

DAFTAR PUSTAKA

Achmadi, U. F. (2009) 'Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 3(4), pp. 147-153.

_____. (2014) *Dasar Dasar Penyakit Berbasis Lingkungan*. Jakarta: Universitas Indonesia.

Afandi, A. M., Rijal, I. and Aziz, T. (2017) 'Pengaruh Waktu dan Tegangan Listrik terhadap Limbah Cair Rumah Tangga dengan Metode Elektrolisis', *Jurnal Teknik Kimia*, 23(2), pp. 114–119.

Alamsyah, S. (2006) *Merakit Sendiri Alat Penjernihan Air untuk Rumah Tangga*. Jakarta: Kawan Pustaka.

Albonico, M. *et al.* (2008) 'Controlling Soil-transmitted Helminthiasis in Pre-school-age Children through Preventive Chemotherapy', *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 2(3). doi: 10.1371/journal.pntd.0000126.

Altiara, S. (2011) *Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah dengan Kejadian Cacingan pada Balita di RW 03 Kelurahan Panggung Kota Tegal*. Universitas Negeri Semarang.

Andaruni, A., Fatimah, S. and Bangun, S. (2015) 'Gambaran Faktor-Faktor Penyebab Infeksi Cacingan pada Anak di SDN 01 Pasirlangu Cisarua', *Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Padjajaran*, 2(2), pp. 1–6. Available at: <http://jurnal.unpad.ac.id/ejournal/article/viewFile/597/651>.

Anwar, R. Y., Irawati, N. and Masri, M. (2016) 'Hubungan antara Higiene Perorangan dengan Infeksi Cacing Usus (Soil Transmitted Helminths) pada Siswa SDN 25 dan 28 Kelurahan Purus , Kota Padang , Sumatera Barat Tahun 2013', *Jurnal FK Unand*, 5(3), pp. 600–607. Available at: <http://jurnal.fk.unand.ac.id/index.php/jka/article/download/584/472>.

Bethony, J. *et al.* (2006) 'Soil-Transmitted Helminth Infections: Ascariasis, Trichuriasis, and Hookworm', 367. Available at: www.thelancet.com.

BPS (2016) *Statistik Daerah Kecamatan Manggala 2016*. Makassar: BPS Kota Makassar.

_____, D. A., Kan, S. P. and Rose, R. (1988) 'Age-related Prevalence, Intensity and Frequency Distribution of Gastrointestinal Helminth Infection in Urban Slum Children from Kuala Lumpur, Malaysia', *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 82(2), pp. 289–294. doi: 10.1016/0035-9203(88)90450-6.



Campbell, S. J. *et al.* (2017) 'Investigations into the association between soil-transmitted helminth infections, haemoglobin and child development indices in Manufahi District, Timor-Leste', *Parasites and Vectors*. *Parasites & Vectors*, 10(1), pp. 1–15. doi: 10.1186/s13071-017-2084-x.

CDC (2013) *Parasites - Soil-transmitted Helminths (STHs)*. Available at: <http://www.cdc.gov/parasites/sth/>.

Chadijah, S., Sumolang, P. P. F. and Veridiana, N. N. (2017) 'Hubungan Pengetahuan, Perilaku, Dan Sanitasi Lingkungan Dengan Angka Kecacangan Pada Anak Sekolah Dasar Di Kota Palu', *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 24(1), pp. 50–56. doi: 10.22435/mpk.v24i1.3487.50-56.

Chairlan and Lestari, E. (2011) *Dasar untuk Laboratorium Kesehatan*. 2nd edn. Penerbit Buku Kedokteran ECG.

Chandra, B. (2006) *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran ECG.

_____. (2009) *Ilmu Kedokteran Pencegahan dan Komunitas*. Jakarta: ECG.

Dahlan, A. K. and Umroh, A. (2013) *Buku Ajaran Keterampilan Dasar Praktik Kebidanan*. Malang: Intimedia.

Damayanti, A. (2013) 'Pengobatan Dan Penilaian Status Gizi Anak Sdn 1 Luwus, Baturiti Yang Menderita Cacingan (Soil- Transmitted Helminthiasis)', *Jurnal Udayana Mengabdi*, (Vol 12, No 1 (2013): Volume 12 No.1 – April 2013). doi: 10.1126/science.1253895.

Darlan, D. M. and Kaban, F. F. V. (2016) 'Correlation Between Soil Transmitted Helminth Infection and Incidence of Anemia at Public Primary School 060925', *International Journal of PharmTech Research*, 9(6), pp. 185–190.

Daud, A. (2001) *Dasar-Dasar Kesehatan Lingkungan*. Makassar: Hasanuddin University Press.

_____. (1996) *Modul Pelatihan Pengawasan Kualitas Kesehatan Lingkungan Permukiman*. Jakarta.

_____. (2004) *Pedoman Umum Program Nasional Pemberantasan Cacingan Era Desentralisasi*.



_____. (2006) *Surat Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 424/MENKES /SK/VI/2006 tentang Pedoman Pengendalian Cacingan*.

Entjang (2000) *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Bandung: PT. Citra Aditya Bakti.

Fitri, J., Saam, Z. and Hamidy, M. Y. (2012) ‘Analisis Faktor-Faktor Risiko Infeksi Kecacingan Murid Sekolah Dasar Di Kecamatan Angkola Timur Kabupaten Tapanuli Selatan Tahun 2012’, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 6(2), pp. 146–161. doi: 1978-5283.

Gabrie, J. A. *et al.* (2014) ‘School Hygiene and Deworming are Key Protective Factors for Reduced Transmission of Soil-Transmitted Helminths among Schoolchildren in Honduras’, 7(354), pp. 1–15.

Gandahusada, S. (2000) *Parasitologi Kedokteran*. 3rd edn. Jakarta: FKUI.

_____. (2006) *Parasitologi Kedokteran, Cetakan ke-VI*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.

Gandahusada, S. and Herry, D. (2003) *Parasitologi Kedokteran, edisi ke-3*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.

Gillespie, Stephen; Pearson, R. D. (2003) *Principles and Practice of Clinical Parasitology*. England: Baffins Lane, Chicester.

Ginting, A. (2009) *Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Kecacingan pada Anak Sekolah Dasar di Desa Tertinggal Kecamatan Pangururan Kabupaten Samosir Tahun 2008*. Universitas Sumatera Utara.

Griffiths, Jeffrey; Maguire, James H; Heggenhougen, Kristian; Quah, S. R. (2010) *Public Health and Infectious Diseases*. San Diego: Linacre House, Jordan Hill, Oxford.

Hidayat, A. (2006) *Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia: Aplikasi Konsep dan Proses Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.

Hotes, P. J. (2003) *Soil Transmitted Helminth infection: The Nature, Causes and Burden of the condition*,. Washintong: WHO: Departemen of Mikrobiologi and Tropical Medicine The George Washington University.

Irawati (2013) ‘Hubungan Personal Hygiene Dengan Cacingan pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Tamangapa Antang Makassar’. Available at: <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/3102/>.

_____. (2007) *Menguk Dunia Mikroorganisme*. Bandung: CV Yrama Widya.



- Isa, R. (2013) 'Hubungan antara Hygiene Personal dan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Infeksi Cacing pada Siswa SD Negeri Jagabaya I Warunggunung Kabupaten Lebak Provinsi Banten Tahun 2013'. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Isgianto, A. (2009) *Teknik Pengambilan Sampel pada Penelitian Aksperimental*. Jogjakarta: Mitra Cendikia Press.
- Islamudin, R. A. *et al.* (2017) 'Gambaran Perilaku Personal Hygiene yang Berhubungan dengan Infeksi Soil Trasmitted Helminth pada Anak Sekolah Dasar (Studi Kasus di Desa Candi Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang)', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 5(1), pp. 212–217. Available at: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/15526>.
- Kartini, S (2016) 'Kejadian Kecacingan pada Siswa Sekolah Dasar Negeri Kecamatan Rumbia Pesisir Pekanbaru', *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 3(2), pp. 53-58.
- Kemenkes RI (2005) *Materi Pelatihan Instruktur Perbaikan dan Pengawasan Kualitas Air dan Lingkungan untuk Mendukung Pendekatan Partisipatori*. Jakarta.
- Kusumawardhani, N. A. (2018) *Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Infeksi Soil Transmitted Helminths (STH) pada Anak Sekolah Dasar di Kabupaten Jember*. Universitas Jember.
- Mahmudah, U. (2017) 'Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah terhadap Kejadian Infeksi Kecacingan pada Anak Sekolah Dasar', *Jurnal Kesehatan*, 10(1), pp. 32–39. Available at: <http://journals.ums.ac.id/index.php/JK/article/download/5490/3572>.
- Mara, D. *et al.* (2010) 'Sanitation and health', *PLoS Medicine*, 7(11), pp. 1–7. doi: 10.1371/journal.pmed.1000363.
- Martila, M., Sandy, S. and Paembonan, N. (2017) 'Hubungan Higiene Perorangan dengan Kejadian Kecacingan pada Murid SD Negeri Abe Pantai Jayapura', *Jurnal Plasma*, 1(2), pp. 87–96. doi: 10.22435/plasma.v1i2.4538.87-96.
- Muchlisah, A. (2014) *Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Kecacingan di SD Thirah Bukit Baruga dan SD Inpres Pannara Makassar*. Universitas Hasanuddin.
- H. (2000) *Bagaimana Kalau Cacingan? Cet. 3*. Jakarta: Puspa Swara.



Nasr, N. A. *et al.* (2013) 'Towards an Effective Control Programme of Soil-Transmitted Helminth Infections among Orang Asli in Rural Malaysia. Part 1: Knowledge, Attitude, and Practices', *Parasites and Vectors*, 6(28), pp. 1–12. doi: 10.1186/1756-3305-6-27.

Natadisastra, D; Agoes, R. (2009) *Parasitologi kedokteran: ditinjau dari Organ Tubuh yang diserang*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran ECG.

Nazir, M. (2003) *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

Ngui, R. *et al.* (2015) 'Patterns and Risk Factors of Soil-Transmitted Helminthiasis among Orang Asli Subgroups in Peninsular Malaysia', *The American Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 93(2), pp. 361–370. doi: 10.4269/ajtmh.13-0677.

Notoatmodjo, S. (2003) *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

_____. (2007) *Kesehatan Masyarakat, Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.

Nur, M. I., Ane, R. La and Selomo, M. (2013) 'Faktor Risiko Sanitasi Lingkungan Rumah terhadap Kejadian Kecacingan Pada Murid Sekolah Dasar di Pulau Barrang Lompo Kota Makassar Tahun 2013', *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin*.

Nurmarani (2017) *Hubungan Personal Hygiene dan Sanitasi Lingkungan Rumah dengan Infeksi cacing Usus pada Anak Usia 6 - 12 Tahun di Rawa imbah Kelurahan Pisangan Kota Tangerang Selatan Tahun 2016*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.

Nusa, L. A. *et al.* (2013) 'Hubungan antara Hygiene Perorangan dengan Infestasi Cacing usus pada Siswa Sekolah Dasar Yayasan Pendidikan Imanuel Akas Kecamatan Damau Kabupaten Kepulauan Talaud', *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi Manado*, 749. Available at: <http://fkm.unsrat.ac.id/wp-content/uploads/2013/11/listra-jurnal.pdf>.

Onggowaluyo, J. S. (2001) *Parasitologi Medik I Helmintologi*. Jakarta: ECG.

Pasaribu, S. A. (2015) *Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah dan Higiene Perorangan dengan Kejadian Kecacingan pada Siswa SDN 101200 Desa Perkebunan Hapesong dan SDN 101300 Desa Napa Kecamatan Batang Toru Kabupaten Tpanuli Selatan Tahun 2015*. Universitas Sumatera Utara.



Permenkes RI (2017) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 15 Tentang Penanggulangan Cacingan, Permenkes RI.*

_____. (1990) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air.* Available at: http://web.ipb.ac.id/~tml_atsp/test/PerMenKes_416_90.pdf.

_____. (2014) *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 3 tentang Sanitasi Total Berbasis Masyarakat, Menteri Kesehatan RI.* Available at: <https://www.bps.go.id/dynamictable/2018/05/18/1337/persentase-panjang-jalan-tol-yang-beroperasi-menurut-operatornya-2014.html>.

Peraturan Pemerintah RI. (2012) *Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga, Presiden RI.*

Prianto, J. dkk (2006) *Atlas Parasitologi Kedokteran.* Jakarta: PT. Gramedia Pusaka Utama.

Pullan, et al (2014) 'Global Numbers of Infection and Disease Burden of Soil Transmitted Helminth Infections in 2010', *Parasites & Vectors*, 7(37), pp. 1–19. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3905661/>.

Purnawijayanti, H. A. (2011) *Sanitasi, Higiene, dan Keselamatan Kerja dalam Pengolahan Makanan.* Yogyakarta: Kansinius.

Putri, P. A. (2017) *Hubungan Hygiene Perorangan dengan Infeksi Ascaris lumbricoides pada Siswa SDN 05 Ranomeeto Kecamatan Ranomeeto Kabupaten Kanowe Selatan, Politeknik Kesehatan Kendari.* Politeknik Kesehatan Kendari.

Saktiyono (2006) *IPA BIOLOGI 1; SMP dan MTs untuk Kelas VII.* Jakarta Timur: Esis.

Samudrar, N. dkk (2013) 'Hubungan Infeksi Kecacingan Dengan Status Hemoglobin Pada Anak Sekolah Dasar Diwilayah Pesisir Kota Makassar Propinsi Sulawesi Selatan Tahun 2013', *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin*, pp. 1–12.

Sardjono, T. W. (2017) *Helminthologi Kedokteran dan Veteriner.* Jakarta: Universitas Brawijaya Press.

_____. (2004) *Kesehatan Lingkungan.* Yogyakarta: Gajah Mada University Press.



- Soemirat, J. (2011) *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Stang (2014) *Cara Praktis Penentuan Uji Statistik dalam Penelitian Kesehatan dan Kedokteran*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Steinbaum, L. *et al.* (2016) ‘Soil-Transmitted Helminth Eggs Are Present in Soil at Multiple Locations within Households in Rural Kenya’, *PLOS ONE*, pp. 1–10. doi: 10.1371/journal.pone.0157780.
- Sumanto, D. (2010) *Faktor Risiko Infeksi Cacing Tambang pada Anak Sekolah*. Universitas Diponegoro.
- Supali (2008) *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Suparmin, S. dan (2002) *Pembuangan Tinja dan Limbah Cair*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- Suriptiastuti (2006) ‘Infeksi Soil-Transmitted Helminth : Ascariasis , Trichiuriasis dan Cacing Tambang’, *Universa Medicina*, 25(2), pp. 84–93. Available at: <https://univmed.org/wp-content/uploads/2012/04/Tutik.pdf>.
- Sutanto, I. *et al.* (2008) *Parasitologi Kedokteran*. Keempat. Jakarta: FKUI.
- Swarjana, K. (2017) *Ilmu Kesehatan Masyarakat - Konsep, Strategi dan Praktik*. Yogyakarta: Andi.
- Syahrir, S. and Aswadi (2016) ‘Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kecacingan pada siswa SDN Inpres No.1 Wora Kecamatan Wera Kabupaten Bima’, *J.Kesehatan Masyarakat*, 2(1), pp. 41–48. Available at: <http://103.55.216.55/index.php/higiene/article/download/1805/1757>.
- Tarigan, L. V. (2017) *Hubungan Ketersediaan Jamban dan Personal Hygiene terhadap Infeksi Kecacingan pada Anak di SD Negeri Kelurahan Pulau Sicanang Kecamatan Medan Belawan Kota Medan Tahun 2017*, *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara*. Unuversitas Sumatera Utara. doi: 10.1021/NL402244P.
- Tarwoto and Wartonah (2006) *Kebutuhan Dasar Manusia Dan Proses Keperawatan*. Edisi Ke-3. Edited by S. Medika. Jakarta.

Undang (1966) *Undang Undang No . 2 Tahun 1966 Tentang : Hygiene*.

... S. (2016) *Hubungan Sanitasi Lingkungan dan Higiene Perorangan Ibu rhadap Kejadian Kecacingan pada Balita di Daerah Rawan Banjir elurahan Tamangapa Makassar*. Universitas Hasanuddin.



WHO (2018) *Media Centre: Soil-transmitted Helminth Infections*. Available at: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs366/en/>.

WSP-EAP (2009) *Informasi pilihan jamban sehat, Informasi Pilihan Jamban Sehat*. World Bank office Jakarta.

WSP (2011) *Opsi Sanitasi yang Terjangkau untuk Daerah Spesifik*. Jakarta: World Bank office Jakarta.

Yulianto, E. (2007) *Hubungan Higiene Sanitasi Dengan Kejadian Penyakit Cacingan Pada Siswa Sekolah Dasar Negeri Rowosari 01 Kecamatan Tembalang Kota Semarang Tahun Ajaran 2006/2007*. Universitas Negeri Semarang.

Zulkoni, A. (2011) *Parasitologi untuk Keperawatan, Kesehatan Masyarakat dan Teknik Lingkungan*. Yogyakarta: Nuha Medika.



LAMPIRAN



Optimization Software:
www.balesio.com

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan

DOKUMENTASI KEGIATAN

1. Lokasi Sekolah Penelitian



2. Pembagian *Informed Consent* pada Anak Sekolah



3. Wawancara dengan Orang Tua dan Anak Sekolah





4. Kondisi Lingkungan Rumah Anak Sekolah





5. Observasi Kebersihan Kuku Anak Sekolah



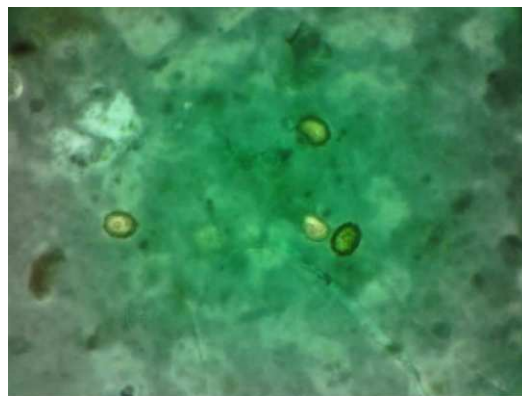
6. Pengambilan Sampel Tinja



7. Pemeriksaan Tinja di Laboratorium



8. Sampel Positif Kecacingan



Lampiran 2. Lembar Informed Consent dan Lembar Persetujuan Orang Tua

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan di bawah ini selaku mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin (FKM UNHAS) melakukan penelitian sebagai syarat menyelesaikan pendidikan S1. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret - April 2019 dan bertujuan untuk mengetahui hubungan sanitasi lingkungan rumah dan *personal hygiene* pada anak sekolah dasar di Kecamatan Manggala Kota Makassar. Penelitian ini berlokasi di kompleks SD Inpres Borong Jambu dan kompleks SD Inpres Perumnas Antang. Peneliti dalam hal ini telah memperoleh izin dari pihak sekolah untuk melaksanakan penelitian ini. Pada penelitian ini akan dikumpulkan informasi berupa:

1. Kejadian kecacingan pada anak sekolah dengan melakukan pengumpulan sampel tinja. Peneliti akan mengunjungi rumah anak sekolah untuk melakukan wawancara dengan orang tua dan memberikan pot tinja sebagai wadah tinja anak serta memberikan penjelasan cara pengambilan tinja anak.
2. Informasi terkait sanitasi lingkungan rumah berupa sarana air bersih, sarana pembuangan tinja, dan saluran pembuangan air limbah (SPAL).
3. Informasi terkait *personal hygiene* atau kebersihan perorangan anak yang meliputi kebiasaan mencuci tangan, kebiasaan memakai alas kaki, dan kebersihan kuku.

Informasi yang didapatkan dari penelitian ini akan digunakan untuk kemajuan ilmu pengetahuan kesehatan masyarakat. Semua informasi dan hasil pemeriksaan anak akan dijaga kerahasiaannya dan akan difokuskan ke masing-masing siswa hasil pemeriksaan kecacingan. Apabila bapak/ibu atau wali memerlukan penjelasan lebih lanjut dapat menghubungi saudara peneliti **Andi Sriwahyuni P. (0823 4321 3334)**. Orang tua/wali dapat menolak apabila tidak bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Apabila bapak/ibu atau wali siswa bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, dapat mengisi surat pernyataan terlampir.

Hormat kami,
Peneliti

Andi Sriwahyuni P.



**SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN ORANG TUA**

1. Saya.....orang tua/wali siswa atas nama..... secara sukarela menyetujui untuk berpartisipasi dalam penelitian Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah dan *Personal Hygiene* pada Anak Sekolah Dasar di Kecamatan Manggala Kota Makassar.
2. Saya telah membaca informasi tentang penelitian ini. Saya mengerti bahwa informasi yang diperoleh dari penelitian ini akan dipublikasikan dan temuan-temuan dari penelitian ini yang bersifat pribadi akan dirahasiakan.
3. Saya diberi kesempatan untuk berdiskusi dengan peneliti.
4. Saya mengerti bahwa hasil penelitian ini adalah untuk kepentingan ilmu pengetahuan kesehatan masyarakat.
5. Saya setuju mengikuti kegiatan yang telah ditentukan.

No. Hp Aktif :
Alamat Rumah :

Hari/tanggal.....2019
Orang Tua Siswa

Ttd.

.....



Lampiran 3. Instrumen (Kuesioner dan Lembar Observasi)



KUESIONER PENELITIAN
HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DAN *PERSONAL HYGIENE* DENGAN KEJADIAN
KECACINGAN PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN MANGGALA KOTA MAKASSAR

Nomor Responden :
 Nama Pewawancara :
 Tanggal Wawancara : / /2019

Karakteristik Responden	Karakteristik Orang Tua/Wali Responden						
Nama :	No.	Orang Tua/Wali	Nama	Umur	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Pendapatan Keluarga/bln
Jenis kelamin :	1.	Ayah					
Umur :	2.	Ibu					
TTL :	<i>*Isi jawaban sesuai dengan angka pada keterangan di bawah:</i>						
Sekolah :	Pendidikan:		Pekerjaan Ayah:		Pekerjaan Ibu:		Pendapatan:
Kelas :	0. Tidak sekolah/tamat SD		0. Tidak bekerja		0. Tidak bekerja/Ibu Rumah Tangga		1. < 2.500.000
• Apakah pernah minum obat cacing?	1. Tamat SMP		1. PNS/Polri/TNI		1. PNS/Polri/TNI		2. 2.500.000 – 5.000.000
0. Tidak	2. Tamat SMA		2. Pegawai swasta		2. Pegawai swasta		3. > 5.000.000
1. Ya	3. Tamat Perguruan Tinggi		3. Pegawai honorer		3. Pegawai honorer		
• Kapan terakhir minum obat cacing?			4. Wiraswasta		4. Wiraswasta		
1. ≤ 6 bulan terakhir			5. Petani		5. Petani		
2. > 6 bulan terakhir			6. Nelayan		6. Buruh		
			7. Buruh		7. Lainnya_____		
			8. Lainnya_____				
<i>*Lingkari jawaban responden</i>							



No. Responden:



KUESIONER PENELITIAN

HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DAN *PERSONAL HYGIENE* DENGAN KEJADIAN KECACINGAN PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN MANGGALA KOTA MAKASSAR

Nama Pewawancara : _____

Tanggal Wawancara : _____

PENILAIAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH			
A. SARANA AIR BERSIH			KODE
A1	Jenis Air yang Digunakan	1. Air ledeng/PDAM 2. Sumur bor/pompa 3. Sumur gali terlindungi 4. Sumur gali tidak terlindungi 5. Lainnya _____	
A2	Jarak sumber air dengan penampungan tinja	1. ≥ 10 meter 2. < 10 meter	
B. KEPEMILIKAN JAMBAN			KODE
B1	Apakah responden memiliki jamban milik pribadi?	1. Ya 2. Tidak	
B2	Jika ya, apa jenis kloset yang digunakan?	1. Leher angsa 2. Cemplung 3. Lainnya _____	
	Jika tidak, di mana anggota keluarga buang	1. WC umum/keluarga 2. Kebun	



	air besar?	3. Lubang galian 4. Danau/parit/laut 5. Lainnya_____	
C. SALURAN PEMBUANGAN AIR LIMBAH (SPAL)			KODE
C1	Apakah responden memiliki SPAL?	1. Ya 2. Tidak	
C2	Jika ya, di mana tempat pembuangan air limbah	1. Penampungan tertutup 2. Penampungan terbuka 3. Tanpa penampungan (di tanah) 4. Got/selokan tertutup 5. Got/selokan terbuka 6. Lainnya_____	
C3	Jika tidak, di mana tempat pembuangan air limbah	1. Tanpa penampungan (di tanah) 2. Langsung ke kali/sungai	

PENILAIAN PERSONAL HYGIENE			
D. KEBIASAAN CUCI TANGAN			KODE
D1	Apakah responden biasa mencuci tangan	1. Tidak pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Selalu	
D2	Apakah responden memcuci tangan pakai sabun	1. Tidak pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Selalu	
D3	Apakah responden mencuci tangan pakai air mengalir	1. Tidak pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Selalu	
D4	Apakah responden cuci tangan sebelum makan	1. Tidak pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Selalu	
	Apakah responden cuci tangan setiap tangan kotor	1. Tidak pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Selalu	



D6	Apakah responden cuci tangan setelah BAB	1. Tidak pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Selalu	
E. KEBIASAAN MENGGUNAKAN ALAS KAKI			KODE
E1	Apakah responden menggunakan alas kaki ketika keluar rumah?	1. Tidak pernah 2. Jarang 3. Kadang-kadang 4. Selalu	
F. KEBERSIHAN KUKU			KODE
F1	Berapa kali responden memotong kuku?	1. 1× seminggu 2. 2× seminggu 3. 1× dua minggu	

Keterangan:

1. Sistem *skoring* pada kuesioner bagian kebiasaan mencuci tangan terdiri dari 6 pertanyaan yang bersifat positif. Penentuan *skoring* berdasarkan skala Likert sebagai berikut:

- a. Selalu : bobot nilai 4
- b. kadang-kadang : bobot nilai 3
- c. jarang : bobot nilai 2
- d. tidak pernah : bobot nilai 1

Untuk skor tertinggi = jumlah pertanyaan × nilai tertinggi = $6 \times 4 = 24$

Untuk skor terendah = jumlah pertanyaan × nilai terendah = $6 \times 1 = 6$

Jadi penentuan range = Skor tertinggi – skor terendah = $24 - 6 = 18$

$$\text{Interval} = \frac{\text{Range}}{\text{Jumlah kategori}} = \frac{18}{2} = 9$$

Kriteria objektif = Skor tertinggi – Interval = $24 - 9 = 15$

Maka, ketentuan kategorinya:

Baik, jika skor ≥ 15

Kurang baik, jika skor < 15

2. Sistem *skoring* pada kuesioner bagian kebiasaan memakai alas kaki terdiri dari 4 pilihan jawaban. Adapun penentuan *skoring* berdasarkan skala Likert adalah

sebagai berikut:

- a. Selalu : bobot nilai 4
- b. kadang-kadang : bobot nilai 3
- c. jarang : bobot nilai 2



d. tidak pernah : bobot nilai 1

Untuk skor tertinggi = jumlah pertanyaan \times nilai tertinggi = $1 \times 4 = 4$

Untuk skor terendah = jumlah pertanyaan \times nilai terendah = $1 \times 1 = 1$

Jadi penentuan range = Skor tertinggi – skor terendah = $4 - 1 = 3$

$$\text{interval} = \frac{\text{range}}{\text{jumlah kategori}} = \frac{3}{2} = 1,5$$

Kriteria objektif = Skor tertinggi – Interval = $4 - 1,5 = 2,5$ (dibulatkan menjadi 3)

Maka, ketentuan kategorinya:

Baik, jika skor ≥ 3

Kurang baik, jika skor < 3



No. Responden:



LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN

HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DAN *PERSONAL HYGIENE* DENGAN KEJADIAN KECACINGAN PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN MANGGALA KOTA MAKASSAR

Nama Pewawancara : _____

Tanggal Wawancara : _____

NO.	SANITASI LINGKUNGAN RUMAH	YA	TIDAK
1.	Sarana Air Bersih		
	Jarak sumber air dengan pembuangan tinja (jamban) \geq 10 meter		
2.	Kepemilikan Jamban		
	Jenis jamban yang digunakan a. Leher angsa b. Cemplung c. Lainnya _____		
3.	Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL)		
	Jenis pembuangan air limbah 1. Penampungan tertutup 2. Penampungan terbuka 3. Tanpa penampungan (di tanah) 4. Langsung ke got/selokan 5. Langsung ke kali/sungai		



NO.	<i>PERSONAL HYGIENE</i>	YA	TIDAK
1.	Kebiasaan Memakai Alas Kaki		
	Memakai alas kaki saat kontak dengan tanah		
2.	Kebersihan Kuku		
	Kondisi kuku		
	a. Kuku pendek dan bersih		
	b. Kuku pendek dan kotor		
	c. Kuku panjang dan bersih		
d. Kuku panjang dan kotor			



Lampiran 4. Output Hasil Analisis SPSS

1. Tabel Frekuensi Karakteristik Responden

Kelas Responden					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	4	56	45.5	45.5	45.5
	5	36	29.3	29.3	74.8
	6	31	25.2	25.2	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Umur					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10	32	26.0	26.0	26.0
	11	37	30.1	30.1	56.1
	12	19	15.4	15.4	71.5
	13	3	2.4	2.4	74.0
	14	1	.8	.8	74.8
	9	31	25.2	25.2	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	59	48.0	48.0	48.0
	2	64	52.0	52.0	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Anak pernah minum obat cacing					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	102	82.9	82.9	82.9
	Tidak	21	17.1	17.1	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Waktu terakhir minum obat cacing					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 6 bulan terakhir	21	17.1	17.1	17.1
	> 6 bulan terakhir	55	44.7	44.7	61.8
	> 6 bulan terakhir	47	38.2	38.2	100.0
	Total	123	100.0	100.0	



2. Tabel Frekuensi karakteristik Umum Orang Tua Responden

		Pendidikan terakhir ayah			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	1	.8	.9	.9
	Tamat SD	22	17.9	19.3	20.2
	Tamat SMP	22	17.9	19.3	39.5
	Tamat SMA	53	43.1	46.5	86.0
	Tamat Perguruan Tinggi	16	13.0	14.0	100.0
	Total	114	92.7	100.0	
Missing	System	9	7.3		
Total		123	100.0		

		Pendidikan terakhir ibu			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	3	2.4	2.4	2.4
	Tamat SD	20	16.3	16.3	18.7
	Tamat SMP	31	25.2	25.2	43.9
	Tamat SMA	53	43.1	43.1	87.0
	Tamat perguruan tinggi	16	13.0	13.0	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

		Pekerjaan ayah			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	-	9	7.3	7.3	7.3
	Tidak Bekerja	1	.8	.8	8.1
	PNS/Polri/TNI	13	10.6	10.6	18.7
	Pegawai Swasta	15	12.2	12.2	30.9
	Pegawai Honorer	2	1.6	1.6	32.5
	Wiraswasta	34	27.6	27.6	60.2
	Buruh	38	30.9	30.9	91.1
	Lainnya	11	8.9	8.9	100.0
	Total	123	100.0	100.0	



Pekerjaan Ibu					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja/Ibu Rumah Tangga	77	62.6	62.6	62.6
	PNS/Polri/TNI	6	4.9	4.9	67.5
	Pegawai Swasta	6	4.9	4.9	72.4
	Pegawai Honorer	2	1.6	1.6	74.0
	Wiraswasta	20	16.3	16.3	90.2
	Buruh	4	3.3	3.3	93.5
	Lainnya	8	6.5	6.5	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Penghasilan rata-rata orang tua dalam sebulan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 2.500.000	68	55.3	55.3	55.3
	2.500.000 - 5.000.000	37	30.1	30.1	85.4
	> 5.000.000	18	14.6	14.6	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

3. Tabel Frekuensi Kejadian Kecacingan

Kejadian Kecacingan Anak					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Negatif	119	96.7	96.7	96.7
	Positif	4	3.3	3.3	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Jumlah telur Ascaris/gr tinja					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	119	96.7	96.7	96.7
	22	1	.8	.8	97.6
	41	1	.8	.8	98.4
	417	1	.8	.8	99.2
	456	1	.8	.8	100.0
	Total	123	100.0	100.0	



Jumlah telur Thricuris/gr tinja					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	120	97.6	97.6	97.6
	1	1	.8	.8	98.4
	11	1	.8	.8	99.2
	7	1	.8	.8	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

4. Tabel Frekuensi Sarana Air Bersih

Jenis air bersih yang digunakan di rumah responden					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Air Ledeng/PDAM	72	58.5	58.5	58.5
	Sumur Bor/Pompa	40	32.5	32.5	91.1
	Sumur Gali Terlindungi	3	2.4	2.4	93.5
	Sumur Gali Tidak Terlindungi	8	6.5	6.5	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Jarak sumber air bersih dengan penampungan tinja					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	> 10 meter	93	75.6	75.6	75.6
	< 10 meter	30	24.4	24.4	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Persyaratan Sarana air bersih					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Memenuhi syarat	92	74.8	74.8	74.8
	Tidak memenuhi syarat	31	25.2	25.2	100.0
	Total	123	100.0	100.0	



5. Tabel Frekuensi Sarana Pembuangan Tinja

Kepemilikan jamban pribadi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	118	95.9	95.9	95.9
	Tidak	5	4.1	4.1	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Jenis kloset yang digunakan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid		5	4.1	4.1	4.1
	Leher angsa	116	94.3	94.3	98.4
	Cemplung	2	1.6	1.6	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Sarana Jamban Lainnya					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid		118	95.9	95.9	95.9
	WC Umum/keluarga	5	4.1	4.1	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Persyaratan sarana pembuangan tinja					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Memenuhi syarat	116	94.3	94.3	94.3
	Tidak memenuhi syarat	7	5.7	5.7	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

6. Tabel Frekuensi Saluran Pembuangan Air Limbah

Saluran pembuangan air limbah (SPAL)					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	113	91.9	91.9	91.9
	Tidak	10	8.1	8.1	100.0
	Total	123	100.0	100.0	



Jika ya, dimana air limbah dialirkan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	-	10	8.1	8.1	8.1
	Penampungan Tertutup	3	2.4	2.4	10.6
	Tanpa Penampungan (di tanah)	23	18.7	18.7	29.3
	Got/Selokan Tertutup	12	9.8	9.8	39.0
	Got/Selokan Terbuka	75	61.0	61.0	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Jika tidak, dimana air limbah dialirkan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid		113	91.9	91.9	91.9
	Tanpa Penampungan (di Tanah)	6	4.9	4.9	96.7
	Langsung ke Kali/Sungai	4	3.3	3.3	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Persyaratn SPAL					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Memenuhi syarat	16	13.0	13.0	13.0
	Tidak memenuhi syarat	107	87.0	87.0	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

7. Tabel Frekuensi Kebiasaan Mencuci Tangan

Responden biasa mencuci tangan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	2	1.6	1.6	1.6
	Jarang	35	28.5	28.5	30.1
	Kadang-kadang	26	21.1	21.1	51.2
	Selalu	60	48.8	48.8	100.0
	Total	123	100.0	100.0	



Responden mencuci tangan pakai sabun

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	6	4.9	4.9	4.9
	Jarang	40	32.5	32.5	37.4
	Kadang-kadang	40	32.5	32.5	69.9
	Selalu	37	30.1	30.1	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Responden mencuci tangan pakai air yang mengalir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	66	53.7	53.7	53.7
	Jarang	16	13.0	13.0	66.7
	Kadang-kadang	20	16.3	16.3	82.9
	Selalu	21	17.1	17.1	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Mencuci tangan sebelum makan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jarang	25	20.3	20.3	20.3
	Kadang-kadang	11	8.9	8.9	29.3
	Selalu	87	70.7	70.7	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Mencuci tangan setiap kali tangan kotor

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	9	7.3	7.3	7.3
	Jarang	33	26.8	26.8	34.1
	Kadang-kadang	36	29.3	29.3	63.4
	Selalu	45	36.6	36.6	100.0
	Total	123	100.0	100.0	



Mencuci tangan sehabis berkemis/BAB					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	25	20.3	20.3	20.3
	Jarang	12	9.8	9.8	30.1
	Kadang-kadang	5	4.1	4.1	34.1
	Selalu	81	65.9	65.9	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Persyaratan kebiasaan cuci tangan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	97	78.9	78.9	78.9
	Kurang baik	26	21.1	21.1	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

8. Tabel Frekuensi Kebiasaan Memakai Alas Kaki

Kebiasaan responden menggunakan alas kaki ketika keluar rumah					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	100	81.3	81.3	81.3
	Kadang-kadang	14	11.4	11.4	92.7
	Jarang	9	7.3	7.3	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Persyaratan Alas kaki					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	114	92.7	92.7	92.7
	Kurang baik	9	7.3	7.3	100.0
	Total	123	100.0	100.0	



9. Tabel Frekuensi Kebersihan Kuku

Observasi kebersihan kuku responden					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kuku pendek dan bersih	80	65.0	65.0	65.0
	Kuku pendek dan kotor	4	3.3	3.3	68.3
	Kuku panjang dan bersih	4	3.3	3.3	71.5
	Kuku panjang dan kotor	35	28.5	28.5	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Berapa kali memotong kuku					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 x seminggu	100	81.3	81.3	81.3
	2 x seminggu	20	16.3	16.3	97.6
	3 x seminggu	3	2.4	2.4	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Persyaratan kebersihan kuku					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	84	68.3	68.3	68.3
	Kurang baik	39	31.7	31.7	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

10. Tabel Hubungan Sarana Air Bersih dengan Kejadian Kecacingan

Crosstab				
Count		Kejadian Kecacingan Anak		
		Negatif	Positif	Total
		Persyaratan Sarana air bersih	Memenuhi syarat	91
	Tidak memenuhi syarat	28	3	31
	Total	119	4	123



Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.439 ^a	1	.020		
Continuity Correction ^b	3.051	1	.081		
Likelihood Ratio	4.531	1	.033		
Fisher's Exact Test				.049	.049
N of Valid Cases	123				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.01.

b. Computed only for a 2x2 table

11. Tabel Hubungan Sarana Pembuangan Tinja dengan Kejadian Kecacingan

Crosstab				
Count		Kejadian Kecacingan Anak		
		Negatif	Positif	Total
Persyaratn Sarana Pembuangan Tinja	Memenuhi syarat	113	3	116
	Tidak memenuhi syarat	6	1	7
Total		119	4	123

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	2.872 ^a	1	.090		
Continuity Correction ^b	.357	1	.550		
Likelihood Ratio	1.682	1	.195		
Fisher's Exact Test				.211	.211
N of Valid Cases	123				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .23.

b. Computed only for a 2x2 table



12. Tabel Hubungan Saluran Pembuangan Air Limbah dengan Kejadian Kecacingan

Crosstab				
Count		Kejadian Kecacingan Anak		
		Negatif	Positif	Total
Persyaratn SPAL	Memenuhi syarat	16	0	16
	Tidak memenuhi syarat	103	4	107
Total		119	4	123

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.618 ^a	1	.432		
Continuity Correction ^b	.001	1	.975		
Likelihood Ratio	1.135	1	.287		
Fisher's Exact Test				1.000	.568
N of Valid Cases	123				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .52.

b. Computed only for a 2x2 table

13. Tabel Hubungan Kebiasaan Mencuci Tangan dengan Kejadian Kecacingan

Crosstab				
Count		Kejadian Kecacingan Anak		
		Negatif	Positif	Total
Persyaratan kebiasaan cuci tangan	Baik	94	3	97
	Kurang baik	25	1	26
Total		119	4	123



Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.037 ^a	1	.847		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.036	1	.850		
Fisher's Exact Test				1.000	.618
N of Valid Cases	123				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .85.
b. Computed only for a 2x2 table

14. Tabel Hubungan Kebiasaan Memakai Alas Kaki dengan Kejadian Kecelakaan

Crosstab				
Count		Kejadian Kecelakaan Anak		
		Negatif	Positif	Total
		Persyaratan Alas kaki	Baik	110
	Kurang baik	9	0	9
Total		119	4	123

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.326 ^a	1	.568		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.618	1	.432		
Fisher's Exact Test				1.000	.735
N of Valid Cases	123				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .29.
b. Computed only for a 2x2 table



15. Tabel Hubungan Kebersihan Kuku dengan Kejadian Kecacingan

Crosstab				
Count		Kejadian Kecacingan Anak		
		Negatif	Positif	Total
Persyaratan kebersihan kuku	Baik	84	0	84
	Kurang baik	35	4	39
Total		119	4	123

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.905 ^a	1	.003		
Continuity Correction ^b	5.943	1	.015		
Likelihood Ratio	9.483	1	.002		
Fisher's Exact Test				.009	.009
N of Valid Cases	123				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.27.

b. Computed only for a 2x2 table



Lampiran 5. Persuratan



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

Nomor : 11860/S.01/PTSP/2019
Lampiran :
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.
Walikota Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 1877/UN4.14.1/PL.00.00/2019 tanggal 25 Februari 2019 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : Andi Sriwahyuni P
Nomor Pokok : K11115009
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S1)
Alamat : Nusa Tamalanrea Indah Jl. Mangga 1 Blok Pa No. 2

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

"HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DAN PERSONAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN KECACINGAN PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN MANGGALA KOTA MAKASSAR"

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 03 Maret s/d 30 April 2019

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

Demikian Surat Keterangan ini dibenarkan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada tanggal : 26 Februari 2019

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PROVINSI SULAWESI SELATAN
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu

A. M. YAMIN, SE., MS.
Pangkat : Pembina Utama Madya
Nip : 19610513 199002 1 002

Tambahan Yth
1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar,
2. Padanggal



PTSP 26-02-2019

Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simas.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90222





PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Ahmad Yani No.2 Makassar 90111
Telp +62411 - 3615867 Fax +62411 - 3615867
Email Kesbang@makassar.go.id Home page <http://www.makassar.go.id>



Makassar, 01 Maret 2019

K e p a d a

Nomor : 070 / 502-III/BKBP/II/2019
Sifat :
Perihal : Izin Penelitian

Yth. KEPALA DINAS PENDIDIKAN
KOTA MAKASSAR

Di -

MAKASSAR

Dengan Hormat,

Menunjuk Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan Nomor : 11860/S.01/PTSP/2019 Tanggal 26 Februari 2019, Perihal tersebut di atas, maka bersama ini disampaikan kepada Bapak bahwa :

Nama : Andi Sriwahyuni P
Nim/Jurusan : K11115009 / Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / UNHAS
Alamat : Nusa Tamalanrea Indah Jl. Mangga 1 Blok Pa No. 2
Judul : "HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DAN PERSONAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN KECACINGAN PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN MANGGALA KOTA MAKASSAR"

Bermaksud mengadakan *Penelitian* pada Instansi / Wilayah Bapak, dalam rangka *Penyusunan Skripsi* sesuai dengan judul di atas, yang akan dilaksanakan mulai tanggal *03 Maret s/d 30 April 2019*

Sehubungan dengan hal tersebut, pada prinsipnya kami dapat *menyetujui dengan memberikan surat rekomendasi izin penelitian* ini dan harap diberikan bantuan dan fasilitas seperlunya

Demikian disampaikan kepada Bapak untuk dimaklumi dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota Makassar Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik.

PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
PIL. KEPALA BADAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Drs. AKHMAD NAMSUN, M.M.
Pangkat : Pembina
NIP : 196705242005041004

Tembusan :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul - Sel di Makassar;
2. Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
3. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
4. Mahasiswa yang bersangkutan;
5. Arsip.





**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS PENDIDIKAN**

Jl. Letjen Hertasning No. 8 Telp. (0411) 868073 Faks. 869256 Makassar 90222
Website: http://www.dikbud_makassar.info : e-mail: dikbud.makassar@yahoo.com



**IZIN PENELITIAN
NOMOR : 070/0078/DP/II/2019**

Dasar : Surat Kepala Kantor Badan Kesatuan Bangsa Kota Makassar
Nomor : 070/502-II/BPKB/II/2019 Tanggal 01 Maret 2019
Maka Kepala Dinas Pendidikan Kota Makassar :

MEN GIZINKAN

Kepada

Nama : Andi Sriwahyuni P
NIM / Jurusan : K11115009 / Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / UNHAS
Alamat : Nusa Tamalanrea Indah Jl. Mangga 1 Blok Pa No. 2

Untuk

: Mengadakan *Penelitian* di *Sekolah Dasar di Kecamatan Manggala* dalam
Rangka *Penyusunan Skripsi* di *UNHAS* dengan judul penelitian:

**"HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DAN PERSONAL
HYGIENE DENGAN KEJADIAN KECACINGAN PADA ANAK SEKOLAH
DASAR DI KECAMATAN MANGGALA KOTA MAKASSAR"**

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Harus melapor pada Kepala Sekolah yang bersangkutan
2. Tidak mengganggu proses kegiatan belajar mengajar di Sekolah
3. Harus mematuhi tata tertib dan peraturan di Sekolah yang berlaku
4. Hasil penelitian 1 (satu) exemplar di laporkan kepada Kepala Dinas Pendidikan Kota Makassar

Demikian izin penelitian ini di berikan untuk di gunakan sebagaimana mestinya

Dikeluarkan di : Makassar
Pada Tanggal : 04 Maret 2019

An. KEPALA DINAS
Sekretaris

ub

KASUBAG UMUM DAN KEPEGAWAIAN



A. SITI B. JUMHARIJAH SE

Pangkat : Penata Tk-4
NIP : 19700109 199403 2 004






SURAT KETERANGAN
No. 421/1009/SDIBROJ/IV/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah SD Inpres Borong Jambu I Kecamatan Manggala Kota Makassar menerangkan bahwa

Nama	Andi Sriwahyuni P
NIM/Jurusan	K11115009 Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan	Mahasiswa (S1) UNHAS
Alamat	Nusa Tamalanrea Indah Jl. Mangga I Blok PA No 2
Judul	"HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DAN PERSONAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN KECACINGAN PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN MANGGALA KOTA MAKASSAR"

Mahasiswa tersebut di atas telah menyelesaikan penelitian pada tanggal 27 April 2019 di sekolah kami sesuai judul tersebut di atas

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan seperlunya

Makassar, 1 Mei 2019
Kepala Sekolah SDI Borong Jambu I

N. PAIJI N. A. AM, S.Pd
Nip. 196104121982032012





PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS PENDIDIKAN
SD. INPRES BORONG JAMBU III



NSS : 1011960143262

NPSN : 40112037

SURAT KETERANGAN

No. 421.2.037 SDI/BORONG JAMBU III MGL.V.2019

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah SD Inpres Borong Jambu III
Kecamatan Manggala Kota Makassar menerangkan bahwa

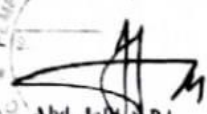
Nama : Andi Sriwahyuni P
NIM Jurusan : K11115009 Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan : Mahasiswa (SI) UNHAS
Alamat : Nusa Tamalanrea Indah, Jl. Mangga I Blok PA No. 2
Judul : "HUBUNGAN SANTIASI LINGKUNGAN RUMAH DAN
PERSONAL HYGIENE DENGAN KEJADLAN KECACINGAN
PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN
MANGGALA KOTA MAKASSAR"

Mahasiswa tersebut di atas telah menyelesaikan penelitian pada tanggal 27 April 2019 di
sekolah kami sesuai judul tersebut di atas.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan seperlunya

Makassar, 4 Mei 2019

Kepala Sekolah SDI Borong Jambu III


Abd. Jalil S. Pd
Nip. 19660507 199111 1 001





PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
UPTD DINAS PENDIDIKAN KEC. MANGGALA
SD INPRES PERUMNAS ANTANG II



Alamat : Jl. Lasuloro Blok I No. 17, Kode Pos 90234 Kec. Manggala, Kota Makassar

SURAT KETERANGAN

Nomor : 421.2/195/SDIPA II/V/2019

Yang bertandatangan di bawah ini Kepala Sekolah SD Inpres Perumnas Antang II Kecamatan Manggala Kota Makassar menerangkan bahwa :

Nama : AndiSriwahyuni P.
NIM/Jurusan : K11115009/KesihatanMasyarakat
Pekerjaan : Mahasiswa (SI) UNHAS
Alamat : Nusa Tamalanrea Indah, Jl. Mangga I Blok PA No. 2
Judul : "HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DAN PERSONAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN KECACINGAN PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN MANGGALA KOTA MAKASSAR"

Mahasiswatersebut di atas telah menyelesaikan penelitian pada tanggal 27 April 2019 di sekolah kami sesuai judul tersebut di atas.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan seperlunya

Makassar, 18 Mei 2019

Mengetahui

Kepala SD Inpres Perumnas Antang II



Dra. H. Faridah, MM

196312311983032082





PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
UPTD DINAS PENDIDIKAN KEC.MANGGALA
SEKOLAH DASAR INPRES PERUMNAS ANTANG III/I

Alamat : Jl. Lasuloro Blok I No. 17 Kecamatan Manggala Makassar 90234 E-mail sdipa.ii@yahoo.com



SURAT KETERANGAN

Nomor : 421.2/093/SDIPAI.II/SK/V/2019

Berdasarkan surat nomor: 070/0078/DP/II/2019 oleh Dinas Pendidikan Kota Makassar, Tanggal 04 Maret 2019. Maka yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Suharniati, S.Pd.**
NIP : 19660709 198803 2 011
Pangkat/Gol : Pembina Tk. 1 IV/b
Jabatan : Kepala Sekolah

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa yang bernama dibawah ini:

Nama : **Andi Sriwahyuni P.**
Nim : K11115009
Jurusan : Kesehatan Masyarakat
Universitas : Universitas Negeri Hasanuddin
Pekerjaan : Mahasiswa (S1)
Alamat : Nusa Tamalanrea Indah, Jl. Mangga 1 Blok PA No. 2

Benar telah melakukan pengambilan data dan penelitian dengan judul " HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DAN *PERSONAL HYGIENE* DENGAN KEJADIAN KECACINGAN PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN MANGGALA KOTA MAKASSAR ", berdasarkan surat izin yang telah diberikan terhitung mulai tanggal 18 Maret 2018 sampai dengan 27 April 2019. Demikian surat ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 18 Mei 2019

Mengetahui,

Kepala Sekolah SD Inpres Perumnas Antang II/I



Tembusan:
Kepala Sekolah
yang bersangkutan



Lampiran 6. Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Andi Sriwahyuni P
Tempat/Tanggal Lahir : Pompanua, 14 September 1998
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Suku : Bugis
Bangsa : Indonesia
Alamat : Nusa Tamalanrea Indah, Jl. Mangga 1 Blok
Pa No. 2, Kota Makassar
No. Hp : 0823 4321 3334
E-mail : andisriwahyuni98@gmail.com
Riwayat Pendidikan :
1. SD Negeri 119 Benteng Tellue Tahun 2003 - 2009
2. SMP Negeri 1 Ajangale Tahun 2009 - 2012
3. SMA Negeri 1 Ajangale Tahun 2012 - 2015
4. Program Sarjana Departemen Kesehatan Lingkungan
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Tahun 2015
Riwayat Organisasi :
1. Wakil Ketua FORKOM KL FKM Unhas Periode 2018 - 2019

