kuesioner Riskesdas 2018	Pertanyaan	Pilihan
B10K23C	C.Imunisasi BCG, mulai diberikan umur 1 bulan dan disuntikkan di lengan (kanan) atas (biasanya meninggalkan bekas (<i>scar</i>) di bawah kulit)?	1. Ya 2. Tidak 8. Tidak Tahu
B10K23E	E. Imunisasi polio, cairan merah muda atau putih yang biasanya mulai diberikan pada umur 1 bulan dan diteteskan ke mulut?	1. Ya 2. Tidak 7. Belum waktunya (umur<= 1 bulan) 8. Tidak Tahu
B10K23K	K. Imunisasi DPT-HB combo (Difteri Pertusis Tetanus-Hepatitis B combo) / DPT-HB-HiB yang biasanya disuntikkan di paha dan biasanya mulai diberikan pada saat anak berusia 2 bulan bersama dengan Polio 2?	1. Ya 2. Tidak 7. Belum waktunya (umur<= 1 bulan) 8. Tidak Tahu
B10K23N	n.Imunisasi campak yang biasanya diberikan umur 9 bulan dan disuntikkan di paha atau lengan kiri atas serta diberikan satu kali?	1. Ya 2. Tidak 7. Belum waktunya (umur<9 bulan) 8. Tidak Tahu
BBU	Status Gizi BB/U	
B4K10THN_IBU	Umur Ibu	
B4K11_IBU	11. Pendidikan tertinggi	1. Tidak/Belum pernah Sekolah 2. Tidak tamat SD/MI 3. Tamat SD/MI 4. Tamat SLTP/MTS 5. Tamat SLTA/MA 6. Tamat D1/D2/D3 7. Tamat PT
B10G05_IBU	Dimana [NAMA] biasa buang air besar?	1. Jamban 2. Sungai/danau/laut 3. Pantai/tanah lapang/ kebun/ halaman 4. Kolam/sawah/selokan 5. Lubang Tanah
B10G14_IBU	Apakah [NAMA] selalu mencuci tangan pakai sabun?	1. Ya 2. Tidak
B10G16A_IBU	G16 Kapan [NAMA] biasa mencuci tangan? a. Sebelum menyiapkan makanan/ sebelum makan	1. Ya 2. Tidak
G01A_IBU	b. Setiap kali tangan kotor (memegang uang, binatang, berkebum	1. Ya 2. Tidak
B10G16C_IBU	c. Setelah buang air besar	1. Ya 2. Tidak
B10G16D_IBU	d. Setelah menggunakan pestisida/ insektisida	1. Ya 2. Tidak
B10G16E_IBU	e. Setelah menceboki balita	1. Ya

Kode Pertanyaan pada Kuesioner Riskesdas 2018	Pertanyaan	Pilihan
B10G16F_IBU	f. Sebelum menyusui bayi	1. Ya 2. Tidak
B10A13	A13. Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita diare oleh tenaga kesehatan (dokter/perawat/ bidan)?	1. Ya 2. Tidak
B10A14A	A14. a. Buang Air Besar (BAB) 4 ? 6 kali sehari	1. Ya 2. Tidak
B10A14B	A14. b. BAB > 6 kali sehari	1. Ya 2. Tidak
B10A14C	A14. c. Kotoran/ tinja lembek atau cair	1. Ya 2. Tidak

Lampiran 2. Output Penelitian

a. Analisis Univariat

1) 2013

tabulation of B4K4

Jenis kelamin	Freq.	Percent	Cum.
Laki-laki	42,227	51.08	51.08
Perempuan	40,439	48.92	100.00
Total	82,666	100.00	

tabulation of Klp_UBalita

Kelompok Umur Balita	Freq.	Percent	Cum.
< 1 thn	14,780	17.88	17.88
1-4 Thn	67,886	82.12	100.00
Total	82,666	100.00	

tabulation of stgizi_bbu

Status Gizi	Freq.	Percent	Cum.
Gizi Buruk	4,907	5.94	5.94
Gizi Kurang	12,032	14.55	20.49
Gizi Baik	59,876	72.43	92.92
Gizi Lebih	3,424	4.14	97.06
.	2,427	2.94	100.00

-----+			
Total		82,666	100.00
status			
imunisasi			
Balita		Freq.	Percent
-----+			
tidak Lengkap		28,474	34.44
Lengkap		31,758	38.42
.		22,434	27.14
-----+			
Total		82,666	100.00

tabulation of Kateg_PnddkIbu

jenjang Pendidikan			
Ibu		Freq.	Percent
-----+			
Tingkat 1 (SD)		31,027	37.53
Tingkat 2 (SMP/SMA)		39,872	48.23
Tingkat 3 (PT/D)		7,636	9.24
.		4,131	5.00
-----+			
Total		82,666	100.00

tabulation of KlpU_Ibu

RECODE of			
B4K7THN_IBU			
(Umur			
tahun)			
		Freq.	Percent
-----+			
10-24 Thn		11,598	14.03
25-34 Thn		42,661	51.61
>34 Tahun		24,276	29.37
.		4,131	5.00
-----+			
Total		82,666	100.00

tabulation of Kateg_CCUIbu

Cuci tangan			
Ibu		Freq.	Percent
-----+			
Tanpa sabun		44,265	53.55
Pakai sabun		34,270	41.46
.		4,131	5.00
-----+			
Total		82,666	100.00

tabulation of Kateg_sampah

Penanganan			
Sampah RT		Freq.	Percent
-----+			
Kurang		77,370	93.59
Cukup		5,296	6.41
-----+			
Total		82,666	100.00

tabulation of P_Jamban

Penggunaan			
Jamban		Freq.	Percent
-----+			

Tidak		15,714	19.01	19.01
Ya		62,821	75.99	95.00
.		4,131	5.00	100.00

Total		82,666	100.00	

tabulation of B8R1A1_AirB

Air Bersih		Freq.	Percent	Cum.

Tidak Layak		30,989	37.49	37.49
Layak		51,677	62.51	100.00

Total		82,666	100.00	

tabulation of B8R2_AirM

Sumber Air		Freq.	Percent	Cum.

Tidak Layak		34,947	42.27	42.27
Layak		47,719	57.73	100.00

Total		82,666	100.00	

2) 2018

tabulation of B4K7

7. Jenis		Freq.	Percent	Cum.

Kelamin				
Laki-laki		48,552	51.87	51.87
Perempuan		45,057	48.13	100.00

Total		93,609	100.00	

tabulation of Klmp_UBalita

Kelompok		Freq.	Percent	Cum.

Umur Balita				
<1 Thn		19,745	21.09	21.09
1-4 thn		73,864	78.91	100.00

Total		93,609	100.00	

tabulation of BBU

status gizi		Freq.	Percent	Cum.

BB/U				
Gizi buruk		4,220	4.62	4.62
Gizi kurang		13,800	15.11	19.72
Gizi baik		70,517	77.19	96.91
Gizi lebih		2,820	3.09	100.00

Total		91,357	100.00	

tabulation of Kate_imun

Status		Freq.	Percent	Cum.

Imunisasi				
Balita				

Tidak Lengkap	32,926	35.17	35.17
Lengkap'	29,107	31.09	66.27
.	31,576	33.73	100.00

Total	93,609	100.00	

tabulation of Klp_UIbu

Kelompok	Freq.	Percent	Cum.
Umur IBU			

10-24 Tahun	14,699	15.70	15.70
25-34 Tahun	46,241	49.40	65.10
>=35 Tahun	27,616	29.50	94.60
.	5,053	5.40	100.00

Total	93,609	100.00	

tabulation of Kateg_PnddkIbu

jenjang Pendidikan	Freq.	Percent	Cum.
Ibu			

Tingkat 1 (SD)	27,924	29.83	29.83
Tingkat 2 (SMP/SMA)	48,313	51.61	81.44
Tingkat 3 (PT/D)	12,319	13.16	94.60
.	5,053	5.40	100.00

Total	93,609	100.00	

tabulation of Kateg_CCIbu

Kategori	Freq.	Percent	Cum.
Cara Cuci <td></td> <td></td> <td></td>			
Tangan IBU			

Tanpa sabun	30,133	32.19	32.19
Pakai Sabun	57,133	61.03	93.22
.	6,343	6.78	100.00

Total	93,609	100.00	

tabulation of Jamban

Penggunaan	Freq.	Percent	Cum.
Jamban			

Tidak	13,050	13.94	13.94
Ya	75,506	80.66	94.60
.	5,053	5.40	100.00

Total	93,609	100.00	

tabulation of Kateg_Psampahh

Cara	Freq.	Percent	Cum.
Pembuangan <td></td> <td></td> <td></td>			
Sampah			

Kurang	88,178	94.20	94.20
Cukup	5,431	5.80	100.00

Total	93,609	100.00	

tabulation of B7R8_AirB

Air Bersih	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Layak	53,181	56.81	56.81
Layak	40,428	43.19	100.00
Total	93,609	100.00	

tabulation of B7R9_AirM

Akses Air Minum	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Layak	18,998	20.30	20.30
Layak	74,611	79.70	100.00
Total	93,609	100.00	

b. Analisis Bivariat

1. Region Indonesia

tab Regional diare 2013, miss row col

Region Indonesia	diare	Tidak Dir	Total
Sumatera	2,696	22,767	25,463
	10.59	89.41	100.00
	27.85	31.19	30.80
Jawa-Bali	2,692	20,613	23,305
	11.55	88.45	100.00
	27.81	28.24	28.19
Kalimantan	737	7,536	8,273
	8.91	91.09	100.00
	7.61	10.33	10.01
Sulawesi	1,426	9,855	11,281
	12.64	87.36	100.00
	14.73	13.50	13.65
Nusa Tenggara Maluku	2,130	12,214	14,344
	14.85	85.15	100.00
	22.00	16.73	17.35
Total	9,681	72,985	82,666
	11.71	88.29	100.00
	100.00	100.00	100.00

tab Regional diare 2018, miss row col

RECODE of B1R1 (1.Provinsi)	Balita (Diare)	Normal	Total
Sumatera	3,610	25,333	28,943

		12.47	87.53		100.00
		31.40	30.85		30.92

Jawa-Bali		3,276	23,598		26,874
		12.19	87.81		100.00
		28.49	28.74		28.71

Kalimantan		1,095	8,293		9,388
		11.66	88.34		100.00
		9.52	10.10		10.03

Sulawesi		1,627	11,563		13,190
		12.34	87.66		100.00
		14.15	14.08		14.09

Nusa Tenggara Maluku		1,890	13,324		15,214
		12.42	87.58		100.00
		16.44	16.23		16.25

Total		11,498	82,111		93,609
		12.28	87.72		100.00
		100.00	100.00		100.00

2. Jenis Kelamin

tab JK diare_total

Jenis Kelamin	Diare Balita Total		Total
	Normal	Diare	
laki-laki	3,591	27,369	30,960
Perempuan	3,143	26,776	29,919
Total	6,734	54,145	60,879

.svy linearized : logistic diare_total JK
(running logistic on estimation sample)
Survey: Logistic regression

Number of strata	=	25	Number of obs	=	60,879
Number of PSUs	=	9,546	Population size	=	18,975,209
			Design df	=	9,521
			F(1, 9521)	=	10.49
			Prob > F	=	0.0012

diare_total	Linearized			P> t	[95% Conf. Interval]	
	Odds Ratio	Std. Err.	t			
_JK	1.129892	.0426086	3.24	0.001	1.049382	1.216579
_cons	6.305977	.3748153	30.98	0.000	5.612446	7.085209

```
-----
tab B4K7 diare2018,row col
```

```
tab JK diare_total
```

Jenis Kelamin	Diare Balita Total		Total
	Normal	Diare	
laki-laki	4,126	27,331	31,457
Perempuan	3,479	25,955	29,434
Total	7,605	53,286	60,891

```
svy linearized : logistic diare_total JK
```

```
(running logistic on estimation sample)
```

```
Survey: Logistic regression
```

Number of strata	=	21	Number of obs	=	60,891
Number of PSUs	=	20,349	Population size	=	18,710,758
			Design df	=	20,328
			F(1, 20328)	=	8.67
			Prob > F	=	0.0032

	Odds Ratio	Linearized Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
JK	1.113019	.0404827	2.94	0.003	1.036432	1.195265
_cons	5.713374	.3224659	30.88	0.000	5.115022	6.381721

3. Umur Balita

```
tab Klm_UBalita diare_total
```

B4K7BLN (B4K7BLN)	Diare Balita Total		Total
	Normal	Diare	
< 1 Thn	1,109	9,855	10,964
>1 Tahun	5,625	44,290	49,915
Total	6,734	54,145	60,879

```
svy linearized : logistic diare_total Klm_UBalita
```

```
(running logistic on estimation sample)
```

```
Survey: Logistic regression
```

Number of strata	=	25	Number of obs	=	60,879
Number of PSUs	=	9,546	Population size	=	18,975,209
			Design df	=	9,521
			F(1, 9521)	=	1.20
			Prob > F	=	0.2733

```
-----
| Linearized
```

diare_total	Odds Ratio	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
Klm_UBalita	.9442722	.0494255	-1.10	0.273	.8521923	1.046301
_cons	8.385207	.8227104	21.67	0.000	6.918118	10.16341

tab Klm_UBalita Diare 2018_total

RECODE of	B4K10BLN Diare Balita Total		
(B4K10BLN)	Normal	Diare	Total
< 1 Thn	1,296	10,676	11,972
>1 Tahun	6,309	42,610	48,919
Total	7,605	53,286	60,891

svy linearized : logistic diare_total Klm_UBalita
(running logistic on estimation sample)

Survey: Logistic regression

Number of strata	=	21	Number of obs	=	60,891
Number of PSUs	=	20,349	Population size	=	18,710,758
			Design df	=	20,328
			F(1, 20328)	=	21.51
			Prob > F	=	0.0000

diare_total	Odds Ratio	Linearized Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
Klm_UBalita	.8025746	.0380606	-4.64	0.000	.7313349	.8807537
_cons	9.968698	.8686929	26.39	0.000	8.403468	11.82547

4. Status Gizi

tab stgizi_bbu diare_total

status Gizi	Diare Balita Total		
Balita	Normal	Diare	Total
Gizi Buruk	423	3,063	3,486
Gizi Kurang	1,158	7,617	8,775
Gizi Baik	4,899	41,076	45,975
Gizi Lebih	254	2,389	2,643
Total	6,734	54,145	60,879

csi 423 3063 4899 41076

	Exposed	Unexposed	Total
Cases	423	3063	3486
Noncases	4899	41076	45975

	Total	5322	44139	49461
Risk		.0794814	.0693944	.0704798
		Point estimate		[95% Conf. Interval]
Risk difference		.010087		.002443 .017731
Risk ratio		1.145357		1.038847 1.262788
Attr. frac. ex.		.12691		.0373943 .2081013
Attr. frac. pop		.0153996		

chi2(1) = 7.38 Pr>chi2 = 0.0066

. csi 1158 7617 4899 41076

	Exposed	Unexposed	Total
Cases	1158	7617	8775
Noncases	4899	41076	45975
Total	6057	48693	54750
Risk	.1911838	.1564291	.160274
	Point estimate		[95% Conf. Interval]
Risk difference	.0347547		.0243393 .0451701
Risk ratio	1.222175		1.155899 1.292252
Attr. frac. ex.	.1817869		.1348723 .2261573
Attr. frac. pop	.0239897		

chi2(1) = 48.35 Pr>chi2 = 0.0000

. csi 254 2389 4899 41076

	Exposed	Unexposed	Total
Cases	254	2389	2643
Noncases	4899	41076	45975
Total	5153	43465	48618
Risk	.0492917	.0549638	.0543626
	Point estimate		[95% Conf. Interval]
Risk difference	-.0056721		-.011959 .0006148
Risk ratio	.8968031		.790566 1.017316
Prev. frac. ex.	.1031969		-.0173164 .209434
Prev. frac. pop	.0109378		

chi2(1) = 2.88 Pr>chi2 = 0.0895tab

tab BBU diare_total

status Gizi	Diare Balita	Total	
Balita	Normal	Diare	Total
Gizi Buruk	367	2,227	2,594
Gizi Kurang	1,241	7,610	8,851
Gizi Baik	5,801	41,813	47,614
Gizi Lebih	196	1,636	1,832
Total	7,605	53,286	60,891

csi 367 2227 5801 41813

	Exposed	Unexposed	Total	
Cases	367	2227	2594	
Noncases	5801	41813	47614	
Total	6168	44040	50208	
Risk	.0595006	.0505677	.0516651	
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Risk difference	.008933		.0026848	.0151812
Risk ratio	1.176654		1.05709	1.309741
Attr. frac. ex.	.1501325		.0540071	.2364903
Attr. frac. pop	.0212408			
+-----				
chi2(1) = 8.81 Pr>chi2 = 0.0030				

. csi 1241 7610 5801 41813

	Exposed	Unexposed	Total	
Cases	1241	7610	8851	
Noncases	5801	41813	47614	
Total	7042	49423	56465	
Risk	.1762283	.1539769	.156752	
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Risk difference	.0222515		.0128007	.0317022
Risk ratio	1.144512		1.083738	1.208693
Attr. frac. ex.	.1262649		.0772676	.1726604
Attr. frac. pop	.0177036			
+-----				
chi2(1) = 23.09 Pr>chi2 = 0.0000				

. csi 196 1636 5801 41813

	Exposed	Unexposed	Total	
Cases	196	1636	1832	
Noncases	5801	41813	47614	
Total	5997	43449	49446	
Risk	.032683	.0376533	.0370505	
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Risk difference	-.0049703		-.0098134	-.0001273
Risk ratio	.8679976		.7503379	1.004107
Prev. frac. ex.	.1320024		-.0041074	.2496621
Prev. frac. pop	.0160098			
+-----				
chi2(1) = 3.65 Pr>chi2 = 0.0561				

5. Status Imunisasi

tab Kateg_Imunisasi diare_total

status |

Imunisasi Balita	Diare Balita Total		Total
	Normal	Diare	
Tidak Lengkap	2,058	15,605	17,663
Lengkap	4,676	38,540	43,216
Total	6,734	54,145	60,879

vy linearized : logistic diare_total Kateg_Imunisasi
(running logistic on estimation sample)

Survey: Logistic regression

Number of strata	=	25	Number of obs	=	60,879
Number of PSUs	=	9,546	Population size	=	18,975,209
			Design df	=	9,521
			F(1, 9521)	=	1.56
			Prob > F	=	0.2121

	Odds Ratio	Linearized Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
diare_total	1.056829	.0468102	1.25	0.212	.9689412	1.152688
Kateg_Imunisasi _cons	7.259709	.28716	50.12	0.000	6.718083	7.845001

tab Kateg_Imunisasi diare 2013

status Imunisasi Balita	Diare Balita Total		Total
	Normal	Diare	
Tidak Lengkap	2,726	17,266	19,992
Lengkap	4,879	36,020	40,899
Total	7,605	53,286	60,891

svy linearized : logistic diare_total Kateg_Imunisasi
(running logistic on estimation sample)

Survey: Logistic regression

Number of strata	=	21	Number of obs	=	60,891
Number of PSUs	=	20,349	Population size	=	18,710,758
			Design df	=	20,328
			F(1, 20328)	=	15.67
			Prob > F	=	0.0001

	Odds Ratio	Linearized Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
diare_total	1.170464	.0465404	3.96	0.000	1.082705	1.265336
Kateg_Imunisasi _cons	6.026969	.2003673	54.03	0.000	5.646755	6.432784

6. Tingkat Pendidikan Ibu

tab Pnndk_IBu diare_total

Pendidikan Ibu	Diare Balita Total		Total
	Normal	Diare	
Tingkat 1 (SD)	2,969	20,146	23,115
Tingkat 2 (SMP/SMA)	3,299	28,550	31,849
Tingkat 3 (D/PT)	466	5,449	5,915
Total	6,734	54,145	60,879

csi 2969 20146 466 5449

	Exposed	Unexposed	Total	
Cases	2969	20146	23115	
Noncases	466	5449	5915	
Total	3435	25595	29030	
Risk	.8643377	.7871069	.7962453	
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Risk difference	.0772308		.0647295	.0897322
Risk ratio	1.09812		1.082094	1.114383
Attr. frac. ex.	.0893526		.0758662	.1026422
Attr. frac. pop	.0114769			

chi2(1) = 111.34 Pr>chi2 = 0.0000

csi 3299 28550 466 5449

	Exposed	Unexposed	Total	
Cases	3299	28550	31849	
Noncases	466	5449	5915	
Total	3765	33999	37764	
Risk	.8762284	.8397306	.8433693	
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Risk difference	.0364978		.0252791	.0477166
Risk ratio	1.043464		1.030118	1.056982
Attr. frac. ex.	.0416533		.0292378	.0539101
Attr. frac. pop	.0043146			

chi2(1) = 34.18 Pr>chi2 = 0.0000

tab Pnndk_IBu diare_total

Pendidikan Ibu	Diare Balita Total		Total
	Normal	Diare	
Tingkat 1 (SD)	2,613	15,520	18,133
Tingkat 2 (SMP/SMA)	4,228	30,057	34,285
Tingkat 3 (D/PT)	764	7,709	8,473
Total	7,605	53,286	60,891

csi 2613 15520 764 7709

	Exposed	Unexposed	Total
Cases	2613	15520	18133
Noncases	764	7709	8473
Total	3377	23229	26606
Risk	.7737637	.6681304	.681538
	Point estimate		[95% Conf. Interval]
Risk difference	.1056333		.0902776 .1209891
Risk ratio	1.158103		1.134756 1.18193
Attr. frac. ex.	.1365189		.1187536 .153926
Attr. frac. pop	.0196726		
+-----+ chi2(1) = 151.58 Pr>chi2 = 0.0000			

. csi 4228 30057 764 7709

	Exposed	Unexposed	Total
Cases	4228	30057	34285
Noncases	764	7709	8473
Total	4992	37766	42758
Risk	.8469551	.7958746	.8018383
	Point estimate		[95% Conf. Interval]
Risk difference	.0510805		.0402976 .0618635
Risk ratio	1.064182		1.050594 1.077945
Attr. frac. ex.	.0603108		.0481572 .0723092
Attr. frac. pop	.0074375		
+-----+ chi2(1) = 72.40 Pr>chi2 = 0.0000			

7. Umur Ibu

tab Klp_UIbu diare_total

Kelompok	Diare Balita Total		Total
	Normal	Diare	
10-24 Tahun	1,199	7,502	8,701
25-34 Tahun	3,641	29,656	33,297
>=35 Tahun	1,894	16,987	18,881
Total	6,734	54,145	60,879

csi 1199 7502 1894 16987

	Exposed	Unexposed	Total
Cases	1199	7502	8701
Noncases	1894	16987	18881
Total	3093	24489	27582
Risk	.3876495	.3063416	.3154594
	Point estimate		[95% Conf. Interval]
Risk difference	.0813079		.0631929 .0994229
Risk ratio	1.265416		1.205946 1.327818

```
Attr. frac. ex. | .2097459 | .1707757 .2468847
Attr. frac. pop | .028903 |
+-----+
chi2(1) = 84.07 Pr>chi2 = 0.0000
```

. csi 3641 29656 1894 16987

	Exposed	Unexposed	Total
Cases	3641	29656	33297
Noncases	1894	16987	18881
Total	5535	46643	52178
Risk	.6578139	.6358082	.6381425
	Point estimate		[95% Conf. Interval]
Risk difference	.0220058		.0087659 .0352456
Risk ratio	1.034611		1.013917 1.055727
Attr. frac. ex.	.0334529		.0137261 .052785
Attr. frac. pop	.003658		

```
+-----+
chi2(1) = 10.38 Pr>chi2 = 0.0013
```

tab Klp_UIbu diare_total

Kelompok Umur IBu	Diare Balita		Total
	Normal	Diare	
10-24 Tahun	1,477	8,107	9,584
25-34 Tahun	3,963	28,552	32,515
>=35 Tahun	2,165	16,627	18,792
Total	7,605	53,286	60,891

csi 1477 8107 2165 16627

	Exposed	Unexposed	Total
Cases	1477	8107	9584
Noncases	2165	16627	18792
Total	3642	24734	28376
Risk	.4055464	.3277674	.3377502
	Point estimate		[95% Conf. Interval]
Risk difference	.077779		.0607936 .0947643
Risk ratio	1.237299		1.185008 1.291898
Attr. frac. ex.	.1917881		.156124 .2259449
Attr. frac. pop	.0295567		

```
+-----+
chi2(1) = 85.86 Pr>chi2 = 0.0000
```

. csi 3963 28552 2165 16627

	Exposed	Unexposed	Total
Cases	3963	28552	32515
Noncases	2165	16627	18792
Total	6128	45179	51307

Risk	.6467037	.631975	.6337342	
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Risk difference	.0147286		.0019614	.0274958
Risk ratio	1.023306		1.003245	1.043767
Attr. frac. ex.	.0227749		.0032346	.0419321
Attr. frac. pop	.0027759			

chi2(1) = 5.04 Pr>chi2 = 0.0247

8. Cara Cuci Tangan Ibu

```
tab Kateg_CCUIbu diare_total
```

Cuci Tangan Ibu	Diare Balita Total		Total
	Normal	Diare	
Tanpa sabun	4,202	30,608	34,810
Dengan Sabun	2,532	23,537	26,069
Total	6,734	54,145	60,879

```
svy linearized : logistic diare_total Kateg_CCUIbu
(running logistic on estimation sample)
```

Survey: Logistic regression

Number of strata	=	25	Number of obs	=	60,879
Number of PSUs	=	9,546	Population size	=	18,975,209
			Design df	=	9,521
			F(1, 9521)	=	34.89
			Prob > F	=	0.0000

	Linearized				
diare_total	Odds Ratio	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
Kateg_CCUIbu	1.278139	.0531001	5.91	0.000	1.178177 1.386582
_cons	6.825976	.1892812	69.27	0.000	6.464848 7.207276

```
tab Kateg_CCUIbu diare_total
```

Cuci Tangan Ibu	Diare Balita Total		Total
	Normal	Diare	
Tanpa sabun	2,912	18,539	21,451
Pakai Sabun	4,693	34,747	39,440
Total	7,605	53,286	60,891

```
svy linearized : logistic diare_total Kateg_CCUIbu
(running logistic on estimation sample)
```

Survey: Logistic regression

Number of strata	=	21	Number of obs	=	60,891
Number of PSUs	=	20,349	Population size	=	18,710,758
			Design df	=	20,328
			F(1, 20328)	=	20.28
			Prob > F	=	0.0000

```
-----
```

	Odds Ratio	Linearized Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
diare_total						
Kateg_CCUIbu	1.188795	.0456513	4.50	0.000	1.102599	1.281729
_cons	6.009173	.1794375	60.06	0.000	5.667556	6.371382

```
-----
```

9. Penggunaan Jamban

tab Jamban diare_total

```
Penggunaan | Diare Balita Total
```

jamban	Normal	Diare	Total
Tidak	1,604	9,643	11,247
Ya	5,130	44,502	49,632
Total	6,734	54,145	60,879

svy linearized : logistic diare_total Jamban
(running logistic on estimation sample)

Survey: Logistic regression

Number of strata	=	25	Number of obs	=	60,879
Number of PSUs	=	9,546	Population size	=	18,975,209
			Design df	=	9,521
			F(1, 9521)	=	34.20
			Prob > F	=	0.0000

```
-----
```

	Odds Ratio	Linearized Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
Jamban	1.33971	.066998	5.85	0.000	1.214612	1.477693
_cons	5.94827	.2698807	39.30	0.000	5.442089	6.501532

```
-----
```

tab Jamban diare_total

```
Penggunaan | Diare Balita Total
```

Jamban	Normal	Diare	Total
Tidak	1,311	6,925	8,236
Ya	6,294	46,361	52,655
Total	7,605	53,286	60,891

svy linearized : logistic diare_total Jamban
(running logistic on estimation sample)

Survey: Logistic regression

Number of strata	=	21	Number of obs	=	60,891
Number of PSUs	=	20,349	Population size	=	18,710,758
			Design df	=	20,328
			F(1, 20328)	=	44.93
			Prob > F	=	0.0000

```
-----
```

		Linearized				
diare_total	Odds Ratio	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
Jamban	1.391307	.0685462	6.70	0.000	1.263234	1.532365
_cons	5.009431	.2236718	36.09	0.000	4.589653	5.467602

```
-----
```

10. Penanganan Sampah

tab Kateg_sampah diare_total

```
-----
```

Penanganan Sampah RT	Diare Balita Normal	Diare Total	Total
Kurang	6,366	50,275	56,641
Cukup	368	3,870	4,238
Total	6,734	54,145	60,879

```
-----
```

Survey: Logistic regression

Number of strata	=	25	Number of obs	=	60,879
Number of PSUs	=	9,546	Population size	=	18,975,209
			Design df	=	9,521
			F(1, 9521)	=	7.62
			Prob > F	=	0.0058

```
-----
```

		Linearized				
diare_total	Odds Ratio	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
Kateg_sampah	1.268128	.1091216	2.76	0.006	1.071293	1.501128
_cons	7.42828	.1701137	87.56	0.000	7.102195	7.769337

```
-----
```

tab Kateg_sampah diare_total

```
-----
```

Penanganan Sampah RT	Diare Balita Normal	Diare Total	Total
Kurang	7,215	49,972	57,187
Cukup	390	3,314	3,704
Total	7,605	53,286	60,891

```
-----
```

svy linearized : logistic diare_total Kateg_sampah

(running logistic on estimation sample)

Survey: Logistic regression

Number of strata	=	21	Number of obs	=	60,891
Number of PSUs	=	20,349	Population size	=	18,710,758
			Design df	=	20,328
			F(1, 20328)	=	5.37
			Prob > F	=	0.0205

```
-----
```

		Linearized				
diare_total	Odds Ratio	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
Kateg_sampah	1.208104	.0985721	2.32	0.021	1.029553	1.41762

```
-----
```

```

      _cons | 6.60493 .1327239 93.95 0.000 6.349837 6.870271

```

11. Sumber Air Bersih

```
tab B8R1A1_AirB diare_total
```

Air Bersih	Diare Balita Total		Total
	Normal	Diare	
Tidak Layak	2,707	20,334	23,041
Layak	4,027	33,811	37,838
Total	6,734	54,145	60,879

```
svy linearized : logistic diare_total B8R1A1_AirB
(running logistic on estimation sample)
```

Survey: Logistic regression

```

Number of strata = 25
Number of PSUs = 9,546
Number of obs = 60,879
Population size = 18,975,209
Design df = 9,521
F( 1, 9521) = 9.42
Prob > F = 0.0022

```

```

-----
diare_total | Linearized
Odds Ratio Std. Err. t P>|t| [95% Conf. Interval]
-----+-----
B8R1A1_AirB | 1.143875 .050107 3.07 0.002 1.049753 1.246436
_cons | 6.992222 .2486895 54.68 0.000 6.521343 7.497101
-----

```

```
tab B7R8_AirB diare_total
```

Air Bersih	Diare Balita Total		Total
	Normal	Diare	
Tidak Layak	4,230	30,283	34,513
Layak	3,375	23,003	26,378
Total	7,605	53,286	60,891

```
svy linearized : logistic diare_total B7R8_AirB
(running logistic on estimation sample)
```

Survey: Logistic regression

```

Number of strata = 21
Number of PSUs = 20,349
Number of obs = 60,891
Population size = 18,710,758
Design df = 20,328
F( 1, 20328) = 1.51
Prob > F = 0.2192

```

```

-----
diare_total | Linearized
Odds Ratio Std. Err. t P>|t| [95% Conf. Interval]
-----+-----
B7R8_AirB | .9557753 .0351842 -1.23 0.219 .8892408 1.027288
_cons | 6.810324 .1771398 73.76 0.000 6.471818 7.166536
-----

```

12. Akses Air Minum

tab B8R2_AirM diare_total

Sumber Air	Diare Balita Total			
	Minum	Normal	Diare	Total
Tidak Layak		2,997	23,818	26,815
Layak		3,737	30,327	34,064
Total		6,734	54,145	60,879

svy linearized : logistic diare_total B8R2_AirM
(running logistic on estimation sample)

Survey: Logistic regression

Number of strata	=	25	Number of obs	=	60,879
Number of PSUs	=	9,546	Population size	=	18,975,209
			Design df	=	9,521
			F(1, 9521)	=	3.77
			Prob > F	=	0.0522

diare_total	Linearized				
	Odds Ratio	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
B8R2_AirM	1.084464	.0452924	1.94	0.052	.9992185 1.176982
_cons	7.227841	.2510036	56.96	0.000	6.752193 7.736994

tab B7R9_AirM diare_total

RECODE of B7R9 (B7R9)	Diare Balita Total		
	Normal	Diare	Total
Tidak Layak	1,573	9,857	11,430
Layak	6,032	43,429	49,461
Total	7,605	53,286	60,891

svy linearized : logistic diare_total B7R9_AirM
(running logistic on estimation sample)

Survey: Logistic regression

Number of strata	=	21	Number of obs	=	60,891
Number of PSUs	=	20,349	Population size	=	18,710,758
			Design df	=	20,328
			F(1, 20328)	=	13.25
			Prob > F	=	0.0003

diare_total	Linearized				
	Odds Ratio	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
B7R9_AirM	1.17671	.0526127	3.64	0.000	1.077975 1.284489
_cons	5.83054	.2347807	43.79	0.000	5.388043 6.309377

c. Analisis Multivariat

1. Analisis 2013

```
logistic diare_total JK Klm_UBalita stgizi_bbu Kateg_Imunisasi Pnndk_IBu Klp_UIbu
  Kateg_CCUIbu Jamban Kateg_sampah B8R1A1_AirB B
  > 8R2_AirM
```

```
Logistic regression              Number of obs   =   60,879
                                LR chi2(11)       =   420.62
                                Prob > chi2        =   0.0000
Log likelihood = -20963.088      Pseudo R2      =   0.0099
```

diare_total	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
JK	1.120878	.0291339	4.39	0.000	1.065206	1.179459
Klm_UBalita	.8709214	.0306378	-3.93	0.000	.8128958	.9330888
stgizi_bbu	1.086395	.0225087	4.00	0.000	1.043163	1.13142
Kateg_Imunisasi	1.018669	.0290839	0.65	0.517	.963231	1.077297
Pnndk_IBu	1.215447	.0276105	8.59	0.000	1.162519	1.270786
Klp_UIbu	1.191859	.0236208	8.86	0.000	1.14645	1.239066
Kateg_CCUIbu	1.215635	.0326941	7.26	0.000	1.153215	1.281433
Jamban	1.2458	.0410331	6.67	0.000	1.167918	1.328876
Kateg_sampah	1.15491	.0659663	2.52	0.012	1.032593	1.291716
B8R1A1_AirB	1.02573	.0292277	0.89	0.373	.9700146	1.084645
B8R2_AirM	1.046003	.029058	1.62	0.105	.9905735	1.104535
_cons	2.509004	.2775631	8.32	0.000	2.019927	3.116499

```
. logistic diare_total JK Klm_UBalita stgizi_bbu Pnndk_IBu Klp_UIbu Kateg_CCUIbu Jamban
  Kateg_sampah B8R1A1_AirB B8R2_AirM
```

```
Logistic regression              Number of obs   =   60,879
                                LR chi2(10)      =   420.20
                                Prob > chi2        =   0.0000
Log likelihood = -20963.297      Pseudo R2      =   0.0099
```

diare_total	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
JK	1.120845	.0291328	4.39	0.000	1.065175	1.179423
Klm_UBalita	.8718727	.0306354	-3.90	0.000	.8138494	.9340328
stgizi_bbu	1.086827	.0225096	4.02	0.000	1.043592	1.131853
Pnndk_IBu	1.216876	.0275553	8.67	0.000	1.164049	1.2721
Klp_UIbu	1.191716	.0236162	8.85	0.000	1.146317	1.238914
Kateg_CCUIbu	1.216399	.0326935	7.29	0.000	1.15398	1.282195
Jamban	1.247343	.0410155	6.72	0.000	1.16949	1.330379
Kateg_sampah	1.15581	.0660028	2.54	0.011	1.033423	1.29269
B8R1A1_AirB	1.026342	.0292286	0.91	0.361	.9706249	1.085258
B8R2_AirM	1.046261	.0290619	1.63	0.104	.9908239	1.104801
_cons	2.525247	.2782343	8.41	0.000	2.034781	3.133936

```
. logistic diare_total JK Klm_UBalita stgizi_bbu Pnndk_IBu Klp_UIbu Kateg_CCUIbu Jamban
  Kateg_sampah B8R2_AirM
```

```
Logistic regression              Number of obs   =   60,879
                                LR chi2(9)       =   419.37
                                Prob > chi2        =   0.0000
Log likelihood = -20963.714      Pseudo R2      =   0.0099
```

diare_total	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
-------------	------------	-----------	---	------	----------------------	--

JK		1.121135	.0291384	4.40	0.000	1.065455	1.179725
Klm_UBalita		.8718806	.0306353	-3.90	0.000	.8138573	.9340406
stgizi_bbu		1.08721	.0225146	4.04	0.000	1.043966	1.132246
Pnndk_IBu		1.219133	.0274956	8.79	0.000	1.166417	1.274233
Klp_UIbu		1.192035	.0236198	8.87	0.000	1.146629	1.23924
Kateg_CCUIbu		1.216605	.0326978	7.30	0.000	1.154177	1.282409
Jamban		1.25265	.0407768	6.92	0.000	1.175225	1.335176
Kateg_sampah		1.157114	.0660622	2.56	0.011	1.034616	1.294116
B8R2_AirM		1.054929	.0277086	2.04	0.042	1.001995	1.110659
_cons		2.532173	.2789262	8.43	0.000	2.040474	3.142359

2. Analisis 2018

. logistic diare_total JK Klm_UBalita BBU Kateg_Imunisasi Pnndk_IBu Klp_UIbu Kateg_CCUIbu
Jamban Kateg_sampah B7R8_AirB B7R9_AirM

Logistic regression	Number of obs	=	60,891
	LR chi2(11)	=	418.73
	Prob > chi2	=	0.0000
Log likelihood = -22720.141	Pseudo R2	=	0.0091

diare_total		Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
JK		1.123156	.0277417	4.70	0.000	1.070079 1.178867
Klm_UBalita		.7890717	.0258869	-7.22	0.000	.7399311 .8414758
BBU		1.072845	.0231725	3.26	0.001	1.028376 1.119238
Kateg_Imunisasi		1.13659	.0294533	4.94	0.000	1.080304 1.195808
Pnndk_IBu		1.211375	.0249433	9.31	0.000	1.16346 1.261263
Klp_UIbu		1.189808	.0219067	9.44	0.000	1.147638 1.233529
Kateg_CCUIbu		1.126665	.0287631	4.67	0.000	1.071678 1.184474
Jamban		1.235189	.0433037	6.02	0.000	1.153166 1.323047
Kateg_sampah		1.0508	.0589269	0.88	0.377	.9414264 1.172881
B7R8_AirB		.9669207	.0252235	-1.29	0.197	.9187262 1.017644
B7R9_AirM		1.02682	.0342705	0.79	0.428	.9618011 1.096235
_cons		2.574266	.2757388	8.83	0.000	2.086787 3.17562

. logistic diare_total JK Klm_UBalita BBU Kateg_Imunisasi Pnndk_IBu Klp_UIbu Kateg_CCUIbu
Jamban Kateg_sampah B7R8_AirB

Logistic regression	Number of obs	=	60,891
	LR chi2(10)	=	418.10
	Prob > chi2	=	0.0000
Log likelihood = -22720.454	Pseudo R2	=	0.0091

diare_total		Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
JK		1.123285	.0277442	4.71	0.000	1.070202 1.179
Klm_UBalita		.7888742	.0258793	-7.23	0.000	.7397479 .8412629
BBU		1.073284	.0231756	3.28	0.001	1.028808 1.119682
Kateg_Imunisasi		1.1371	.0294598	4.96	0.000	1.080802 1.196331
Pnndk_IBu		1.21384	.0248019	9.48	0.000	1.16619 1.263437
Klp_UIbu		1.190057	.0219089	9.45	0.000	1.147882 1.233782
Kateg_CCUIbu		1.127098	.0287684	4.69	0.000	1.0721 1.184917
Jamban		1.243099	.0424108	6.38	0.000	1.162693 1.329064
Kateg_sampah		1.053233	.0589823	0.93	0.354	.943748 1.175419
B7R8_AirB		.9729331	.0242046	-1.10	0.270	.9266308 1.021549
_cons		2.593684	.2767661	8.93	0.000	2.104202 3.197031

```
. logistic diare_total JK Klm_UBalita BBU Kateg_Imunisasi Pnndk_IBu Klp_UIbu Kateg_CCUIbu
Jamban B7R8_AirB
```

```
Logistic regression                Number of obs   =    60,891
                                   LR chi2(9)        =    417.23
                                   Prob > chi2       =    0.0000
Log likelihood = -22720.888         Pseudo R2      =    0.0091
```

```
-----+-----
diare_total | Odds Ratio   Std. Err.      z    P>|z|    [95% Conf. Interval]
-----+-----
           JK |  1.123297    .0277444     4.71  0.000    1.070214    1.179013
      Klm_UBalita | .7889901    .0258826    -7.22  0.000    .7398575    .8413854
           BBU |  1.073732    .0231807     3.30  0.001    1.029247    1.120141
  Kateg_Imunisasi |  1.137686    .0294687     4.98  0.000     1.08137    1.196935
      Pnndk_IBu |  1.216924    .0246451     9.69  0.000    1.169567    1.266199
           Klp_UIbu |  1.190747    .0219094     9.49  0.000    1.148571    1.234473
  Kateg_CCUIbu |  1.127657    .0287769     4.71  0.000    1.072643    1.185493
           Jamban |  1.24498    .0424315     6.43  0.000    1.164532    1.330984
      B7R8_AirB |  .9718371    .0241499    -1.15  0.250    .9256384    1.020342
           _cons |  2.578743    .2746919     8.89  0.000    2.092844    3.177456
-----+-----
```

```
. logistic diare_total JK Klm_UBalita BBU Kateg_Imunisasi Pnndk_IBu Klp_UIbu Kateg_CCUIbu
Jamban
```

```
Logistic regression                Number of obs   =    60,891
                                   LR chi2(8)        =    415.91
                                   Prob > chi2       =    0.0000
Log likelihood = -22721.548         Pseudo R2      =    0.0091
```

```
-----+-----
diare_total | Odds Ratio   Std. Err.      z    P>|z|    [95% Conf. Interval]
-----+-----
           JK |  1.123496    .0277485     4.71  0.000    1.070406    1.17922
      Klm_UBalita | .7890751    .0258847    -7.22  0.000    .7399386    .8414745
           BBU |  1.073946    .0231824     3.30  0.001    1.029457    1.120358
  Kateg_Imunisasi |  1.137647    .0294671     4.98  0.000    1.081334    1.196893
      Pnndk_IBu |  1.219033    .024622     9.81  0.000    1.171717    1.268259
           Klp_UIbu |  1.190656    .0219091     9.48  0.000    1.14848    1.234381
  Kateg_CCUIbu |  1.126822    .0287463     4.68  0.000    1.071866    1.184596
           Jamban |  1.244999    .0424343     6.43  0.000    1.164546    1.33101
           _cons |  2.53781    .2679768     8.82  0.000    2.063372    3.121337
-----+-----
```

Lampiran 3. Lembar Persetujuan Etik



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Sekretariat :

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, 516-005,
Fax (0411) 586013E-mail : kepkmuh@gmail.com, website : www.fkm.unhas.ac.id

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor 9722/UN4.14.1/TP.01.02/2020

Tanggal : 08 Desember 2020


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

No.Protokol	301120032315	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Sri Wahyu Ningsi	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Pola Spasial Temporal dan Faktor Risiko Kejadian Diare pada Balita Tingkat Kabupaten/Kota di Indonesia Berdasarkan Data Riskesdas Tahun 2013 dan 2018		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	30 November 2020
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	30 November 2020
Tempat Penelitian	Indonesia / Data Sekunder Riskesdas 2013 dan 2018		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 08 Desember 2020 sampai 08 Desember 2021	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 08 Desember 2020
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Nur Arifah,SKM,MA	Tanda tangan 	Tanggal 08 Desember 2020

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. Melaporakn penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 4. Tanda Terima Data dari Litbangkes



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN

Jalan Percetakan Negara No. 29 Jakarta 10560 Kotak Pos 1226
 Telepon : (021) 4261088 Faksimile : (021) 4243933
 Website <http://www.litbang.depkes.go.id> E-mail sesban@litbang.depkes.go.id

SURAT PERNYATAAN
Nomor : IR.03.01/1/4610 /2020



Pada hari ini ~~Jumat~~ Tanggal ~~6...~~ Bulan ~~November~~ Tahun ~~2020~~ yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Sri Wahyu Ningsi, SKM.
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat E-mail	: sri.wahyuningsi@gmail.com
Hp	: -
NIP/NIM/NPM	: K012181100
Pekerjaan	: Mahasiswa
Instansi	: Universitas Hasanuddin
Alamat Instansi	: Jl. Perintis Kemerdekaan No. KM.10, Kota Makassar, Sulawesi Selatan
Judul Penelitian	: Pola Spasial Temporal dan Faktor Risiko Kejadian Diare pada Balita Tingkat Kabupaten/Kota di Indonesia Berdasarkan Data Riskesdas Tahun 2013 dan 2018

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

- Saya sanggup dan bersedia untuk mematuhi ketentuan - ketentuan yang telah ditetapkan dalam melakukan kegiatan penelitian dan pengembangan sesuai dengan Undang - Undang Kesehatan Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan dan Peraturan Pemerintah Nomor 39 Tahun 1995 tentang penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Saya telah menerima subset data hasil penelitian Riskesdas 2013 dan 2018 milik Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Data hasil penelitian yang saya peroleh sebagaimana dimaksud pada poin 2 akan saya pergunakan hanya/terbatas untuk kepentingan Tesis, sehingga saya :
 - Tidak akan membuat salinan dari data tersebut untuk keperluan lain dan pihak lain atau mengalihkan data tersebut kepada pihak lain.
 - Akan mempergunakan data tersebut hanya untuk 1 (satu) topik judul penelitian, sesuai dengan persetujuan yang diberikan secara formal oleh Badan Litbang Kesehatan.
 - Apabila saya menggunakan data untuk keperluan lain selain dari ketentuan di atas harus mengajukan kembali secara formal kepada Kepala Badan Litbang Kesehatan.
 - Akan melakukan komunikasi dengan pihak Laboratorium Manajemen Data untuk pemahaman variable subset data.
 - Untuk melakukan publikasi hasil analisis, saya sanggup dan bersedia untuk terlebih dahulu memperhatikan etika dan manfaat bagi kepentingan masyarakat.
- Saya berkewajiban untuk menyerahkan hasil analisis kepada Laboratorium Manajemen Data Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa adanya unsur paksaan dari pihak manapun. Apabila dikemudian hari terjadi penyimpangan dari pernyataan saya tersebut, maka hak penggunaan data dan publikasi dinyatakan batal demi hukum, serta tidak dapat mengajukan kembali permohonan penggunaan data-data Badan Litbangkes untuk kepentingan apapun.

<p>Mengetahui, Sekretaris Badan Litbangkes</p>  <p>Dr. Nana Mulvana</p>	<p>Penerima Data</p>  <p>Sri Wahyu Ningsi</p>
---	---

*)Pembuat set data Olwin Nainggolan, S.Si., MKM.

Lampiran 5. Curriculum Vitae

SRI WAHYU NINGSI, SKM
E-mail: sri.wahyuningsi@gmail.com

Data Pribadi

Nama : Sri Wahyu Ningsi
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Tempat, tanggal lahir : Camba, 25 Oktober 1992
 Alamat : BTP Blok A Graha Tiga Putra No. 7 Tamalanrea
 No Hp : 082194294177
 Agama : Islam

Riwayat Pendidikan

SD 17 Inpres Matajang, Camba Maros	1999-2005
SMPN 1 Camba , Maros	2005-2008
SMAN 02 Tinggimoncong, Malino	2008-2011
FKM Unhas, Makassar	2011-2015
Pascasarjana FKM Unhas, Makassar	2018-2021

Pengalaman Organisasi

Bendahara Bola SMAN 2 Tinggimoncong
 Anggota WIRA PMR SMAN 2 Tinggimoncong
 Sekertaris WGS BEM FKM Unhas
 SC WGS BEM FKM Unhas
 Anggota HIMAPID Devisi Humas