

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Hasil dari penelitian yang dilakukan di Dusun Babatok Banjarharjo Karanganyar didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Tidak ada hubungan antara pengetahuan dan *personal hygiene* terhadap infeksi *Soil Transmitted Helminths* pada pembuat batu bata di Dusun Babatok Banjarharjo Karanganyar.
2. Persentase infeksi *Soil Transmitted Helminths* dari 50 responden yang positif terinfeksi sebanyak 2 responden (4%) dan yang tidak terinfeksi *Soil Transmitted Helminths* sebanyak 48 responden (96%).

B. SARAN

Saran yang dapat disampaikan berdasarkan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Disarankan pada peneliti selanjutnya melakukan pemeriksaan pada sampel kuku pembuat batu bata di Dusun Babatok Banjarharjo Karanganyar.
2. Pembuat batu bata sebaiknya diberi penyuluhan mengenai pentingnya kesehatan agar terhindar dari infeksi *Soil Transmitted Helminths*.

Daftar Pustaka

- Ali, R. U., Zulkarnaini, & Affandi, D. (2016). Hubungan *Personal Hygiene* dan Sanitasi Lingkungan dengan Angka Kejadian Kecacingan (*Soil Transmitted Helminths*) pada Petani Sayur di Kelurahan Maharatu Kecamatan Marpoyan Damai Kota Pekanbaru. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 3(1), 24-32.
- CDC (*Centers of Disease Control and Prevention*). (2019). *Ascaris lumbricoides*. <https://www.cdc.gov/dpdx/ascaris/index.html>. [8 Desember 2019]
- CDC (*Centers of Disease Control and Prevention*). (2019). Hookworm. <https://www.cdc.gov/dpdx/hookworm/index.html>. [8 Desember 2019]
- CDC (*Centers of Disease Control and Prevention*). (2019). *Strongyloides stercoralis*. <https://www.cdc.gov/dpdx/strongyloidiasis/index.html>. [8 Desember 2019]
- CDC (*Centers of Disease Control and Prevention*). (2019). *Trichuris trichiura*. <https://www.cdc.gov/dpdx/trichuriasis/index.html>. [8 Desember 2019]
- Darlan, D. M. (2014). Hubungan Status Imunokompromais terhadap Infeksi *Strongyloides stercoralis* Studi Kasus Kontrol pada Sampel yang Diperiksa di Laboratorium Parasitologi FK UI. Jakarta: Program Spesialis Parasitologi Klinik FK UI.
- DepKes, RI. (2008). *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dharma, Y. P. (2016). Hubungan Faktor Sosio-Ekonomi dan Tingkat Pengetahuan Orang Tua dengan Kejadian Infeksi Soil Transmitted Helminth (STH) dan Pemetaan Tempat Tinggal Siswa Terinfeksi STH pada Siswa SDN 1 Krawangsari Natar. Lampung: Universitas Kedokteran Lampung.
- Direktorat Jendral PP & PL Kemenkes RI. (2013). *Profil Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Tahun 2012*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Faridan, K, Marlinea, L & Al Audhah, N. (2013). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Kecacingan Pada Siswa SD N Cempaka 1 Kota Banjarbaru. *Jurnal Buski*. 121-127
- Garna, H. (2012). *Buku Ajar Divisi Infeksi dan Penyakit Tropis*. Bandung: Sagung Seto.
- Hadidjaja, P. (2011). *Dasar Parasitologi Klinik* (Pertama ed.). Jakarta: Badan Penerbit FK UI. 121-154.
- Hanif, D., Yunus, M., & Gyatri, R. (2017). Gambaran Pengetahuan Penyakit Cacingan (Helminthiasis) Pada Wali Murid SDN 1, 2, 3, dan 4 Mulyoagung, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang, Jawa Timur. *Jurnal Preventia*, 2-11.

- Hidayah, A. (2018). Hubungan Pengetahuan dan *Personal Hygiene* dengan Infeksi Nematoda Usus pada Pemulung di TPA Putri Cempo Mojosoongo Surakarta. *Skripsi. Universitas Setia Budi Surakarta*.
- Ideham, B., & Pusarawati, S. (2007). *Helmintologi Kedokteran*. Surabaya: Airlangga University Press. 9.
- Inayati, N., & dkk. (2015). Infeksi Cacing *Soil Transmitted Helminths* Pada Penjual Tanaman Hias Di Bintaro Kota Mataram. *Media Bina Ilmiah*. 9.
- Irianto, K. (2011). *Parasitologi*. Bandung: CV.YRAMA WIDYA. 62-64.nurja
- Jaya, I. K., & Romadilah. (2013). Hubungan Infeksi Kecacingan dan *Personal Hygiene* dengan Kadar Hemoglobin (Hb) Siswa SDN 51 Cakranegara Kota Mataram. *Media Bina Ilmiah*, 7(1): 42-45.
- Mahardika, R. P. (2019). Perbedaan Lokasi Tanah dan Resiko Kontaminasi Telur dan Larva *Soil-transmitted Helminths* (Studi Observasional Di Wilayah Perkebunan Kopi Kecamatan Sillo Kabupaten Jember). *Skripsi. Universitas Jember*.
- Marlina, L., & W, J. (2012). Hubungan Pendidikan Formal, Pengetahuan Ibu dan Sosial Ekonomi Terhadap Infeksi *Soil Transmitted Helminths* Pada Anak Sekolah Dasar Di Kecamatan Seluma Timur Kabupaten Seluma Bengkulu. *Jurnal ekologi Kesehatan*, 33-39.
- Martila, S. s. (2015). Hubungan Hygiene Perorangan dengan Kejadian Kecacingan pada Murid SD Negeri Abe Pantai Jayapura. *Plama*, 1(2), 87-96.
- Mulasari, S. A., & Maani, D. (2013). Hubungan Antara Kebiasaan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dan Personal Hygine Dengan Kejadian Infeksi Kecacingan Pada Petugas Sampah Di Kota Yogyakarta. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 161-170.
- Musliwati, N., & Widayani, P. (2016). Analisis Spasial Penyakit Kecacingan *Soil Transmitted Helminths* dengan Karakteristik Tanah Melalui Pendekatan Geomorfologi di Kabupaten Bantul. *Jurnal Bumi Indonesial*, 7.
- Mustikawati, I. S. (2013). Perilaku *Personal Hygiene* pada Pemulung di TPA Kedaung Wetan Tangerang. *Forum Ilmiah*, 27-35.
- Narulita, E (2018). Hubungan Infeksi yang Disebabkan oleh Nematoda Usus Golongan *Soil Transmitted Helminths* dengan *Personal Hygiene* pada Petugas Pengangkut Sampah di TPA Sukosari Jumantono Karanganyar. (Skripsi). Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Nasir, M., Haslinda, L., & Asni, E. (2013). Gambaran Infestasi *Ascaris lumbricoides* dan *Trichuris trichiura* Pada Murid Kelas I, II dan III SD Negeri 45 Di Lingkungan Pembuat Batu Bata Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru. *Jurnal Kesehatan*, Vol (1). 2.

- Notoatmodjo, S. (2010). *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT. Rimeka Cipta.
- Nugraheni, R., Wardani, S. K., & Imun, M. (2018). Hubungan Personal Hygiene dengan Kejadian Infeksi Cacing *Soil Transmitted Helminths* pada Petani di Desa Besuk Kecamatan Gurah Kabupaten Kediri Tahun 2018. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 52-56.
- Parasitologi, S. P. (2015). *Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Badan Penerbit FKUI. 5-24.
- Parera, M. (2016). Hubungan *Personal Hygiene* dengan Kejadian Infeksi Cacing Tambang (Hookworm) dan Kadar Hemoglobin Serta Eosinofil Pada Pembuat Batu Bata di Desa Demakan Kecamatan Mojolaban. (*Skripsi*) Universitas Setia Budi Surakarta.
- Pusarawati, S., Ideham, B., Kusmaratisnawati, Tantular, I. S., & Basuki, S. (2018). *Atlas Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: EGC. 4-13
- Rusmanto, D., & Mukono, J. (2012). Hubungan *Personal Hygiene* Siswa Sekolah Dasar dengan Kejadian Kecacingan . *The Indonesian Journal of Public Health*, 8 : 105-111.
- Rusmartini, T. (2009). *Parasitologi Kedokteran Ditinjau Dari Organ Tubuh Yang Diserang*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. 72-87.
- Sandy, S., & Irmanto, M. (2014). Analisis Model Faktor Resiko Infeksi Cacing Gelang (*Ascaris lumbricoides*) terhadap Murid SD di Distrik Arso Kabupaten Keeron. *Jurnal Epidemiologi dan Penyakit Bersumber Binatang*, 5(1), 35-45.
- Setyowatiningsih, L. S. (2017). Hubungan Hygiene Sanitasi dengan Kejadian Infeksi *Soil Transmitted Helminths* pada Pemulung di TPS Jatibarang. *Jurnal Riset Kesehatan*, 6(1), 40-44.
- Soedarto. (2011). *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: CV Sagung Seto. 208.
- Steinbaum, L. S. (2017). *Soil-Transmitted Helminth Eggs are Present in Soil at Mutiple Location within Households in Rural Kenya*. *Plos One*, 10, 1-10.
- Sugiyono. (2015). *Statistik Non Parametrik untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Suhartini, A. (2016). Hubungan Pengetahuan, Perilaku dan Kebiasaan Menjaga Higienitas dengan Terjadinya Infeksi Nematoda Usus Golongan *Soil Transmitted Helminths* pada Petani di Desa Karanganyar Kecamatan Plupuh, Sragen. *Skripsi*. Universitas Setia Budi Surakarta.
- Sumanto, D. (2010). Faktor Risiko Infeksi Cacing Tambang Pada Anak Sekolah (Studi Kasus Kontrol Di Desa Rejosari, Karangawen, Demak). [*Tesis*]. Semarang : Universitas Diponegoro.

- Sumantri, A. (2011). *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Kencana 2011.
- Suparni, & Hayunisaq. (2019). Hubungan Infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH) Terhadap Karakteristik Masyarakat Lingkungan Sekitar Peternakan di Daerah Klumpang Kampung Kecamatan Hamparan Perak. *Jurnal AnLabMed*, 16-22.
- Suriani., Kaselawaty., & Wahyuni, F.(2018). Pengaruh Pengetahuan dan Personal Hygiene terhadap Kejadian Infeksi Cacing pada Murid SDN 50 Kampung Jambak Padang. *Jurnal STIKES Perintis Padang*. Vol : 1. No. 1.
- Syavira, N. A. (2018). Identifikasi Pencemaran Tanah Oleh Telur Dan Larva *Soil Transmitted Helminths* Di Desa klungkung, Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember. (Skripsi) Universitas Jember.
- Synai, A. (2018). Hubungan *Personal Hygiene* dan Pemakaian Alat Pelindung Diri dengan Kejadian Infeksi STH (*Soil Transmitted Helminths*) Pada Petani di Desa Pinang Jasya Kemiling Bandar Lampung . (Sripsi) Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Tirtayanti, M., Widhya, C., & Dhyana Putri, I. S. (2016). Identifikasi Telur Cacing Nematoda Usus Pada Kuku Tangan Pengerajin Genteng Di Desa Pejaten, Kediri, Tabanan. *Meditory* , 109-117.
- Widoyono. (2011). *Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan, & Pemberantasannya* (Kedua ed.). Semarang: EMS.
- Wijaya, N. (2015). Beberapa Faktor Risiko Kejadian Infeksi Cacing Tambang Pada Petani Pembibitan Albasia. Semarang: [Skripsi] Universitas Diponegoro .
- World Health Organization. (2013, Juli 8). Retrieved from Soil-transmitted Helminths Infection: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs366/en/> [Diakses 5 Desember 2019]
- Yesinanda, I. (2019). Hubungan Pengetahuan dan *Personal Hygiene* Terhadap Infeksi *Soil Transmitted Helminths* Pada Pembuat Batu Bata Di Desa Saung Dadi Kabupaten Oku Timur Sumatera Selatan. (Skripsi) Universitas Setia Budi, 66-67.

Lampiran 1. Checklist Penelitian Kuesioner

KUSIONER PENELITIAN
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERSONAL HYGIENE TERHADAP
***SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* PADA PEMBUAT BATU BATA DI**
DUSUN BABATOK BANGUNHARJO KARANGANYAR

A. Identifikasi Responden

Nama :

Alamat :

Umur :

Jenis Kelamin: L/P

Pendidikan Terakhir: a. SD

b. SMP

c. SMA

d. Diploma/Sarjana

Pekerjaan :

B. Petunjuk

1. Silahkan Saudara/Saudari menjawab pertanyaan berikut dengan jujur.
2. Jawaban akan dijaga kerahasiaannya dan digunakan hanya untuk kepentingan penelitian.

C. Pengetahuan dan *Personal Hygiene*

Petunjuk pengisian: jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberi tanda centang (✓) pada pilihan jawaban yang dianggap sesuai.

1) Pengetahuan

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda pernah mendengar tentang kecacinga?		
2	Apakah anda tahu cara yang digunakan untuk mencegah kecacingan?		
3	Apakah anda tahu penyebab kecacingan?		
4	Apakah anda tahu gejala dari kecacingan?		
5	Apakah anda tahu jika bekerja tidak menggunakan sarung tangan dan alas kaki/slop/sepatu biasa menyebabkan kecacingan?		

2) *Personal Hygiene*

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda sering mencuci tangan dengan sabun setelah buang air besar?		
2	Apakah anda memakai sarung tangan saat bekerja?		
3	Apakah anda selalu memotong kuku 2 minggu sekali?		
4	Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sebelum dan sesudah makan?		
5	Apakah anda menggunakan alat pelindung seperti alas kaki saat bekerja?		

Lampiran 2. Surat Persetujuan Responden**SURAT PERSETUJUAN RESPONDEN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak keberatan untuk menjadi responden/informan bagi peneliti yang akan dilakukan oleh :

Nama : Bella Qibtiyatul Maula Putri

NIM: 0910470N

Institusi Pendidikan: Universitas Setia Budi Surakarta

Judul Penelitian : **Hubungan Pengetahuan dan *Personal Hygiene* terhadap kejadian Infeksi *Soil Transmitted Helminths* Pada Pembuat Batu Bata Di Dusun Babatok Banjarharjo Karanganyar**

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan penuh kesadaran, tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Karanganyar, Februari 2020

Responden,

()

Lampiran 3. Permohonan Menjadi Responden

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Hal : Permohonan menjadi responden

Kepada Yth : Calon Responden

Saya yang betanda tangan di bawah ini:

Nama : Bella Qibtiyatul Maula Putri

NIM : 09160470N

Adalah mahasiswa Program Studi D4 Analisis Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta akan melakukan kegiatan penelitian sebagai rangkaian studi saya dengan judul penelitian “**Hubungan Pengetahuan dan *Personal Hygiene* terhadap Kejadian Infeksi *Soil Transmitted Helminths* Pada Pembuat Batu Bata Di Dusun Babatok Banjarharjo Karanganyar**”

Dengan ini saya memohon persetujuan saudara untuk menjadi responden dalam penelitian saya, dengan memberikan jawaban dari pertanyaan yang akan diajukan. Jawaban tersebut akan **dijaga kerahasiaanya** dan hanya akan digunakan untuk penelitian. Demikian permohonan ini saya sampaikan, atas perhatian dan partisipasi saudara, saya ucapkan terimakasih.

Peneliti,

Bella Qibtiyatul Maula Putri

NIM : 09160470N

Lampiran 4. Data Mentah Rekapitulasi Data Responden

No	Nama	Jenis kelamin	Umur	Pendidikan terakhir
1	Ny. S	P	66 Thn	SD
2	Ny. Su	P	48 Thn	SD
3	Ny. Sh	P	39 Thn	SD
4	Ny. Sp	P	45 Thn	SMP
5	Tn. D	L	47 Thn	SMP
6	Tn. S	L	50 Thn	SMP
7	Ny. Sr	P	39 Thn	SMP
8	Tn. Su	L	42 Thn	SMP
9	Tn. Sg	L	50 Thn	SMA
10	Ny. M	P	53 Thn	SD
11	Tn. Sr	L	39 Thn	SMP
12	Ny. Sj	P	37 Thn	SMP
13	Tn. Ng	L	42 Thn	SD
14	Ny. W	P	42 Thn	SMP
15	Ny. Ng	P	43 Thn	SD
16	Ny. Sr W	P	35 Thn	SMA
17	Ny. Sm	P	41 Thn	SMP
18	Tn. Sg	L	52 Thn	SD
19	Ny. Sr M	P	43 Thn	SMP
20	Tn. Sk	L	46 Thn	SD
21	Tn. Sd	L	56 Thn	SMP
22	Ny. St	P	53 Thn	SD
23	Tn. Sp	L	41 Thn	SMP
24	Ny. Wa	P	39 Thn	SMP
25	Ny. Sn	P	52 Thn	-
26	Tn. Nga	L	53 Thn	-
27	Tn. Sw	L	48 Thn	SMA
28	Ny. P	P	46 Thn	SMP
29	Ny. St	P	63 Thn	SD
30	Tn. Pa	L	65 Thn	-
31	Ny. Si	P	45 Thn	SMP
32	Tn. Ngat	L	42 Thn	SD
33	Ny. Sj	P	45 Thn	-
34	Tn. Pd	L	40 Thn	-
35	Ny. Sp	P	57 Thn	-
36	Tn. H	L	59 Thn	-
37	Ny. Y	P	28 Thn	SMP
38	Tn. Sa	L	33 Thn	SMP
39	Ny. Su	P	48 Thn	SMP
40	Tn. Suk	L	50 Thn	SD
41	Tn. B	L	54 Thn	SD

42	Ny. E	P	52 Thn	SD
43	Ny. K	P	54 Thn	SMP
44	Ny. D	P	45 Thn	SMP
45	Ny. Ka	P	48 Thn	SD
46	Ny So	P	50 Thn	SD
47	Tn. J	L	50 Thn	SMP
48	Tn. Ma	L	55 Thn	SD
49	Tn. W	L	58 Thn	SD
50	Ny. Wa	P	55 Thn	SMP

Lampiran 5. Data Mentah Hasil Variabel Pengetahuan

No	P1	P2	P3	P4	P5	Keterangan
1	1	1	1	1	0	Baik
2	1	1	1	1	1	Baik
3	1	1	1	1	1	Baik
4	1	0	0	1	1	Baik
5	1	0	0	1	1	Baik
6	1	0	0	0	0	Tidak baik
7	1	1	1	1	1	Baik
8	1	1	0	0	0	Tidak baik
9	1	1	1	1	1	Baik
10	1	1	1	1	0	Baik
11	0	0	0	0	0	Tidak baik
12	0	0	0	0	0	Tidak baik
13	0	0	0	0	0	Tidak baik
14	0	0	0	1	0	Tidak baik
15	0	0	0	1	0	Tidak baik
16	1	1	1	0	1	Baik
17	1	0	0	0	0	Tidak baik
18	0	0	0	0	0	Tidak baik
19	0	0	0	0	0	Tidak baik
20	0	0	0	0	0	Tidak baik
21	1	1	0	0	0	Tidak baik
22	0	0	0	0	0	Tidak baik
23	0	0	0	0	0	Tidak baik
24	0	0	0	0	1	Tidak baik
25	0	1	0	0	0	Tidak baik
26	0	0	0	0	0	Tidak baik
27	1	1	0	1	1	Baik
28	1	1	0	0	0	Tidak baik
29	1	1	0	1	1	Baik
30	1	1	0	1	1	Baik
31	1	0	1	0	0	Tidak baik
32	1	0	1	0	0	Tidak baik
33	0	0	0	0	0	Tidak baik
34	1	0	0	0	0	Tidak baik
35	1	0	0	0	0	Tidak baik
36	1	0	0	0	0	Tidak baik
37	1	0	0	1	1	Baik
38	1	0	0	0	1	Tidak baik
39	0	0	0	0	1	Tidak baik
40	1	0	0	0	1	Tidak baik
41	1	0	0	0	1	Tidak baik
42	1	1	1	1	0	Baik

43	1	1	1	1	0	Baik
44	1	1	0	0	1	Baik
45	1	1	1	1	1	Baik
46	1	1	1	1	1	Baik
47	1	0	0	0	1	Tidak baik
48	1	1	0	1	1	Baik
49	1	0	0	0	1	Tidak baik
50	1	1	1	1	1	Baik

KETERANGAN:

Tingkat Pengetahuan skor 0 atau 1, Kategori Baik jika Nilainya 3-5

Tingkat Pengetahuan skor 0 atau 1, Kategori Kurang Baik Nilainya 0-2

Lampiran 6. Data Mentah Hasil Variabel *Personal hygiene*

No	P1	P2	P3	P4	P5	Keterangan
1	1	0	1	1	0	Baik
2	1	0	1	1	0	Baik
3	1	0	1	1	0	Baik
4	1	0	1	1	1	Baik
5	1	0	1	1	1	Baik
6	1	0	0	1	0	Tidak baik
7	1	0	1	1	1	Baik
8	1	0	1	1	0	Baik
9	1	1	0	1	1	Baik
10	1	0	1	1	0	Baik
11	1	1	0	1	0	Baik
12	1	1	0	1	0	Baik
13	0	0	1	1	1	Baik
14	1	0	1	1	0	Baik
15	1	0	1	1	0	Baik
16	1	0	1	1	0	Baik
17	1	0	1	1	0	Baik
18	0	0	0	1	0	Tidak baik
19	1	0	0	1	0	Tidak baik
20	1	0	0	0	1	Tidak baik
21	1	0	0	1	0	Tidak baik
22	0	0	0	0	0	Tidak baik
23	0	0	1	1	0	Tidak baik
24	0	0	1	1	0	Tidak baik
25	1	0	1	1	0	Baik
26	1	0	1	1	1	Baik
27	0	0	0	1	1	Tidak baik
28	0	0	1	0	1	Tidak baik
29	0	0	0	1	1	Tidak baik
30	0	0	0	1	1	Tidak baik
31	1	0	1	1	0	Baik
32	1	0	1	1	0	Baik
33	0	0	0	1	0	Tidak baik
34	0	0	1	1	0	Tidak baik
35	1	0	1	1	0	Baik
36	1	0	1	1	0	Baik
37	1	1	1	1	1	Baik
38	1	0	1	1	0	Baik
39	1	0	1	1	0	Baik
40	1	0	1	1	0	Baik
41	1	0	1	1	0	Baik
42	0	0	1	1	0	Tidak baik

43	1	0	1	0	0	Tidak baik
44	1	0	1	1	0	Baik
45	0	0	1	1	0	Tidak baik
46	0	0	0	0	0	Tidak baik
47	0	0	0	0	0	Tidak baik
48	1	1	1	1	1	Baik
49	0	0	1	1	0	Tidak baik
50	1	0	1	1	0	Baik

KETERANGAN:

Tingkat *Personal hygiene* skor 0 atau 1, Kategori Baik jika Nilainya 3-5

Tingkat *Personal hygiene* skor 0 atau 1, Kategori Kurang Baik Nilainya 0-2

Lampiran 7. Hasil Pemeriksaan Feses dan Bahan Dasar Pembuat Batu Bata

SAMPEL	WARNA	BAU	KONSISTENSI	LENDIR	DARAH	CACING DEWASA
1	Coklat	Khas	Padat	-	-	-
2	Kuning	Khas	Lembek	-	-	-
3	Kuning	Khas	Lembek	-	-	-
4	Coklat	Khas	Padat	-	-	-
5	Kuning	khas	Padat	-	-	-
6	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
7	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
8	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
9	Coklat	Khas	Padat	-	-	-
10	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
11	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
12	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
13	Kuning	Khas	Lembek	-	-	-
14	Kuning	khas	Keras	-	-	-
15	Coklat	Khas	Keras	-	-	-
16	Kuning	Khas	Keras	-	-	-
17	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
18	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
19	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
20	Coklat	Khas	Keras	-	-	-
21	Kuning	Khas	Keras	-	-	-
22	Kuning	Khas	Keras	-	-	-
23	Kuning	khas	Keras	-	-	-
24	Coklat	Khas	Keras	-	-	-
25	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
26	Coklat	Khas	Keras	-	-	-
27	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
28	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
29	Kuning	Khas	Keras	-	-	-
30	Coklat	Khas	Keras	-	-	-
31	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
32	Kuning	khas	Lembek	-	-	-
33	Kuning	Khas	Lembek	-	-	-
34	Kuning	Khas	Keras	-	-	-
35	Kuning	Khas	Keras	-	-	-
36	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
37	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
38	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
39	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
40	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
41	Coklat	Khas	Keras	-	-	-

42	Kuning	Khas	Keras	-	-	-
43	Coklat	Khas	Keras	-	-	-
44	Kuning	Khas	Lembek	-	-	-
45	Kuning	khas	Lembek	-	-	-
46	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
47	Coklat	Khas	Keras	-	-	-
48	Coklat	Khas	Keras	-	-	-
49	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
50	Coklat	khas	Lembek	-	-	-
Tanah Adonan	Coklat	Khas	Lembek	-	-	-
Air	Agak Bening	Khas	Cair	-	-	-

Lampiran 8. Surat Ijin Pengambilan Sampel



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Nomor : 0014c / H6 – 04/ 04.02.2020
Lamp :
Hal : Permohonan Sampel Feses

Kepada :
Yth. Kepala RW
Dusun Babatok Banjarha
Di- Karanganyar

Dengan hormat,

Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D-IV Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi terkait bidang yang ditekuni dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami mohon ini untuk mengambil sampel feses terhadap warga RW 01 Dusun Babatok Banjarharjo Karanganyar, bagi mahasiswa kami:

NAMA : Bella Qibtiyatul Maula Putri
NIM : 09160470N
PROGDI : D-IV Analis Kesehatan
JUDUL : Hubungan Pengetahuan dan *Personal Hygiene* terhadap Infeksi *Soil Transmitted Helminths* Pada Pembuat Batu Bata di Dusun Babatok Banjarharjo Karanganyar

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 04 Februari 2020

Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

Lampiran 9. Data Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan

		Correlations					
		P1	P2	P3	P4	P5	total
P1	Pearson Correlation	1	.469**	.408**	.356*	.429**	.729**
	Sig. (2-tailed)		.001	.003	.011	.002	.000
	N	50	50	50	50	50	50
P2	Pearson Correlation	.469**	1	.552**	.546**	.272	.786**
	Sig. (2-tailed)	.001		.000	.000	.056	.000
	N	50	50	50	50	50	50
P3	Pearson Correlation	.408**	.552**	1	.491**	.139	.705**
	Sig. (2-tailed)	.003	.000		.000	.334	.000
	N	50	50	50	50	50	50
P4	Pearson Correlation	.356*	.546**	.491**	1	.393**	.774**
	Sig. (2-tailed)	.011	.000	.000		.005	.000
	N	50	50	50	50	50	50
P5	Pearson Correlation	.429**	.272	.139	.393**	1	.627**
	Sig. (2-tailed)	.002	.056	.334	.005		.000
	N	50	50	50	50	50	50
total	Pearson Correlation	.729**	.786**	.705**	.774**	.627**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	50	50	50	50	50	50

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 10. Data Hasil Uji Reliabilitas Variabel Pengetahuan**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.772	5

Lampiran 11. Data Hasil Uji Validitas Variabel *Personal hygiene*

		Correlations					
		P1	P2	P3	P4	P5	TOTAL
P1	Pearson Correlation	1	.229	.299*	.274	-.082	.685**
	Sig. (2-tailed)		.110	.035	.054	.571	.000
	N	50	50	50	50	50	50
P2	Pearson Correlation	.229	1	-.218	.123	.258	.449**
	Sig. (2-tailed)	.110		.128	.394	.070	.001
	N	50	50	50	50	50	50
P3	Pearson Correlation	.299*	-.218	1	.295*	-.109	.546**
	Sig. (2-tailed)	.035	.128		.037	.449	.000
	N	50	50	50	50	50	50
P4	Pearson Correlation	.274	.123	.295*	1	-.062	.569**
	Sig. (2-tailed)	.054	.394	.037		.670	.000
	N	50	50	50	50	50	50
P5	Pearson Correlation	-.082	.258	-.109	-.062	1	.360*
	Sig. (2-tailed)	.571	.070	.449	.670		.010
	N	50	50	50	50	50	50
TOTAL	Pearson Correlation	.685**	.449**	.546**	.569**	.360*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.000	.010	
	N	50	50	50	50	50	50

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 12. Data Hasil Uji Reliabilitas Variabel *Personal hygiene***Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.336	5

Lampiran 13. Data Hasil Uji Normalitas**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		p	ph	s
N		50	50	50
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.40	.60	.04
	Std. Deviation	.495	.495	.198
Most Extreme Differences	Absolute	.391	.391	.540
	Positive	.391	.287	.540
	Negative	-.287	-.391	-.420
Kolmogorov-Smirnov Z		2.762	2.762	3.819
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Lampiran 14. Data Hasil Uji *Chi Square* Variabel Pengetahuan**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PENGETAHUAN * STH	50	100.0%	0	0.0%	50	100.0%

PENGETAHUAN * STH Crosstabulation

			STH		Total
			NEGATIF	POSITIF	
PENGETAHUAN	BAIK	Count	19	1	20
		% within PENGETAHUAN	95.0%	5.0%	100.0%
AN	KURANG BAIK	Count	29	1	30
		% within PENGETAHUAN	96.7%	3.3%	100.0%
Total		Count	48	2	50
		% within PENGETAHUAN	96.0%	4.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.087 ^a	1	.768	1.000	.645
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.085	1	.770		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.085	1	.771		
N of Valid Cases	50				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,80.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

	Value	Approx. Sig.
Nominal by Contingency Nominal Coefficient	.042	.768
N of Valid Cases	50	

Lampiran 15. Data Hasil Uji Chi Square Variabel Personal hygiene**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Personal_Hygiene * STH	50	100.0%	0	0.0%	50	100.0%

Personal_Hygiene * STH Crosstabulation

			STH		Total
			Negatif	Positif	
Personal_Hygiene	Baik	Count	30	0	30
		% within Personal_Hygiene	100.0%	0.0%	100.0%
	Kurang Baik	Count	18	2	20
		% within Personal_Hygiene	90.0%	10.0%	100.0%
Total	Count	48	2	50	
	% within Personal_Hygiene	96.0%	4.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.125 ^a	1	.077	.155	.155
Continuity Correction ^b	1.063	1	.302		
Likelihood Ratio	3.791	1	.052		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	3.063	1	.080		
N of Valid Cases	50				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .80.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

	Value	Approx. Sig.
Nominal by Contingency Nominal Coefficient	.243	.077
N of Valid Cases	50	

Lampiran 16. Data Hasil Uji Distribusi**JenisKelamin**

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki-Laki	22	44.0	44.0	44.0
Valid Perempuan	28	56.0	56.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak sekolah	7	14.0	14.0	14.0
Valid SD	18	36.0	36.0	50.0
SMP	22	44.0	44.0	94.0
SMA	3	6.0	6.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak sekolah	7	14.0	14.0	14.0
Valid SD	18	36.0	36.0	50.0
SMP	22	44.0	44.0	94.0
SMA	3	6.0	6.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Lampiran 17. Kegiatan Penelitian dan Penanganan Sampel



Pengisian Kuesioner



Pengambilan Sampel



Pengambilan Sampel Tanah



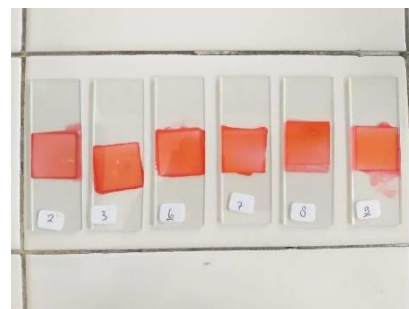
Penanganan Sampel Feses



Penanganan Sampel Air dan Tanah

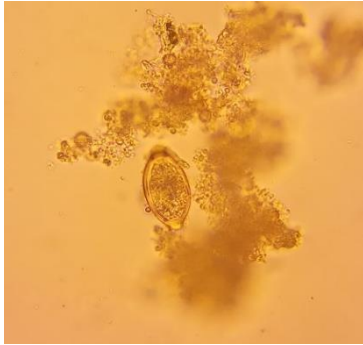


Pemeriksaan Sedimentasi

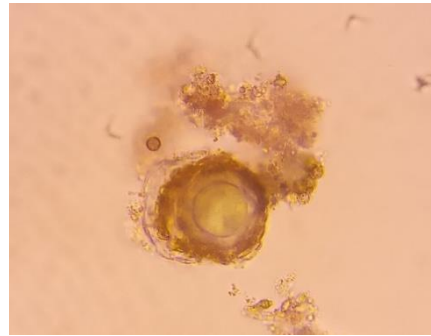


Pemeriksaan Langsung

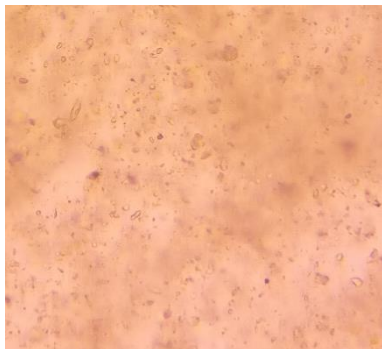
Lampiran 18. Hasil Pemeriksaan Feses dan Bahan Dasar Pembuat Batu Bata



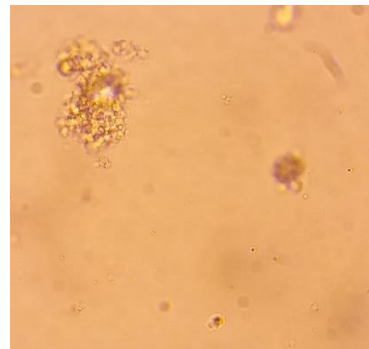
Hasil Sampel No 06 terdapat telur *Trichuris trichiura*



Hasil Sampel No 27 terdapat telur *Ascaris lumbricoides*



Hasil Sampel Tanah



Hasil Sampel Air

Lampiran 19. Foto Pembuatan Batu Bata