

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian Kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ponorogo



Surabaya, 8 Februari 2022

Nomor : PP . 03.01/ 1 / **195.1** /2022  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Pengantar Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana  
Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes  
KemenKes Surabaya

Kepada Yth :

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab Ponorogo

Jl. Aloon-Aloon Utara No 6

Ponorogo-Jawa Timur

Dengan Hormat,

Sehubungan akan dilaksanakan Kegiatan Penelitian Mahasiswa Prodi Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dapatnya diizinkan mahasiswa kami untuk melakukan penelitian di Desa Karangpatih, Kec Balong, Kab Ponorogo. Adapun Mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Silvia Mega Paramitha  
NIM : P278341210972  
Judul Skripsi : Hubungan Antara *Personal Hygiene* Dengan Kejadian Infeksi  
*Soil Transmitted Helminths* ( STH ) Pada Warga Tunagrahita

Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya, kami ucapkan terimakasih

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya  
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Surabaya

Drs. Edy Haryanto, M.Kes  
NIP. 19640316 198302 1 001

**Lampiran 2.** Surat Permohonan Izin Penelitian Kepada Kepala Desa Karangpatihan Kecamatan Balong Kabupaten Ponorogo



Surabaya, 07 Februari 2022

Nomor : PP.03.01/1/ 134 /2022  
 Lampiran :  
 Hal : Permohonan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes  
Surabaya

Yth  
 Kepala Desa Karangpatihan Kecamatan Balong Kabupaten Ponorogo  
 Di  
 Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dapatnya diizinkan mahasiswa kami untuk menjalani Penelitian di Desa Karangpatihan Kecamatan Balong Kabupaten Ponorogo yang Bapak pimpin, Adapun mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Silvia Mega Paramitha  
 NIM : P278341210972  
 Judul Skripsi : "Hubungan Antara *Personal Hygiene* dengan  
 Kejadian Infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH)  
 pada Warga Tunagrahita di Desa Karangpatih

Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya kami ucapkan terima kasih

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya  
 Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium  
 Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya

Drs. Edy Haryanto, M.Kes.  
 NIP. 19640916 198302 1 001

**Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian Kepada Kepala Laboratorium Klinik Ultra Medica Ponorogo**



Surabaya, 07 Februari 2022

Nomor : PP.03.01/1/ 136 /2022  
 Lampiran :  
 Hal : Permohonan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes  
Surabaya

Yth  
 Kepala Laboratorium Klinik Ultra Medica Ponorogo  
 Di  
 Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakan Penelitian mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dapatnya diizinkan melakukan penelitian Laboratorium Klinik Ultra Medica Ponorogo yang Bapak pimpin, Adapun mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Silvia Mega Paramitha  
 NIM : P278341210972  
 Judul Skripsi : "Hubungan Antara *Personal Hygiene* dengan  
 Kejadian Infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH)  
 pada Warga Tunagrahita di Desa Karangpatih

Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya kami ucapkan terima kasih

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya  
 Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium  
 Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya

Drs. Edy Haryanto, M.Kes.  
 NIK 19640316 198302 1 001

**Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Penelitian Kepada Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Ponorogo**



Surabaya, 12 April 2022

Nomor : PP . 03.01/ 1 / 568 /2022  
 Lampiran : -  
 Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth :  
 Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Ponorogo  
 Jl. Basuki Rahmad Ponorogo

Dengan Hormat,

Sehubungan akan dilaksanakan Kegiatan Penelitian Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dapatnya diizinkan mahasiswa kami untuk melakukan penelitian di Desa Karangpatihan Kecamatan Balong Ponorogo, Adapun Mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Silvia Mega Paramitha  
 NIM : P278341210972  
 Judul SKripsi : Hubungan Antara *Personal Hygiene* Dengan Kejadian Infeksi *Soil Transmitted Helminths* ( *STH* ) Pada Warga Tunagrahita Di Desa Karangpatihan.

Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya, kami ucapkan terimakasih

**An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya**  
 Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
 Poltekkes Kemenkes Surabaya

  
 Drs. Edy Haryanto, M.Kes  
 NIP. 19640316 198302 1 001



## Lampiran 5. Surat Rekomendasi Izin Penelitian dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ponorogo (1)



**PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
 Jl. Aloun-aloun Utara Nomor 6 Telepon (0352) 483852  
**PONOROGO**

Kode Pos 63413

**REKOMENDASI**

Nomor : 072 / 65 / 405.28 / 2022

Berdasarkan surat dari Badan Pengembangan Dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan Kabupaten Ponorogo, tanggal 8 Februari 2022, Nomor : PP.-3.01/1/195.1/2022, perihal Permohonan Pengantar Penelitian Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes KemenKes Surabaya

Dengan ini Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Ponorogo memberikan Rekomendasi kepada :

|                                                                 |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama Peneliti                                                   | : <b>SILVIA MEGA PARAMITHA</b><br>Mhs. Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes KemenKes Surabaya                   |
| Alamat                                                          | : Dukuh Dawang, RT 001/RW 001, Ds/Kel. Slahung, Kec. Slahung, Kab. Ponorogo.                                                                    |
| Thema / Acara Survey / Research / PKL / Pengumpulan data/Magang | : <b>Hubungan Antara Personal Hygiene Dengan Kejadian Infeksi Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Warga Tunagrahita Di Desa Karangpatihan</b> |
| Daerah/ Tempat dilakukan PKN/ Survey/ Pengumpulan Data          | : 1. Desa Karangpatihan Kecamatan Balong<br>2. Klinik Ultra Medica Ponorogo                                                                     |
| Tujuan Penelitian                                               | : Skripsi                                                                                                                                       |
| Tanggal dan atau Lamanya Penelitian                             | : 3 (tiga) Bulan Sejak Tanggal Surat Dikeluarkan                                                                                                |
| Bidang Penelitian                                               | : Kesehatan                                                                                                                                     |
| Status Penelitian                                               | : Baru                                                                                                                                          |
| Anggota Peneliti                                                | : -                                                                                                                                             |
| Nama Penanggungjawab / Koordinator Penelitian                   | : <b>Drs. Edy Haryanto, M.Kes</b><br>Direktur Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes KemenKes Surabaya            |
| Nama Lembaga                                                    | : Politeknik Kesehatan Surabaya                                                                                                                 |

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Harus Melaksanakan Protokol Kesehatan Covid 19 ;
2. Dalam jangka waktu 1 X 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat setempat ;
3. Mentaati ketentuan- ketentuan yang berlaku dalam Daerah Hukum Pemerintah setempat ;
4. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari pernyataan baik dengan lisan ataupun tulisan / lukisan yang dapat melukai / menyinggung perasaan atau menghina Agama, Bangsa dan Negara dari suatu golongan penduduk ;
5. Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan-kegiatan diluar ketentuan-ketentuan yang telah ditetapkan seperti tersebut diatas ;
6. Setelah berakhirnya dilakukan Survey/ Research/ PKL diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan Survey / Research / PKL, sebelum meninggalkan daerah tempat Survey / Research / PKL ;
7. Dalam jangka waktu 1 (satu) bulan setelah selesai dilakukan Survey / Research / PKL diwajibkan memberikan laporan tentang pelaksanaan dan hasil-hasilnya kepada :  
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ponorogo.
8. Surat Keterangan ini akan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata bahwa pemegang Surat Keterangan ini tidak memenuhi ketentuan-ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Demikian untuk menjadikan perhatian dan guna seperlunya.

Ponorogo, 16 Februari 2022

An. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
KABUPATEN PONOROGO  
Kabid Kesbang

**Drs. TRIKARJANTO, MM.**  
 Pembina  
 NIP. 19640610 199710 1 001

**Tembusan**

- Yth. : 1. Camat Balong  
2. Direktur Poltekkes KemenKes Surabaya

## Lampiran 6. Surat Rekomendasi Izin Penelitian dari Camat Balong



PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO  
**KECAMATAN BALONG**

Alamat : Jl. Pemuda Nomor 4.F ■ (0352) 371 266

**BALONG**

KODE POS : 63461

**REKOMENDASI**

Nomor : 072/ *102*/405.32.10/2022

Dasar : Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ponorogo Nomor : 072/65/405.28/2022 Tanggal 16 Pebruari 2022 tentang Rekomendasi.

Dengan ini Camat Balong Kabupaten Ponorogo memberikan Rekomendasi kepada:

|                                                  |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama Peneliti                                    | : <b><u>SILVIA MEGA PARAMITHA</u></b><br>Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi<br>Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya                                         |
| Alamat                                           | : Dkh. Dawang RT. 001 RW. 001 Desa Slahung Kecamatan<br>Slahung Kabupaten Ponorogo                                                                                                   |
| Tema                                             | : <b><i>"Hubungan Antara Personal Hygiene dengan Kejadian<br/>Infeksi Soil Transmitted Helminth (STH) pada Warga<br/>Tunagrahita di Desa Karangpatihan Kecamatan<br/>Balong"</i></b> |
| Tempat dilakukan penelitian                      | : Desa Karangpatihan Kecamatan Balong                                                                                                                                                |
| Tujuan penelitian                                | : Skripsi                                                                                                                                                                            |
| Tanggal dan atau lamanya penelitian              | : 3 (tiga) bulan mulai tanggal surat dikeluarkan                                                                                                                                     |
| Bidang Penelitian                                | : Kesehatan                                                                                                                                                                          |
| Status Penelitian                                | : Baru                                                                                                                                                                               |
| Nama Penanggungjawab /<br>Koordinator Penelitian | : <b><u>Drs. EDY HARYANTO, M. Kes.</u></b><br>Direktur Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi<br>Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya                                     |
| Nama Lembaga                                     | : Politek Kesehatan Surabaya                                                                                                                                                         |

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut:

1. Sanggup melaksanakan protokol kesehatan COVID-19;
2. Dalam jangka waktu 1 x 24 jam setelah tiba dilokasi wajib melaporkan kedatangannya kepada kepala desa setempat;
3. Mentaati ketentuan-ketentuan yang berlaku dalam daerah hukum pemerintah setempat;
4. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari pernyataan baik dengan lisan maupun tulisan/lukisan yang dapat melukai/menyinggung perasaan atau menghina agama, Bangsa dan Negara atau suatu golongan penduduk;
5. Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan-kegiatan diluar ketentuan yang telah ditetapkan seperti tersebut diatas;
6. Setelah selesainya kegiatan penelitian diwajibkan melaporkan kepada pejabat pemerintah desa setempat mengenai selesainya penelitian sebelum meninggalkan daerah/wilayah penelitian;
7. Dalam jangka waktu 1 (satu) bulan setelah melaksanakan penelitian wajib melaporkan hasil penelitian kepada Camat;
8. Surat keterangan ini tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat Rekomendasi ini tidak memenuhi ketentuan-ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Demikian untuk menjadikan perhatian dan guna seperlunya.

Balong, 16 Pebruari 2022  
CAMAT BALONG  
**M. ISMAIL, A.P., M.Hum.**  
Bendahara Tk. I  
NIP. 19741115 199311 1 001

**Lampiran 7. Surat Rekomendasi Penelitian dari Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Ponorogo**



PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO

**DINAS KESEHATAN**

Jl. Basuki Rahmad Gedung Terpadu Lt. 1 dan 2 Telp. (0352) 481438, Fax (0352) 484550

Email : [dinkesponorogo@gmail.com](mailto:dinkesponorogo@gmail.com)

PONOROGO

Kode Pos : 63418

Ponorogo, 20 April 2022

|          |                               |          |                                                         |
|----------|-------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|
| Nomor    | : 070 / 2672 / 405.09 / 2022  | Kepada : |                                                         |
| Sifat    | : Penting                     | Yth.     | Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (BAKESBANGPOL) |
| Lampiran | : -                           |          | Kabupaten Ponorogo                                      |
| Perihal  | : Rekomendasi Ijin Penelitian | di -     | <u>PONOROGO</u>                                         |

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Nomor : PP.03.01/1/568/2022 tanggal 12 April 2022 Perihal Permohonan Ijin Penelitian, maka bersama ini diberikan Rekomendasi di Wilayah Kerja UPT. Puskesmas Balong Kecamatan Balong sebagai tempat penelitian kepada mahasiswa berikut :

|             |                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama        | : SILVIA MEGA PARAMITHA                                                                                                                                 |
| NIM         | : P278341210972                                                                                                                                         |
| Judul       | : Hubungan Antara <i>Personal Hygiene</i> dengan Kejadian Infeksi <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH) pada Warga Tunagrahita di Desa Karangpatihan. |
| Pelaksanaan | : 3 (Tiga) bulan (menyesuaikan jadwal puskesmas)                                                                                                        |

Demikian untuk menjadikan maklum.

A.n. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KABUPATEN PONOROGO  
Sub Koordinator PIH

**RIANA DWI SETYANTARI, SKM, M.Kes**

NIP. 19770507 200604 2 020

Tembusan :

1. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya.
2. Arsip

**Lampiran 8. Surat Rekomendasi Izin Penelitian dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ponorogo (2)**



**PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
 Jl. Aloon-aloon Utara Nomor 6 Telepon (0352) 483852  
**PONOROGO**

Kode Pos 63413

**REKOMENDASI**

Nomor : 072 / 202 / 405.28 / 2022

Berdasarkan surat Kasubag Program, Informasi Dan Humas Dinas Kesehatan Kabupaten Ponorogo, tanggal 20 April 2022, Nomor : 070/2672/405.09/2022, perihal Rekomendasi Ijin Penelitian.

Dengan ini Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ponorogo memberikan Rekomendasi kepada :

|                                                                |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama Peneliti                                                  | : <b>SILVIA MEGA PRAMITHA</b><br>Mhs. Kesehatan Politeknik Kemenkes Surabaya                                                                      |
| Alamat                                                         | : Dukuh Dawang RT. 001 RW. 001 Desa/Kel Slahung Kec. Slahung Kab. Ponorogo                                                                        |
| Thema / Acara Survey / Research / PKL/ Pengumpulan data/Magang | : <b>" Hubungan Antara Personal Hygiene Dengan Kejadian Infeksi Soil Tansmitted Helminhs (STH) Pada Warga Tunagrahita Di Desa Karangpatihan "</b> |
| Daerah/ Tempat dilakukan PKN/ Survey/ Pengumpulan Data         | : UPT Puskesmas Balong Utara Kec. Balong                                                                                                          |
| Tujuan Penelitian                                              | : Pengambilan Data                                                                                                                                |
| Tanggal dan atau Lamanya Penelitian                            | : 3 (tiga) Bulan (Menyesuaikan Jadwal Puskesmas)                                                                                                  |
| Bidang Penelitian                                              | : Kesehatan                                                                                                                                       |
| Status Penelitian                                              | : Baru                                                                                                                                            |
| Nama Penanggungjawab / Koordinator Penelitian                  | : <b>Drs. Edy Haryanto, M.Kes.</b><br>Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya                                      |
| Anggota Peneliti                                               | : -                                                                                                                                               |
| Nama Lembaga                                                   | : Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya                                                                                                          |

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Harus Melaksanakan Protokol Kesehatan Covid 19 ;
2. Dalam jangka waktu 1 X 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat setempat ;
3. Mentaati ketentuan- ketentuan yang berlaku dalam Daerah Hukum Pemerintah setempat ;
4. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari pernyataan baik dengan lisan ataupun tulisan / lukisan yang dapat melukai / menyinggung perasaan atau menghina Agama, Bangsa dan Negara dari suatu golongan penduduk ;
5. Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan-kegiatan diluar ketentuan-ketentuan yang telah ditetapkan seperti tersebut diatas ;
6. Setelah berakhirnya dilakukan Survey/ Research/ PKL diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan Survey / Research / PKL, sebelum meninggalkan daerah tempat Survey / Research / PKL ;
7. Dalam jangka waktu 1 (satu) bulan setelah selesai dilakukan Survey / Research / PKL diwajibkan memberikan laporan tentang pelaksanaan dan hasil-hasilnya kepada :  
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Ponorogo ;
8. Surat Keterangan ini akan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata bahwa pemegang Surat Keterangan ini tidak memenuhi ketentuan-ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Demikian untuk menjadikan perhatian dan guna seperlunya.

Ponorogo, 25 April 2022

a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
 KABUPATEN PONOROGO

*(Signature)*  
**Drs. TRIKARJANTO, MM.**  
 Pembina

NIP. 19640610 199710 1 001

**Tembusan :**

1. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Ponorogo
2. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

## Lampiran 9. Surat Keterangan Layak Etik

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
*HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE*  
 POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
*POLTEKKES KEMENKES SURABAYA*

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
**"ETHICAL EXEMPTION"**

No.EA/ 897/KEPK-Poltekkes \_Sby/V/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Silvia Mega Paramitha  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Surabaya  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Hubungan Antara Personal Hygiene dengan Kejadian Infeksi Soil Transmitted Helminths (STH)  
 pada Warga Tunagrahita di Desa Karangpatihan"**

*"The Correlation Between Personal Hygiene With Incident of Soil-Transmitted Helminths Infection  
 Among Mentally Disabled Residents in Karangpatihan Village"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang menunjuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 08 April 2022 sampai dengan tanggal 08 April 2023.

*This declaration of ethics applies during the period April 08, 2022 until April 08, 2023.*

April 08, 2022  
 Professor and Chairperson,



Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes

### Lampiran 10. Analisis Bivariat Menggunakan Program SPSS

a. Hubungan antara kebiasaan memakai alas kaki dengan kejadian infeksi STH

**Case Processing Summary**

|                                           | Cases |         |         |         |       |         |
|-------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                                           | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|                                           | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Kebiasaan Memakai Alas Kaki * Infeksi STH | 30    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 30    | 100.0%  |

**Kebiasaan Memakai Alas Kaki \* Infeksi STH Crosstabulation**

|                             |       |            | Infeksi STH |                  | Total  |
|-----------------------------|-------|------------|-------------|------------------|--------|
|                             |       |            | Terinfeksi  | Tidak Terinfeksi |        |
| Kebiasaan Memakai Alas Kaki | Buruk | Count      | 18          | 3                | 21     |
|                             |       | % of Total | 60.0%       | 10.0%            | 70.0%  |
|                             | Baik  | Count      | 2           | 7                | 9      |
|                             |       | % of Total | 6.7%        | 23.3%            | 30.0%  |
| Total                       |       | Count      | 20          | 10               | 30     |
|                             |       | % of Total | 66.7%       | 33.3%            | 100.0% |

**Chi-Square Tests**

|                                    | Value               | df | Asymptotic<br>Significance<br>(2-sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 11.429 <sup>a</sup> | 1  | .001                                    | .002                     | .002                     |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 8.750               | 1  | .003                                    |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | 11.431              | 1  | .001                                    |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |                     |    |                                         |                          |                          |
| Linear-by-Linear<br>Association    | 11.048              | 1  | .001                                    |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 30                  |    |                                         |                          |                          |

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.00.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

|                                                           | Value  | 95% Confidence Interval |         |
|-----------------------------------------------------------|--------|-------------------------|---------|
|                                                           |        | Lower                   | Upper   |
| Odds Ratio for Kebiasaan Memakai Alas Kaki (Buruk / Baik) | 21.000 | 2.868                   | 153.754 |
| For cohort Infeksi STH = Terinfeksi                       | 3.857  | 1.122                   | 13.258  |
| For cohort Infeksi STH = Tidak Terinfeksi                 | .184   | .061                    | .554    |
| N of Valid Cases                                          | 30     |                         |         |

b. Hubungan antara kebiasaan BAB dengan kejadian infeksi STH

**Case Processing Summary**

|                                         | Cases |         |         |         |       |         |
|-----------------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                                         | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|                                         | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Kebiasaan Buang Air Besar * Infeksi STH | 30    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 30    | 100.0%  |

**Kebiasaan Buang Air Besar \* Infeksi STH Crosstabulation**

|                           |       |            | Infeksi STH |                  | Total  |
|---------------------------|-------|------------|-------------|------------------|--------|
|                           |       |            | Terinfeksi  | Tidak Terinfeksi |        |
| Kebiasaan Buang Air Besar | Buruk | Count      | 12          | 3                | 15     |
|                           |       | % of Total | 40.0%       | 10.0%            | 50.0%  |
|                           | Baik  | Count      | 8           | 7                | 15     |
|                           |       | % of Total | 26.7%       | 23.3%            | 50.0%  |
| Total                     |       | Count      | 20          | 10               | 30     |
|                           |       | % of Total | 66.7%       | 33.3%            | 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | df | Asymptotic<br>Significance<br>(2-sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 2.400 <sup>a</sup> | 1  | .121                                    | .245                     | .123                     |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 1.350              | 1  | .245                                    |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | 2.451              | 1  | .117                                    |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                                         |                          |                          |
| Linear-by-Linear<br>Association    | 2.320              | 1  | .128                                    |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 30                 |    |                                         |                          |                          |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|                                                               | Value | 95% Confidence Interval |        |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|--------|
|                                                               |       | Lower                   | Upper  |
| Odds Ratio for Kebiasaan<br>Buang Air Besar (Buruk /<br>Baik) | 3.500 | .692                    | 17.714 |
| For cohort Infeksi STH =<br>Terinfeksi                        | 1.500 | .877                    | 2.566  |
| For cohort Infeksi STH =<br>Tidak Terinfeksi                  | .429  | .136                    | 1.350  |
| N of Valid Cases                                              | 30    |                         |        |

c. Hubungan antara kebiasaan mencuci tangan menggunakan sabun dengan kejadian infeksi STH

### Case Processing Summary

|                                           | Cases |         |         |         |       |         |
|-------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                                           | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|                                           | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Kebiasaan Mencuci<br>Tangan * Infeksi STH | 30    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 30    | 100.0%  |

**Kebiasaan Mencuci Tangan \* Infeksi STH Crosstabulation**

|                          |       |            | Infeksi STH |                  | Total  |
|--------------------------|-------|------------|-------------|------------------|--------|
|                          |       |            | Terinfeksi  | Tidak Terinfeksi |        |
| Kebiasaan Mencuci Tangan | Buruk | Count      | 17          | 4                | 21     |
|                          |       | % of Total | 56.7%       | 13.3%            | 70.0%  |
|                          | Baik  | Count      | 3           | 6                | 9      |
|                          |       | % of Total | 10.0%       | 20.0%            | 30.0%  |
| Total                    |       | Count      | 20          | 10               | 30     |
|                          |       | % of Total | 66.7%       | 33.3%            | 100.0% |

**Chi-Square Tests**

|                                    | Value              | df | Asymptotic<br>Significance<br>(2-sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 6.429 <sup>a</sup> | 1  | .011                                    | .030                     | .018                     |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 4.464              | 1  | .035                                    |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | 6.283              | 1  | .012                                    |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                                         |                          |                          |
| Linear-by-Linear<br>Association    | 6.214              | 1  | .013                                    |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 30                 |    |                                         |                          |                          |

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.00.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

|                                                              | Value | 95% Confidence Interval |        |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|--------|
|                                                              |       | Lower                   | Upper  |
| Odds Ratio for Kebiasaan<br>Mencuci Tangan (Buruk /<br>Baik) | 8.500 | 1.458                   | 49.539 |
| For cohort Infeksi STH =<br>Terinfeksi                       | 2.429 | .942                    | 6.260  |
| For cohort Infeksi STH =<br>Tidak Terinfeksi                 | .286  | .106                    | .773   |
| N of Valid Cases                                             | 30    |                         |        |

d. Hubungan antara kebersihan kuku dengan kejadian infeksi STH

**Case Processing Summary**

|                               | Cases |         |         |         |       |         |
|-------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                               | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|                               | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Kebersihan Kuku * Infeksi STH | 30    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 30    | 100.0%  |

**Kebersihan Kuku \* Infeksi STH Crosstabulation**

|                 |       |            | Infeksi STH |                  | Total  |
|-----------------|-------|------------|-------------|------------------|--------|
|                 |       |            | Terinfeksi  | Tidak Terinfeksi |        |
| Kebersihan Kuku | Buruk | Count      | 15          | 3                | 18     |
|                 |       | % of Total | 50.0%       | 10.0%            | 60.0%  |
|                 | Baik  | Count      | 5           | 7                | 12     |
|                 |       | % of Total | 16.7%       | 23.3%            | 40.0%  |
| Total           |       | Count      | 20          | 10               | 30     |
|                 |       | % of Total | 66.7%       | 33.3%            | 100.0% |

**Chi-Square Tests**

|                                    | Value              | df | Asymptotic<br>Significance<br>(2-sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 5.625 <sup>a</sup> | 1  | .018                                    | .045                     | .024                     |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 3.906              | 1  | .048                                    |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | 5.670              | 1  | .017                                    |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                                         |                          |                          |
| Linear-by-Linear<br>Association    | 5.437              | 1  | .020                                    |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 30                 |    |                                         |                          |                          |

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.00.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

|                                               | Value | 95% Confidence Interval |        |
|-----------------------------------------------|-------|-------------------------|--------|
|                                               |       | Lower                   | Upper  |
| Odds Ratio for Kebersihan Kuku (Buruk / Baik) | 7.000 | 1.293                   | 37.909 |
| For cohort Infeksi STH = Terinfeksi           | 2.000 | .993                    | 4.030  |
| For cohort Infeksi STH = Tidak Terinfeksi     | .286  | .092                    | .892   |
| N of Valid Cases                              | 30    |                         |        |

e. Hubungan antara kebersihan makanan dengan kejadian infeksi STH

**Case Processing Summary**

|                                  | Cases |         |         |         |       |         |
|----------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                                  | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|                                  | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Kebersihan Makanan * Infeksi STH | 30    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 30    | 100.0%  |

**Kebersihan Makanan \* Infeksi STH Crosstabulation**

|                    |       |            | Infeksi STH |                  | Total  |
|--------------------|-------|------------|-------------|------------------|--------|
|                    |       |            | Terinfeksi  | Tidak Terinfeksi |        |
| Kebersihan Makanan | Buruk | Count      | 6           | 3                | 9      |
|                    |       | % of Total | 20.0%       | 10.0%            | 30.0%  |
|                    | Baik  | Count      | 14          | 7                | 21     |
|                    |       | % of Total | 46.7%       | 23.3%            | 70.0%  |
| Total              |       | Count      | 20          | 10               | 30     |
|                    |       | % of Total | 66.7%       | 33.3%            | 100.0% |

## Chi-Square Tests

|                                    | Value             | df | Asymptotic<br>Significance<br>(2-sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | .000 <sup>a</sup> | 1  | 1.000                                   | 1.000                    | .656                     |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | .000              | 1  | 1.000                                   |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | .000              | 1  | 1.000                                   |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |                   |    |                                         |                          |                          |
| Linear-by-Linear<br>Association    | .000              | 1  | 1.000                                   |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 30                |    |                                         |                          |                          |

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.00.

b. Computed only for a 2x2 table

## Risk Estimate

|                                                  | Value | 95% Confidence Interval |       |
|--------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|
|                                                  |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Kebersihan Makanan (Buruk / Baik) | 1.000 | .191                    | 5.241 |
| For cohort Infeksi STH = Terinfeksi              | 1.000 | .576                    | 1.737 |
| For cohort Infeksi STH = Tidak Terinfeksi        | 1.000 | .331                    | 3.017 |
| N of Valid Cases                                 | 30    |                         |       |

f. Hubungan antara *personal hygiene* dengan kejadian infeksi STH

## Case Processing Summary

|                                   | Cases |         |         |         |       |         |
|-----------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                                   | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|                                   | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Personal Hygiene *<br>Infeksi STH | 30    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 30    | 100.0%  |

**Personal Hygiene \* Infeksi STH Crosstabulation**

|                  |       |            | Infeksi STH |                  | Total  |
|------------------|-------|------------|-------------|------------------|--------|
|                  |       |            | Terinfeksi  | Tidak Terinfeksi |        |
| Personal Hygiene | Buruk | Count      | 19          | 3                | 22     |
|                  |       | % of Total | 63.3%       | 10.0%            | 73.3%  |
|                  | Baik  | Count      | 1           | 7                | 8      |
|                  |       | % of Total | 3.3%        | 23.3%            | 26.7%  |
| Total            |       | Count      | 20          | 10               | 30     |
|                  |       | % of Total | 66.7%       | 33.3%            | 100.0% |

**Chi-Square Tests**

|                                    | Value               | df | Asymptotic<br>Significance<br>(2-sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 14.403 <sup>a</sup> | 1  | .000                                    | .000                     | .000                     |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 11.271              | 1  | .001                                    |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | 14.637              | 1  | .000                                    |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |                     |    |                                         |                          |                          |
| Linear-by-Linear<br>Association    | 13.923              | 1  | .000                                    |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 30                  |    |                                         |                          |                          |

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.67.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

|                                                   | Value  | 95% Confidence Interval |         |
|---------------------------------------------------|--------|-------------------------|---------|
|                                                   |        | Lower                   | Upper   |
| Odds Ratio for Personal<br>Hygiene (Buruk / Baik) | 44.333 | 3.929                   | 500.269 |
| For cohort Infeksi STH =<br>Terinfeksi            | 6.909  | 1.096                   | 43.542  |
| For cohort Infeksi STH =<br>Tidak Terinfeksi      | .156   | .053                    | .461    |
| N of Valid Cases                                  | 30     |                         |         |

## Uji Korelasi Spearman

## Correlations

|                |                  |                         | Personal Hygiene | Infeksi STH |
|----------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------|
| Spearman's rho | Personal Hygiene | Correlation Coefficient | 1.000            | .693**      |
|                |                  | Sig. (2-tailed)         | .                | .000        |
|                |                  | N                       | 30               | 30          |
|                | Infeksi STH      | Correlation Coefficient | .693**           | 1.000       |
|                |                  | Sig. (2-tailed)         | .000             | .           |
|                |                  | N                       | 30               | 30          |

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



Lanjutan dari Tabel L.1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>5. Kebersihan Makanan</b><br>a. Apakah Anda mencuci dan membersihkan makanan sebelum dimasak ?<br>1. Ya<br>0. Tidak<br>b. Apakah Anda menyimpan makanan dalam kondisi tertutup rapat ?<br>1. Ya<br>0. Tidak                                                                                                                                                          | <br><br>(   )<br><br><br>(   )                                    |
| <b>LEMBAR OBSERVASI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |
| <b>1. Kebiasaan Menggunakan Alas Kaki</b><br>a. Kondisi lantai rumah telah dilakukan lantainisasi sehingga tidak menimbulkan kotoran pada kaki<br>1. Ya<br>0. Tidak                                                                                                                                                                                                     | <br><br>(   )                                                     |
| <b>2. Kebiasaan Buang Air Besar</b><br>a. Terdapat jamban pribadi milik keluarga responden<br>1. Ya<br>0. Tidak<br>b. Jamban tidak berbau<br>1. Ya<br>0. Tidak<br>c. Lantai jamban tidak licin<br>1. Ya<br>0. Tidak<br>d. Terdapat persediaan sabun untuk mencuci tangan<br>1. Ya<br>0. Tidak<br>e. Terdapat persediaan air bersih di dekat jamban<br>1. Ya<br>0. Tidak | <br><br>(   )<br><br>(   )<br><br>(   )<br><br>(   )<br><br>(   ) |
| <b>3. Kebiasaan Mencuci Tangan Menggunakan Sabun</b><br>a. Terdapat persediaan air bersih untuk mencuci tangan<br>1. Ya<br>0. Tidak                                                                                                                                                                                                                                     | <br><br>(   )                                                     |
| <b>4. Kebersihan makanan</b><br>a. Tidak terdapat sampah disekitar tempat penyimpanan makanan<br>1. Ya<br>0. Tidak                                                                                                                                                                                                                                                      | <br><br>(   )                                                     |

**Lampiran 12. Data Hasil Wawancara dan Observasi**

**DATA HASIL WAWANCARA DAN OBSERVASI *PERSONAL HYGIENE*  
PADA WARGA TUNAGRAHITA DI DESA KARANGPATIHAN**

Nama : Silvia Mega Paramitha  
 NIM : P27834121097  
 Prodi : D4 Alih Jenjang Teknologi Laboratorium Medis  
 Judul Penelitian : Hubungan Antara *Personal Hygiene* dengan Kejadian Infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH) pada Warga Tunagrahita di Desa Karangpatihan

**Tabel L.2 Hasil Wawancara dan Observasi**

| NO | ALAS KAKI        |        | BAB              |        | CUCI TANGAN      |        | KUKU             |        | MAKANAN          |        | PERSONAL HYGIEN  |        |
|----|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|    | S<br>K<br>O<br>R | STATUS | S<br>K<br>O<br>R | STATUS | S<br>K<br>O<br>R | STATUS | S<br>K<br>O<br>R | STATUS | S<br>K<br>O<br>R | STATUS | S<br>K<br>O<br>R | STATUS |
| 1  | 0                | TS     | 4                | S      | 1                | TS     | 1                | TS     | 3                | S      | 2                | TS     |
| 2  | 1                | TS     | 4                | S      | 1                | TS     | 1                | TS     | 3                | S      | 2                | TS     |
| 3  | 0                | TS     | 0                | TS     | 1                | TS     | 1                | TS     | 3                | S      | 1                | TS     |
| 4  | 1                | TS     | 4                | S      | 1                | TS     | 1                | TS     | 3                | S      | 3                | TS     |
| 5  | 2                | S      | 6                | S      | 3                | S      | 2                | S      | 3                | S      | 5                | S      |
| 6  | 0                | TS     | 0                | TS     | 3                | S      | 1                | TS     | 2                | S      | 2                | TS     |
| 7  | 2                | S      | 5                | S      | 3                | S      | 3                | S      | 3                | S      | 4                | S      |
| 8  | 0                | TS     | 4                | S      | 4                | S      | 1                | TS     | 3                | S      | 3                | TS     |
| 9  | 1                | TS     | 0                | TS     | 2                | TS     | 1                | TS     | 3                | S      | 1                | TS     |
| 10 | 0                | TS     | 0                | TS     | 0                | TS     | 1                | TS     | 1                | TS     | 0                | TS     |
| 11 | 0                | TS     | 5                | S      | 1                | TS     | 1                | TS     | 3                | S      | 2                | TS     |
| 12 | 2                | S      | 3                | TS     | 4                | S      | 1                | TS     | 3                | S      | 3                | TS     |
| 13 | 2                | S      | 5                | S      | 2                | TS     | 2                | S      | 3                | S      | 4                | S      |
| 14 | 2                | S      | 6                | S      | 3                | S      | 2                | S      | 3                | S      | 5                | S      |
| 15 | 2                | S      | 6                | S      | 4                | S      | 2                | S      | 3                | S      | 5                | S      |
| 16 | 1                | TS     | 0                | TS     | 0                | TS     | 1                | TS     | 1                | TS     | 0                | TS     |
| 17 | 1                | TS     | 0                | TS     | 0                | TS     | 1                | TS     | 1                | TS     | 0                | TS     |
| 18 | 2                | S      | 4                | S      | 1                | TS     | 2                | S      | 3                | S      | 4                | S      |
| 19 | 2                | S      | 6                | S      | 4                | S      | 2                | S      | 3                | S      | 5                | S      |
| 20 | 1                | TS     | 5                | S      | 1                | TS     | 3                | S      | 3                | S      | 3                | TS     |
| 21 | 2                | S      | 2                | TS     | 3                | S      | 2                | S      | 3                | S      | 4                | S      |
| 22 | 0                | TS     | 0                | TS     | 0                | TS     | 0                | TS     | 1                | TS     | 0                | TS     |
| 23 | 1                | TS     | 6                | S      | 2                | TS     | 2                | S      | 3                | S      | 3                | TS     |
| 24 | 1                | TS     | 0                | TS     | 1                | TS     | 2                | S      | 3                | S      | 2                | TS     |
| 25 | 0                | TS     | 0                | TS     | 0                | TS     | 0                | TS     | 1                | TS     | 0                | TS     |
| 26 | 1                | TS     | 5                | S      | 2                | TS     | 1                | TS     | 1                | TS     | 1                | TS     |

Lanjutan dari **Tabel L.2**

|           |   |    |   |    |   |    |   |          |   |          |   |    |
|-----------|---|----|---|----|---|----|---|----------|---|----------|---|----|
| <b>27</b> | 1 | TS | 0 | TS | 1 | TS | 2 | <b>S</b> | 3 | <b>S</b> | 2 | TS |
| <b>28</b> | 1 | TS | 0 | TS | 0 | TS | 0 | TS       | 1 | TS       | 0 | TS |
| <b>29</b> | 1 | TS | 0 | TS | 0 | TS | 1 | TS       | 1 | TS       | 0 | TS |
| <b>30</b> | 1 | TS | 2 | TS | 0 | TS | 1 | TS       | 1 | TS       | 0 | TS |

**Keterangan :**

TS : Tidak Sehat / Buruk

S : Sehat / Baik

Dosen Pembimbing



Suliati, S.Pd, S.Si, M.Kes

NIP. 19640905 198603 2 003

Mahasiswa



Silvia Mega Paramitha

NIM. P27834121097



Lanjutan dari Tabel L.3



**Laboratorium Klinik Ultra Medica**  
*Diagnostic Center*

|     |        |      |                   |     |     |     |
|-----|--------|------|-------------------|-----|-----|-----|
| F21 | Lembek | Khas | Kuning Kecoklatan | Neg | Neg | Neg |
| F22 | Padat  | Khas | Coklat Kehitaman  | Neg | Neg | Neg |
| F23 | Padat  | Khas | Coklat Kehitaman  | Neg | Neg | Neg |
| F24 | Lembek | Khas | Kuning Kecoklatan | Neg | Neg | Neg |
| F25 | Lembek | Khas | Kuning Kehijauan  | Neg | Neg | Neg |
| F26 | Padat  | Khas | Coklat Kehitaman  | Neg | Neg | Neg |
| F27 | Cair   | Khas | Kuning            | Neg | Neg | Neg |
| F28 | Cair   | Khas | Kuning Kecoklatan | Neg | Neg | Neg |
| F29 | Lembek | Khas | Coklat Kehitaman  | Neg | Neg | Neg |
| F30 | Padat  | Khas | Coklat Kehitaman  | Neg | Neg | Neg |

**Lampiran 14.** Hasil Pemeriksaan Laboratorium Mikroskopis Tinja

**Tabel L.4** Hasil Pemeriksaan Laboratorium Mikroskopis Tinja



**HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM**

Nama : Silvia Mega Paramitha  
 NIM : P27834121097  
 Asal : Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
 Sarjana Terapan Alih Jenjang Jurusan Teknologi  
 Laboratorium Medis  
 Tanggal Penelitian : 1 – 12 Maret 2022  
 Jenis Pemeriksaan : Mikroskopis Tinja  
 Judul Penelitian : Hubungan Antara *Personal Hygiene* dengan Kejadian  
 Infeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH) pada Warga  
 Tunagrahita di Desa Karangpatihan  
 Lokasi Pemeriksaan : Laboratorium Klinik Ultra Medika Ponorogo

| Kode | <i>Ascaris lumbricoides</i> | <i>Trichuris trichiura</i> | <i>Hookworm</i> |
|------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|
| F1   | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F2   | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F3   | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F4   | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F5   | Negatif                     | Negatif                    | Negatif         |
| F6   | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F7   | Negatif                     | Negatif                    | Negatif         |
| F8   | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F9   | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F10  | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F11  | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F12  | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F13  | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F14  | Negatif                     | Negatif                    | Negatif         |
| F15  | Negatif                     | Negatif                    | Negatif         |
| F16  | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F17  | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F18  | Negatif                     | Negatif                    | Negatif         |
| F19  | Negatif                     | Negatif                    | Negatif         |
| F20  | Negatif                     | Negatif                    | Positif         |
| F21  | Negatif                     | Negatif                    | Negatif         |

Lanjutan dari **Tabel L.4**



**Laboratorium Klinik Ultra Medica**  
*Diagnostic Center*

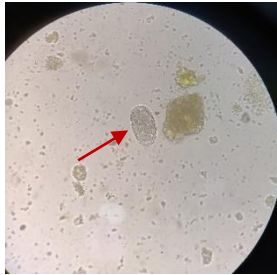
|     |         |         |                |
|-----|---------|---------|----------------|
| F22 | Negatif | Negatif | Negatif        |
| F23 | Negatif | Negatif | <b>Positif</b> |
| F24 | Negatif | Negatif | <b>Positif</b> |
| F25 | Negatif | Negatif | <b>Positif</b> |
| F26 | Negatif | Negatif | Negatif        |
| F27 | Negatif | Negatif | <b>Positif</b> |
| F28 | Negatif | Negatif | Negatif        |
| F29 | Negatif | Negatif | <b>Positif</b> |
| F30 | Negatif | Negatif | <b>Positif</b> |



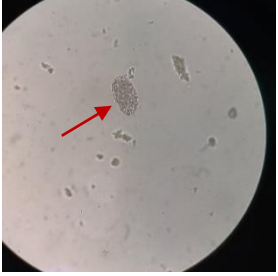
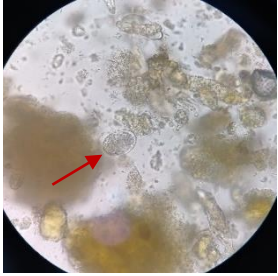
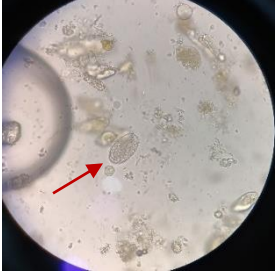
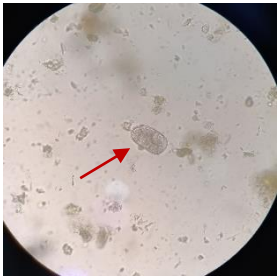
*Klinik Utama*  
**ULTRA MEDICA**  
**PONOROGO**

**Lampiran 15.** Dokumentasi Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Tinja pada Warga Tunagrahita di Desa Karangpatihan yang Dinyatakan Terinfeksi STH

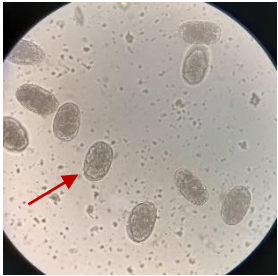
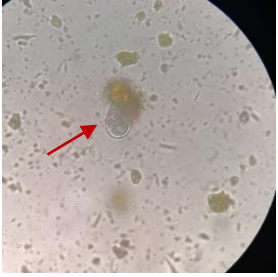
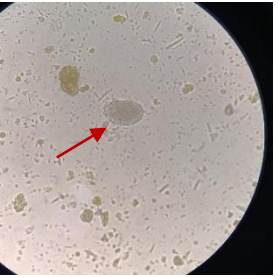
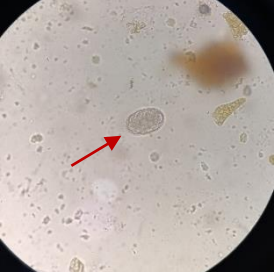
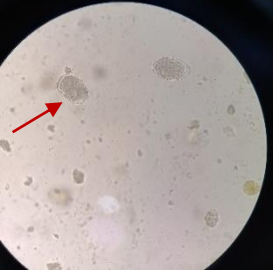
**Tabel L.5** Dokumentasi Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Tinja (Terinfeksi)

| Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan Mikroskopis                                                                                                                                            | Hasil Identifikasi    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| F1          |       | Telur <i>Hookworm</i> |
| F2          |   | Telur <i>Hookworm</i> |
| F3          |   | Telur <i>Hookworm</i> |

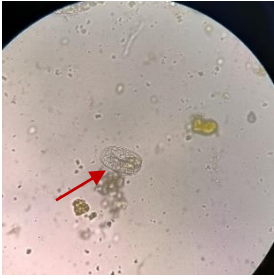
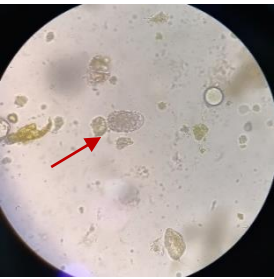
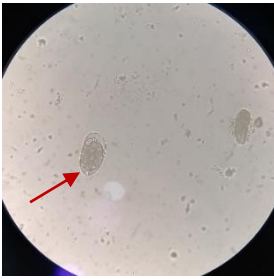
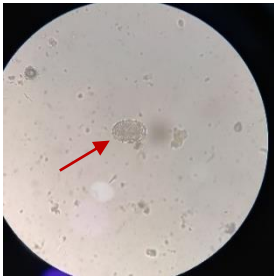
Lanjutan dari **Tabel L.5**

|           |                                                                                                                                                                          |                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>F4</b> |       | Telur <i>Hookworm</i> |
| <b>F6</b> |     | Telur <i>Hookworm</i> |
| <b>F8</b> |   | Telur <i>Hookworm</i> |
| <b>F9</b> |   | Telur <i>Hookworm</i> |

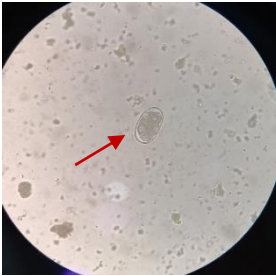
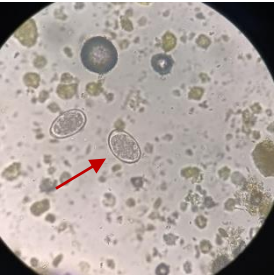
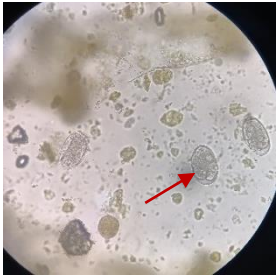
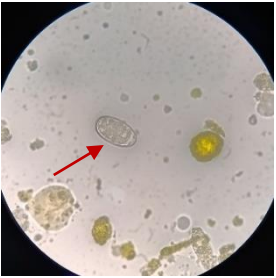
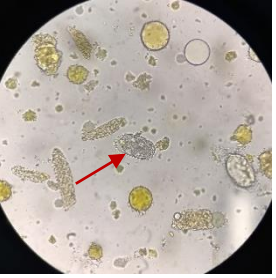
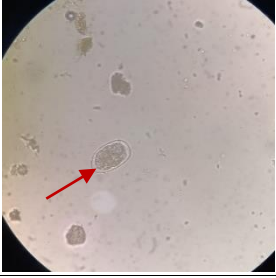
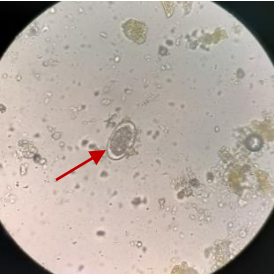
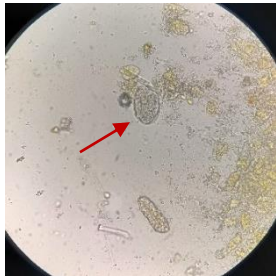
Lanjutan dari Tabel L.5

|            |                                                                                                                                                                          |                       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>F10</b> |       | Telur <i>Hookworm</i> |
| <b>F11</b> |     | Telur <i>Hookworm</i> |
| <b>F12</b> |   | Telur <i>Hookworm</i> |
| <b>F13</b> |   | Telur <i>Hookworm</i> |

Lanjutan dari Tabel L.5

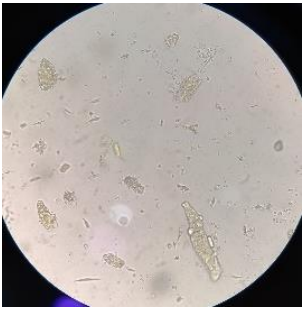
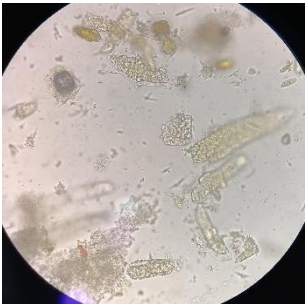
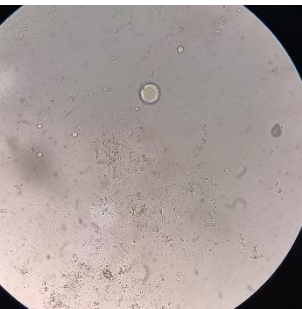
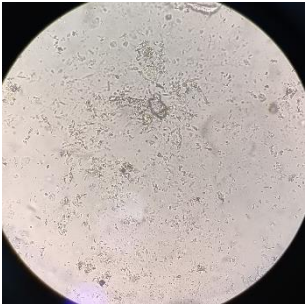
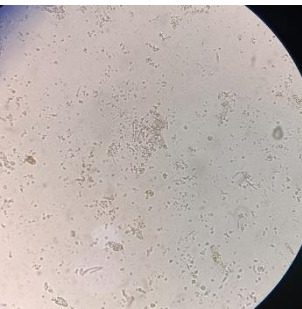
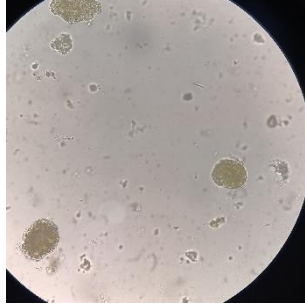
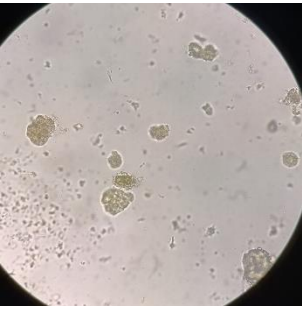
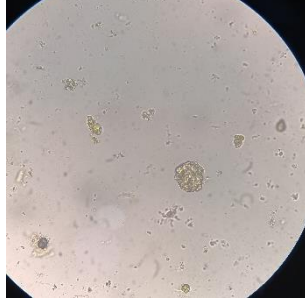
|            |                                                                                                                                                                          |                       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>F16</b> |       | Telur <i>Hookworm</i> |
| <b>F17</b> |     | Telur <i>Hookworm</i> |
| <b>F20</b> |   | Telur <i>Hookworm</i> |
| <b>F23</b> |   | Telur <i>Hookworm</i> |

Lanjutan dari Tabel L.5

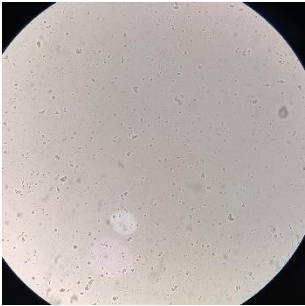
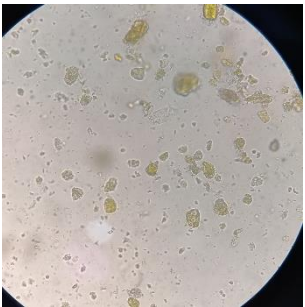
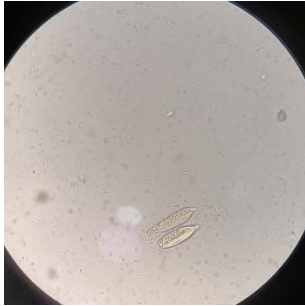
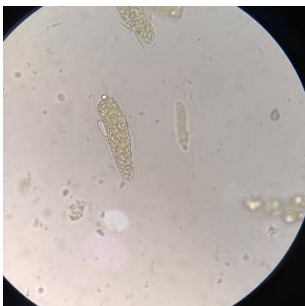
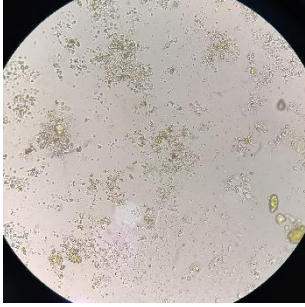
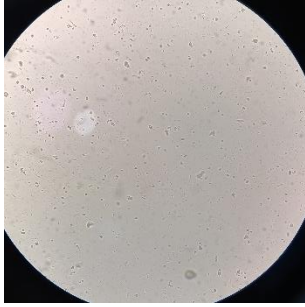
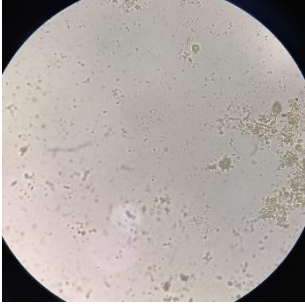
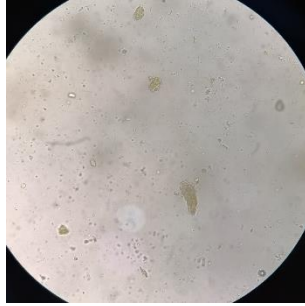
|     |                                                                                                                                                                          |                       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| F24 |       | Telur <i>Hookworm</i> |
| F25 |     | Telur <i>Hookworm</i> |
| F27 |   | Telur <i>Hookworm</i> |
| F29 |   | Telur <i>Hookworm</i> |
| F30 |   | Telur <i>Hookworm</i> |

**Lampiran 16.** Dokumentasi Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Tinja pada Warga Tunagrahita di Desa Karangpatihan yang Dinyatakan Tidak Terinfeksi STH

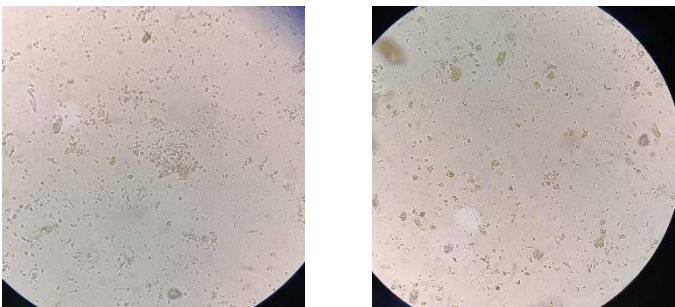
**Tabel L.6** Dokumentasi Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Tinja (Tidak Terinfeksi)

| Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan Mikroskopis                                                                                                                                             |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| F5          |       |  |
| F7          |     |  |
| F14         |   |  |
| F15         |   |  |

Lanjutan dari Tabel L.6

|            |                                                                                     |                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>F18</b> |    |    |
| <b>F19</b> |    |    |
| <b>F21</b> |  |  |
| <b>F22</b> |  |  |
| <b>F26</b> |  |  |

Lanjutan dari **Tabel L.6**

|            |                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>F28</b> |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|

**Lampiran 17.** Gambaran Bentuk Telur Cacing pada Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Tinja Positif Infeksi STH



F1



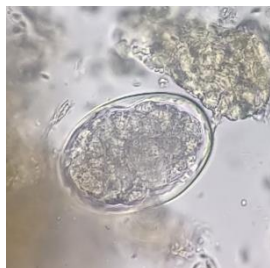
F2



F3



F4



F6



F8



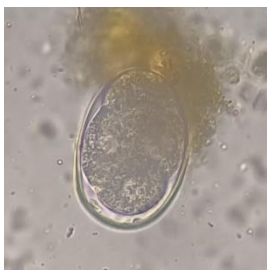
F9



F10



F11



F12



F13



F16



F17



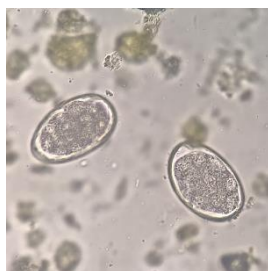
F20



F23



F24



F25



F27



F29



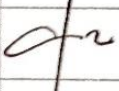
F30

# Lampiran 18. Logbook Kegiatan Penelitian

**Tabel L.7 Logbook Kegiatan Penelitian**

## LOGBOOK KEGIATAN PENELITIAN

“HUBUNGAN ANTARA *PERSONAL HYGIENE* DENGAN KEJADIAN  
INFEKSI *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* (STH) PADA WARGA  
TUNAGRAHITA DI DESA KARANGPATIHAN”

| No | Tanggal                      | Kegiatan                                                                                                                                                                                                             | Lokasi                                                                        | Tanda Tangan                                                                          |
|----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 16-2-2022                    | Mengurus surat izin penelitian                                                                                                                                                                                       | 1. Kantor Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Bakesbangpol) Kabupaten Ponorogo |    |
|    |                              |                                                                                                                                                                                                                      | 2. Kantor Kecamatan Balong                                                    |    |
| 2  | 23-2-2022                    | Mengurus surat izin penelitian                                                                                                                                                                                       | Balai Desa Karangpatihan                                                      |   |
| 3  | 24-2-2022                    | Melakukan koordinasi dengan Sic Kesejahteraan Desa Karangpatihan (Bapak Samuji) terkait penelitian yang akan dilaksanakan                                                                                            | Rumah Bapak Samuji                                                            |  |
| 4  | 28-2-2022                    | 1. Sosialisasi terkait penelitian yang akan dilaksanakan kepada warga tunagrahita di Desa Karangpatihan<br>2. Pembagian pot penampung tinja kepada warga tunagrahita<br>3. Wawancara terkait <i>personal hygiene</i> | Rumah Harapan Desa Karangpatihan                                              |  |
| 5  | 1-3-2022<br>s/d<br>12-3-2022 | 1. Pengambilan spesimen tinja ke masing-masing rumah warga<br>2. Observasi terkait <i>personal hygiene</i>                                                                                                           | Rumah warga tunagrahita Desa Karangpatihan                                    |  |



Lanjutan dari Tabel L.7

|   |           |                                                                                                                                                        |                                                                            |                                                                                                              |
|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |           | 3. Pemeriksaan spesimen tinja                                                                                                                          | Laboratorium Ultra Medica Ponorogo                                         |                           |
| 6 | 11-4-2022 | Melakukan koordinasi hasil penelitian dengan Dosen Pembimbing                                                                                          | Poltekkes Kemenkes Surabaya                                                |                           |
| 7 | 22-4-2022 | Mengurus surat izin penelitian terkait pemberian pengobatan pada warga tunagrahita yang dinyatakan positif terinfeksi STH                              | Dinas Kesehatan Kabupaten Ponorogo                                         |                           |
| 8 | 25-4-2022 | Mengurus surat izin penelitian terkait pemberian pengobatan pada warga tunagrahita yang dinyatakan positif terinfeksi STH                              | Kantor Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Bakesbangpol) Kabupaten Ponorogo |                          |
|   |           | Melakukan koordinasi dengan Kepala Puskesmas Balong terkait rencana pemberian pengobatan pada warga tunagrahita yang dinyatakan positif terinfeksi STH | Puskesmas Balong                                                           |                         |
| 9 | 23-5-2022 | Melakukan pemberian pengobatan kepada warga tunagrahita yang dinyatakan positif terinfeksi STH                                                         | Rumah warga tunagrahita Desa Karangpatihan                                 | <br>Suhartini, A.Md-Kep |

Dosen Pembimbing



Suliati, S.Pd, S.Si, M.Kes  
NIP. 19640905 198603 2 003

Mahasiswa



Silvia Mega Paramitha  
NIM. P27834121097

**Lampiran 19.** Dokumentasi Kegiatan Sosialisasi Terkait Penelitian yang Akan Dilaksanakan Kepada Warga Tunagrahita yang Didampingi Oleh Koordinator Kesejahteraan Desa Karangpatihan



**Lampiran 20. Dokumentasi Kondisi Lingkungan di Desa Karangpatihan**



Gapura Masuk Dukuh Tanggungrejo Desa Karangpatihan



Kondisi Jalan di Desa Karangpatihan



Kondisi Rumah Warga Berada di Sekitar Perkebunan



Kondisi Jamban Tradisional



Kondisi Jamban Bantuan dari Pemerintah Setempat



Kondisi Rumah Warga Berlantai Tanah dalam Kondisi Berdebu dan Kotor



Kebiasaan Warga Tidak Menggunakan Alas Kaki Dalam Kesehariannya

**Lampiran 21.** Dokumentasi Pemeriksaan Spesimen Tinja di Laboratorium Ultra Medica Ponorogo



Laboratorium Ultra Medica Ponorogo



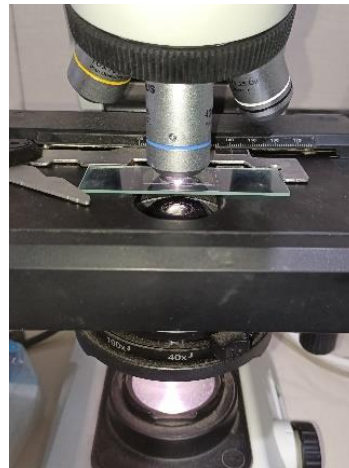
Alat dan Bahan Pemeriksaan Spesimen Tinja



(1) NaCl jenuh dimasukkan ke kedalam setengah tabung (2) Tinja dimasukkan ke dalam tabung (3) Dihomogenkan (4) NaCl jenuh dimasukkan kembali hingga tabung terisi penuh



Cover glass diletakkan dipermukaan tabung dan ditunggu selama 30 – 40 menit



Cover glass dipindahkan ke atas objek gelas dan dilakukan pemeriksaan di bawah mikroskop perbesaran 10X dan 40X

**Lampiran 22.** Dokumentasi Hasil Observasi Kondisi *Personal Hygiene* Warga Tunagrahita di Desa Karangpatihan

**KODE F1**



Kondisi Rumah Beralaskan Tanah



Kondisi Jamban



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F2**

Kondisi Rumah



Kondisi Jamban



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F3**

Kondisi Rumah Beralaskan Tanah



Kondisi Jamban



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F4**

Kondisi Kebersihan Kuku



Kondisi Jamban



Kondisi Lingkungan Rumah

**KODE F5**

Kondisi Kebersihan Rumah

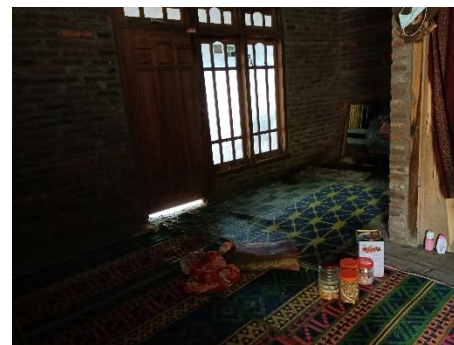


Kondisi Jamban



Kondisi Kebersihan Kuku

## KODE F6



Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F7**

Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Jamban



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F8**

Kondisi Rumah Beralaskan Tanah



Kondisi Jamban

### KODE F9



Kondisi Lingkungan Rumah

### KODE F10



Kondisi Lingkungan Rumah



Kebiasaan Tidak Memakai Alas Kaki

### KODE F11



Kondisi Rumah Beralaskan Tanah



Kondisi Jamban



Kondisi Kebersihan Kuku

## KODE F12



Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F13**

Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Jamban



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F14**

Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Jamban



Kondisi Kebersihan Kuku

## KODE F15



Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Jamban



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F16**

Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F17**

Kondisi Kebersihan Rumah

**KODE F18**

Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F19**

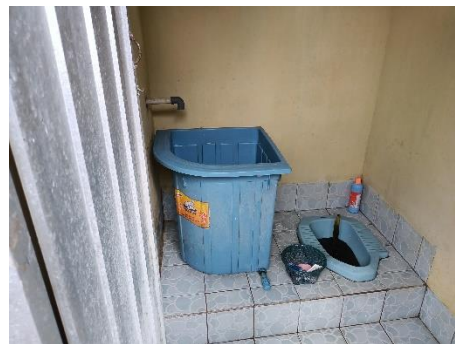
Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Jamban

**KODE F20**

Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Jamban



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F21**

Kondisi Kebersihan Kuku



Kondisi Jamban

**KODE F22**

Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Jamban



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F23**

Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F24**

Kondisi Kebersihan Rumah

**KODE F25**

Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F26**

Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F27**

Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Jamban



Kondisi Kebersihan Kuku

## KODE F28



Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Kebersihan Kuku

**KODE F29**

Kondisi Kebersihan Rumah

**KODE F30**

Kondisi Kebersihan Rumah



Kondisi Jamban

**Lampiran 23.** Dokumentasi Kegiatan Pemberian Pengobatan kepada Warga Tunagrahita yang Dinyatakan Terinfeksi STH oleh Petugas Kesehatan Puskesmas Balong



## Lampiran 24. Kartu Bimbingan Proposal Skripsi



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**PROGRAM STUDI TLM PROGRAM SARJANA TERAPAN**  
**Kelas Alih Jenjang ( AJ )**  
 Jl. Karangmenjangan No. 18 A – Tlp. (031)5020718  
 Surabaya



---

**KARTU BIMBINGAN**  
**PROPOSAL SKRIPSI**

**NAMA**  
**NIM**  
**JUDUL SKRIPSI**

: SILVIA MEGA PARAMITHA  
 : 827834121097  
 : Hubungan Antara Personal Hygiene dengan Kejadian Infeksi Soil Transmitted Helminth (STH) pada Warga Tanagrahitu di Desa Karangpahlen

| NO  | TANGGAL    | POKOK BIMBINGAN                | SARAN                                            | PARAF |
|-----|------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| 1.  | 13/10 2021 | TOPIK                          | Acc, konsult dulu ke pb. 1                       | af    |
| 2.  | 15/10 2021 | Judul                          | Acc, Survey Pendahuluan lanjut BAB 1             | MB    |
| 3.  | 21/10 2021 | TOPIK & JUDUL                  | Acc, buat Bab 1                                  | af    |
| 4.  | 28/10 2021 | Hasil Survey Pendahuluan BAB 1 | Acc, buat BAB 2, 3, 4                            | MB    |
| 5.  | 4/11 2021  | Bab 1                          | Tambah literatur perbaikan                       | af    |
|     |            |                                | Penulisan & kjian khusus                         | MB    |
| 6.  | 23/11 2021 | Bab 1                          | Sesuaikan format sampul & penulisan kjian khusus | af    |
| 7.  | 25/11 2021 | Bab 2, 3, 4                    | Revisi bab 3, Revisi                             | MB    |
| —   |            |                                | Atur Penulisan                                   |       |
| 8.  | 7/12 2021  | Bab 1                          | Revisi penulisan & kjian khusus                  | af    |
| 9.  | 10/12 2021 | Bab 1, 2, 3, 4                 | Revisi penulisan Judul, Kerangka                 | MB    |
|     |            |                                | Konsep, Prosedur,                                |       |
| 10. | 13/12 2021 | Bab 1, 2, 3, 4                 | Revisi DOV, KIC, TP, kjian khusus, dll           | af    |
| 11. | 23/12 2021 | Proposal                       | ACC                                              | MB    |
| 12. | 20/12 2021 | Bab 3, 4                       | Revisi                                           | af    |
| 13. | 21/12 2021 | Bab 3, 4                       | Revisi                                           | af    |
| 14. | 22/12 2021 | Proposal                       | ACC                                              | af    |

Catatan: Minimal Bimbingan Penulisan Proposal Skripsi dilakukan sebanyak 12 (dua belas) kali untuk 2 (dua) Pembimbing

Setuju dan Siap Diujikan

Tgl. Persetujuan : 23-12-2021

Dosen Pembimbing I

Sulisti, S.Pd., S.Si, M.Kes

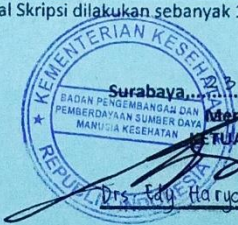
NIP: 19640905 198603 2 003

Tgl. Persetujuan : 22-12-2021

Dosen Pembimbing II

Ayu Puspitasari, S-T, M-Si

NIP: 19800325 200501 2 003



Surabaya, 23-12-2021

Mengetahui,

Drs. Edy Haryanto, M.Kes

NIP. 19640316 198302 1 001

## Lampiran 25. Kartu Bimbingan Skripsi



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**PROGRAM STUDI TLM PROGRAM SARJANA TERAPAN**  
**Kelas Alih Jenjang**  
 Jl. Karangmenjangan No. 18 A – Tlp. (031)5020718  
 Surabaya



---

**KARTU BIMBINGAN SKRIPSI**

**NAMA** : SILVIA MEGA PARAMITHA  
**NIM** : P27834121097  
**JUDUL SKRIPSI** : HUBUNGAN ANTARA PERSONAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN INFeksi SOL TRANSMITTED HELMINTHS (STH) PADA WARGA TUNAGRAHITA DI DESA KARANG - PATIHAW

| NO | TANGGAL   | ROKOK BIMBINGAN       | SARAN                                     | PARAF |
|----|-----------|-----------------------|-------------------------------------------|-------|
| 1  | 8-4-2022  | Hasil Penelitian      | melengkapi Dokumen, surat izin, lanjutkan | SH    |
| 2  | 8-4-2022  | Hasil Penelitian      | lanjut Bab 5 & 6                          | SH    |
| 3  | 27-4-2022 | Bab 5 & 6             | lanjutkan<br>Tambahkan referensi          | SH    |
| 4  | 12-5-2022 | Bab 5 & 6<br>Lampiran | Ace<br>Dokumen, look book                 | SH    |
| 5  | 30-5-2022 | Bab 5 & 6             | Tambah literatur                          | SH    |
| 6  | 30-5-2022 | Bab 5 & 6<br>Lampiran | Memeriksa Dokumen<br>Ace                  | SH    |
| 7  | 9-6-2022  | Bab 5 - Lampiran      | Revisi kesimpulan                         | SH    |
| 8  | 13-6-2022 | Bab 7 & Abstrak       | Revisi                                    | SH    |
| 9  | 14-6-2022 | Bab 7 & Abstrak       | Ace                                       | SH    |
| 10 | 15-6-2022 | Bab 5 - 7, Abstrak    | Ace                                       | SH    |
| 11 | 15-6-2022 | Bab 5 - Lampiran      | Revisi lampiran                           | SH    |
| 12 | 16-6-2022 | Bab 6                 | Tambah pembahasan metode                  | SH    |
| 13 | 20-6-2022 | SKRIPSI FULL          | Ace                                       | SH    |

Catatan: Minimal Bimbingan Penulisan Skripsi dilakukan sebanyak 12 (dua belas) kali untuk 2 (Dua) Pembimbing

Setuju dan Siap Diujikan  
 Tgl. Persetujuan : 15-6-2022

Dosen Pembimbing I  
 Sulistiyo, S.Pd, S.Si, M.Kes  
 NIP: 19640905 198603 2 003

Tgl. Persetujuan : 20-6-2022  
 Dosen Pembimbing II  
 Ayu Ruspitasari, S.T, M.Si  
 NIP. 19800325 200501 2 003

Surabaya, 20-6-2022

Mengetahui,  
 KETUA JURUSAN  
 Drs. Edy Haryanto, M.Kes  
 NIP. 19640316 198302 1 001