

## Lampiran 1

### LEMBAR KESEDIAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan kesediaan untuk turut berpartisipasi sebagai responden penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya dengan judul “Hubungan Antara Kebiasaan Defekasi Dengan Infeksi Nematoda “*Soil Transmitted Helminthes*” di SDN Aeng Merah III Desa Aeng Merah Kecamatan Batuputih Kabupaten Sumenep kelas I sampai kelas VI “.

Tanda tangan saya di bawah ini menunjukkan bahwa saya telah diberi informasi yang sejelas-jelasnya dan saya menyatakan bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Sumenep , .....2014

(.....)

## Lampiran 2

### KUISIONER PENELITIAN

NAMA :

UMUR :

ALAMAT :

JENIS KELAMIN :

KELAS :

NAMA SEKOLAH :

#### PERTANYAAN:

1. Dimana tempat kebiasaan kamu buang air besar?

- a. Di WC                      b. Di tanah                      c. lain-lain (sebutkan):.....

2. Apa jenis WC yang kamu pakai?

- a. WC duduk                      b. WC jongkok                      c. Lain-lain (sebutkan):.....

3. Berapa kali kamu buang air besar dalam satu hari?

- a. Satu kali                      b. dua kali                      c. lebih dari dua kali

4. Apakah kamu terbiasa mencuci tangan sebelum makan?

- a. Ya                      b. Tidak                      c. Kadang-kadang

5. Apakah kamu terbiasa mencuci tangan sesudah buang air besar ?

- a. Ya                      b. Tidak                      c. Kadang-kadang

6. Bagaimana cara mencuci tangan ?

- a. Tidak memakai sabun      b. Memakai sabun

7. Apakah kamu terbiasa memakai sandal?

- a. Ya                      b. Kadang-kadang                      c. Tidak

8. Terbuat dari apa lantai rumah kamu?

- a. kramik                      b. Tanah                      c. Lain-lain

9. Apakah di rumah kamu terdapat jendela?

- a. Ya                      b. Tidak

10. Jika ada berapa banyak jendela di rumah kamu?

- a. Satu                      b. Dua                      c. lebih dari dua

11. Dimana letak jendela di rumah kamu?

- a. ruang tamu                      b. Kamar tidur                      c. Lain-lain(sebutkan) .....

12. Air apa yang kamu gunakan sehari-hari untuk mandi?

- a. Air sumur                      b. Air sungai                      c. Lain-lain (sebutkan):.....

13. Air apa yang kamu minum setiap harinya?

- a. Air sumur                      b. Air aqua                      c. Lian-lain (sebutkan):.....

14. Dimana tempat kamu mandi sehari-hari?

- a. Sungai                      b. Kamar mandi                      c. Lain-lain (sebutkan):.....

TERIMA KASIH

ATAS PARTISIPASI ANDA



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analis Kesehatan D3 - Kebidanan D3  
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya - 60113, Telp. (031) 3811966 - 3811967, 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 316/II.3.AU/F/FIK/2014  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.

**Kepala Sekolah SDN Aeng Merah III**

Di Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2013/2014, atas nama mahasiswa :

Nama : **Amaliyah Ulfah**  
NIM : 20110662005  
Judul KTI : Hubungan antara kebiasaan defekasi dengan infeksi Nematoda "Soil Transmitted Helminthes " di SDN Aeng Merah III

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Bulan di SDN Aeng Merah III Desa Aeng Merah Kec. Batu Putih Kab. Sumenep. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin Penelitian.

Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Surabaya, 10 April 2014  
Dekan,



**Nur Mukarramah, SKM, M. Kes**  
NIK : 0129721122

## Lampiran 4

### SURAT PERMOHONAN IZIN

Lampiran : 2 lembar

Perihal : Penggunaan Laboratorium Mikrobiologi dan Fasilitasnya

Kepada

Yth. Koordinator Laboratorium

D3 Analis Kesehatan UM Surabaya

Di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) 2013 – 2014, maka dengan ini yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Amaliyah Ulfah

NIM : 20110662005

Semester : 6 (enam)

Tingkat : III (tiga)

Judul KTI : Hubungan Antara Kebiasaan Defekasi Dengan Infeksi Nematoda  
“ Soil Transmitted Helminthes “ di SDN Aeng Merah III Kec.  
Batuputih Kab. Sumenep.

Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Mikrobiologi untuk memeriksa sampel penelitian, kiranya Bapak/Ibu ditempat memberikan izin agar dapat mempermudah penelitian ini.

Dengan demikian surat permohonan izin ini saya buat atas izin Bapak / Ibu penanggung jawab, saya ucapkan terima kasih.

Surabaya, 26 April 2014

Dosen Pembimbing I

Pemohon

Diah Ariana. M. Kes

Amaliyah Ulfah

Tembusan, Yth :

1. Kaur Laboratorium

Penanggung Jawab Laboratorium Mikrobiologi

## Lampiran 5

### DAFTAR ALAT DAN REAGEN

<b>NO</b>	<b>ALAT DAN REAGEN</b>	<b>JUMLAH / BANYAK</b>
1	Alat :	
	a. Mikroskop	1 buah
	b. Pipet pastur	1 buah
	c. Objek glass	10 buah
	d. Tabung venojet	10 buah
	e. Cover glass	10 buah
	f. Pengaduk	1 buah
	g. Rak tabung	1 buah
	h. Beaker Glass 250 ml	1 buah
	i. Gelas ukur 100 ml	1 buah
	j. Aquadest	500 ml
	k. Nacl	10 gram
	l. Logul 2 %	1 botol

Surabaya, 26 April 2014

Pemohon

Amaliyah Ulfah

## Lampiran 6

**Nomor** : 008/ LAB / VI / 2014  
**Jenis bahan** : Feses  
**Dikirim oleh** : Amaliyah Ulfah  
**NIM** : 20110662005  
**Alamat** : Prodi D3 Analis Kesehatan FIK UMSurabaya  
**Judul** : Hubungan Antara Kebiasaan Defekasi Dengan Infeksi Nematoda “ *Soil Transmitted Helminthes* ”  
**Diterima** : 26 April 2014

---

### HASIL PEMERIKSAAN

Nomor Urut	Kode Sampel	Infeksi Nematoda “Soil Transmitted Helminthes” (Positif / Negatif)
1	01	0
2	02	1
3	03	0
4	04	1
5	05	1
6	06	0
7	07	0
8	08	1
9	09	1
10	010	0
11	011	0
12	012	0
13	013	1
14	014	1
15	015	0
16	016	1
17	017	1

<b>18</b>	<b>018</b>	<b>0</b>
<b>19</b>	<b>019</b>	<b>1</b>
<b>20</b>	<b>020</b>	<b>0</b>
<b>21</b>	<b>021</b>	<b>0</b>
<b>22</b>	<b>022</b>	<b>0</b>
<b>23</b>	<b>023</b>	<b>1</b>
<b>24</b>	<b>024</b>	<b>1</b>
<b>25</b>	<b>025</b>	<b>1</b>
<b>26</b>	<b>026</b>	<b>1</b>
<b>27</b>	<b>027</b>	<b>0</b>
<b>28</b>	<b>028</b>	<b>0</b>
<b>29</b>	<b>029</b>	<b>1</b>
<b>30</b>	<b>030</b>	<b>0</b>
<b>31</b>	<b>031</b>	<b>1</b>
<b>32</b>	<b>032</b>	<b>1</b>
<b>33</b>	<b>033</b>	<b>0</b>
<b>34</b>	<b>034</b>	<b>1</b>

Keterangan :

0 : Negatif

1 : Positif

Surabaya, 30 juli 2014

**Mengetahui,**

**Kepala Laboraturium**

**Pemeriksa**

**Siswanto Agung Wijaya,S.Kep.Ns**

**Amaliyah Ulfah**

## Lampiran 7

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.001(b)	1	.317		
Continuity Correction(a)	.355	1	.551		
Likelihood Ratio	1.005	1	.316		
Fisher's Exact Test				.429	.276
Linear-by-Linear Association	.972	1	.324		
N of Valid Cases	34				

a Computed only for a 2x2 table

b 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.76.

### case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
jenis defekasi * status infeksi	34	100.0%	0	.0%	34	100.0%

### jenis defekasi \* status infeksi Crosstabulation

Count

		status infeksi		Total
		infeksi	tidak infeksi	infeksi
jenis defekasi	tanah	10	4	14
	wc	8	12	20
Total		18	16	34

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.265(b)	1	.071		
Continuity Correction(a)	2.125	1	.145		
Likelihood Ratio	3.344	1	.067		
Fisher's Exact Test				.092	.072
Linear-by-Linear Association	3.169	1	.075		
N of Valid Cases	34				

a Computed only for a 2x2 table

b 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.59.

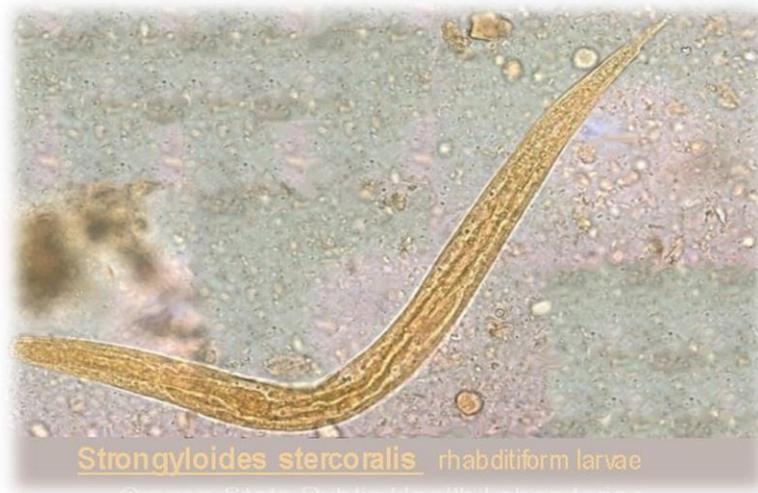
**Lampiran 8**



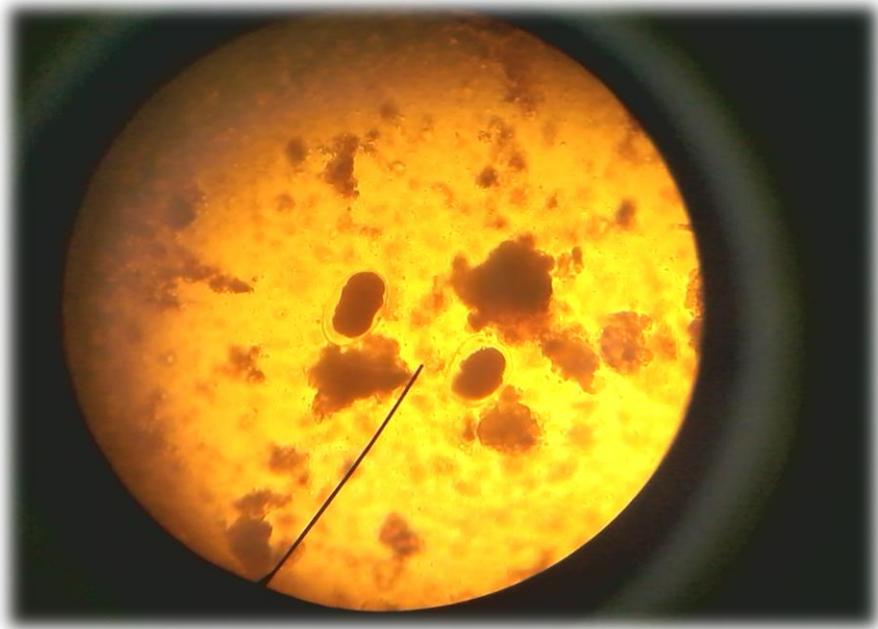
**Gambar telur *Ascaris lumbricoides***



**Gambar telur *Trichuris trichiura***



**Gambar larva *Strongyloides stercoralis***



**Gambar Telur *Hookworm***

**Lampiran 9**



**Gambar Tempat Pengambilan Sam**



**Gambar Sampel Feses**



**Proses Pemeriksaan Sampel**



**Gambar Pemeriksaan NaCl Jenuh**