



**LAMPIRAN**

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Sertifikat Etik (*etikal clearance*)

|  |  |
|--|--|
|   | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA</b><br><b>KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN</b><br>Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113. Telp. (031) 3811966 - 3811967 Fax. (031) 3813096 |
| <b>KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN</b><br><b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA</b>  |  |
| <b>KETERANGAN KELAIKAN ETIK</b><br><b>(Ethical Clearance)</b><br><b>No. Protocol: 35781525111132019072800002</b>   |  |
| <b>0634.1/5ER/IL.3.AU/F/2019</b>   |  |
| KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN JUDUL: |  |
| *HUBUNGAN LUAS VENTILASI DAN PENCAHAYAAN ALAMI RUMAH TERHADAP TINGKAT KEPOSITIFAN SPUTUM BTA PADA PENDERITA TB PARU DI PUSKESMAS TLOGOSADANG*  |  |
| PENELITI UTAMA   | : M. Thoriq Satria Dinata  |
| PENELITI LAIN  | : -  |
| TEMPAT PENELITIAN  | : Puskesmas Tlogosadang, Kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan  |
| DINYATAKAN LAIK ETIK.  |  |
| Berlaku sejak  | : 12/08/2019 sampai dengan 12/08/2020  |
| Surabaya, 14 Agustus 2019  |  |
|   |  |
| dr. H. M. Subkhan, Sp.P<br>NIK. 012.09.1.1974.16.203   |  |

**Lampiran 2. Pernyataan persetujuan publikasi tugas akhir untuk kepentingan publikasi****PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya (UM Surabaya), saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : M. Thoriq Satria Dinata  
NIM : 20161880006  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UMSurabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Hubungan Luas Ventilasi dan Pencahayaan Alami Rumah terhadap Tingkat Kepositifan Sputum BTA pada Penderita TB Paru di Puskesmas Tlogosadang”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola, dalam bentuk penggalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya dan atau pembimbing saya sebagai penulis dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.


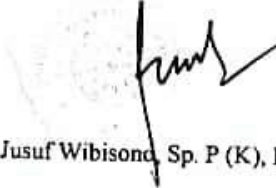
Surabaya, 16 Januari 2020

Yang membuat pernyataan,





**M. THORIQ SATRIA DINATA**


## Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian ke Bangkesbangpol Jatim

|  |   |
|--|---|
|   | <p align="center"><b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA</b><br/><b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b></p>   |
| <p align="center">Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966, Fax. (031) 3813096</p>   |   |
| <p align="right">Surabaya, 21 Agustus 2019</p>   |   |
| <p>Nomor : 439/IL3.AU/A/FK/2019<br/>Lamp. : 1 bendel<br/>Hal : Permohonan Izin Penelitian</p>  |   |
| <p>Yth.<br/><b>Ka. BAKESBANGPOL Jawa Timur</b><br/>di tempat</p>   |   |
| <p><i>Assalamu 'alaikum Wr. Wb.</i></p>  |   |
| <p>Segala puji bagi Allah SWT atas segala karunia-Nya kepada kita, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW.</p>   |   |
| <p>Dengan hormat, sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) bagi mahasiswa Program Studi S-1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, kami bermaksud untuk memohon kepada Bapak/Ibu agar dapat memberikan izin untuk dilaksanakannya penelitian atas nama :</p> |   |
| <p>Nama</p>  | <p>: M. Thoriq Satria Dinata</p>  |
| <p>NIM</p>   | <p>: 20161880006</p>  |
| <p>Judul Penelitian</p>  | <p>: Hubungan Luas Ventilasi dan Pencahayaan Alami Rumah terhadap Tingkat Kepositifan Sputum BTA pada Penderita TB Paru di Puskesmas Tlogosadang.</p> |
| <p>Pembimbing I</p>  | <p>: dr. Mohammad Subkhan, Sp.P</p>   |
| <p>Pembimbing II</p>   | <p>: dr. Musa Ghufroon, MMR</p>   |
| <p>Demikian permohonan dari kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.</p>  |   |
| <p><i>Wassalamu 'alaikum Wr. Wb</i></p>  |   |
| <p align="right">Dekan,</p>  |   |
| <p align="right"> <br/>         dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp. P (K), FCCP, FIRS       </p>   |   |
| <p>Tembusan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pembimbing I dan II Mahasiswa</li> <li>2. Yang Bersangkutan</li> </ol>   |   |

## Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Bangkesbangpol Jatim

|   |  |  |
|---|--|--|
|    | <b>PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR</b><br><b>BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK</b><br>JALAN PUTAT INDAH NO. 1 TELP. (031) - 5677935, 5681297, 5675493<br>SURABAYA - (60189) |  |
|   | Surabaya, 23 Agustus 2019  |  |
| Nomor   | : 070/ 6434/ 209.4/2019  | Kepada                                       |
| Sifat   | : Biasa  | Yth Bupati Lamongan                          |
| Lampiran  | : 1 (satu) lembar  | Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik |
| Perihal   | : <u>Penelitian/Survey/Research</u>  | di   |
|   |  | <b><u>LAMONGAN</u></b>                       |
| Menunjuk surat  | : Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya  |  |
| Nomor   | : 439/II.3.AU/A/FK/2019  |  |
| Tanggal   | : 21 Agustus 2019  |  |
| Bersama ini memberikan Rekomendasi kepada :   |  |  |
| Nama  | : M. Thoriq Satria Dinata  |  |
| Ala m a t   | : Ds. Tunggul RT/RW 001/004 Paciran, Lamongan  |  |
| Pekerjaan   | : Mahasiswa UMS  |  |
| Kebangsaan  | : Indonesia  |  |
| bermaksud mengadakan penelitian/survey/research   |  |  |
| Judul   | : "Hubungan Luas Ventilasi dan Pencahayaan Alami Rumah Terhadap Tingkat Kepositifan Sputum BTA Pendenta TB Paru di Puskesmas Tiogosadang"                                  |  |
| Tujuan/Bidang   | : Mencari data, wawancara Skripsi/ Kesehatan   |  |
| Dosen Pembimbing  | : 1. dr. Mohannad Subkhan, Sp P, FAPSR, MM<br>2.dr. Musa Ghufron, MMR  |  |
| Peserta   | : -  |  |
| Waktu   | : 3 bulan  |  |
| Lokasi  | : Kabupaten Lamongan   |  |
| Sehubungan dengan hal tersebut, diharapkan dukungan dan kerjasama pihak terkait untuk memberikan bantuan yang diperlukan. Adapun kepada peneliti agar memperhatikan hal-hal sebagai berikut : |  |  |
| 1. Berkewajiban menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di daerah setempat.   |  |  |
| 2. Pelaksanaan penelitian/survey/research agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban di daerah setempat;                        |  |  |
| 3. Melaporkan hasil penelitian dan sejenisnya kepada Bakesbangpol Provinsi Jawa Timur.  |  |  |
| Demikian untuk menjadi maklum.  |  |  |
| a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK<br>PROVINSI JAWA TIMUR<br>Kepala Bidang Budaya Politik  |  |  |
|   |  |  |
| <b>Tembusan :</b>   |  |  |
| Yth. 1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya - di Surabaya;  |  |  |
| 2. Yang bersangkutan.   |  |  |

**Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Bangkesbangpol Lamongan**

|  |   |
|--|---|
|   | <b>PEMERINTAH KABUPATEN LAMONGAN</b><br><b>BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK</b><br>Jl. Lamongrejo No. 92 Lamongan - Kode Pos 62217<br>Telp. (0322) 321706 e-mail : bakesbangpol@lamongankab.go.id.<br>website: <a href="http://www.lamongankab.go.id">www.lamongankab.go.id</a>                                |
|  | <b><u>REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEY/KEGIATAN</u></b><br>Nomor : 070/550/413.207/2019  |
| <b>Dasar</b> : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 tahun 2014, tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 tahun 2011;<br>2. Peraturan Bupati Lamongan Nomor 27 Tahun 2011 tentang Kedudukan Tugas dan Fungsi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Lamongan.   |   |
| <b>Menimbang</b> : Surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur tanggal 23 Agustus 2019 Nomor : 070/8434/209.4/2019 Perihal Ijin Penelitian.  |   |
| <b>Memberikan rekomendasi kepada :</b>   |   |
| a. Nama<br>b. NIK/NIM<br>c. Alamat<br>d. Pekerjaan/Jabatan<br>e. Instansi/Organisasi<br>f. Kebangsaan  | : M. THORIQ SATRIA DINATA<br>: 3524142301990001<br>: Ds. Tanggul RT 001/RW 004 Kec. Paciran Kab. Lamongan<br>: Mahasiswa<br>: Universitas Muhammadiyah Surabaya<br>: Indonesia  |
| <b>Untuk melakukan penelitian/survey/kegiatan dengan :</b>   |   |
| a. Judul Proposal/Kegiatan<br>b. Tujuan Penelitian/Survey/Kegiatan<br>c. Bidang Penelitian/Survey/Kegiatan<br>d. Penanggungjawab<br>e. Anggota/Peserta<br>f. Waktu Penelitian/Survey/Kegiatan<br>g. Lokasi Penelitian/Survey/Kegiatan  | : Hubungan Luas Ventilasi dan Pencahayaan Alami Rumah Terhadap Tingkat Kepositifan Sputum BTA Penderita TB Paru di Puskesmas Tlogosadang<br>: Penyusunan Skripsi<br>: Ilmu Kesehatan Masyarakat<br>: M. THORIQ SATRIA DINATA<br>: -<br>: 27 Agustus s.d 31 Oktober 2019<br>: Puskesmas Tlogosadang Kec. Paciran |
| <b>Dengan ketentuan :</b>  |   |
| a. Berkewajiban menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib di Lokasi Penelitian/Survey/Kegiatan.<br>b. Pelaksanaan Kegiatan agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban di lokasi Penelitian/Survey/ Kegiatan;<br>c. Wajib melaporkan hasil penelitian dan sejenisnya kepada Bupati Lamongan melalui Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Lamongan, selambat-lambatnya 6 (enam) Bulan setelah penelitian dilaksanakan. |   |
| Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.   |   |
|  | Lamongan, 26 Agustus 2019<br>an KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK<br>KABUPATEN LAMONGAN<br>Kabid Kajian Strategis dan Kevaspadaan  |
| <b>TEMBUSAN :</b><br>Yth. 1. Bpk. Bupati Lamongan (sebagai laporan)<br>2. Sdr. Kepala Badan Litbang Daerah Kab. Lamongan<br>3. Sdr. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Lamongan<br>4. Sdr. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur   | <br><b>RP. AGOES HARI WIDODO, SH</b><br>Pembina<br>NIP. 19610820 198212 1 001  |

**Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Lamongan**

|   |   |
|---|---|
|    | <p><b>PEMERINTAH KABUPATEN LAMONGAN</b><br/> <b>DINAS KESEHATAN</b></p> <p>Jalan Dr. Wahidin Sudiro Husodo Nomor 57 Lamongan 62211<br/> Telp (0322) 321338, Fax (0322) 321338<br/> E-mail : <a href="mailto:dinkes@lamongankab.go.id">dinkes@lamongankab.go.id</a> Website : <a href="http://www.lamongankab.go.id">www.lamongankab.go.id</a></p> |
|   | <p>Lamongan, 04 Oktober 2019</p>  |
| <p>Nomor : 070/1300/413.102/2019<br/> Lamp : -<br/> Perihal : <b>Persetujuan Penelitian</b></p>   | <p>Kepada<br/> Yth. Kepala Puskesmas<br/> Tlogosadang</p> <p>Di-<br/> <u>Tlogosadang</u></p>  |
| <p>Menindaklanjuti surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Lamongan nomor : 070/550/413 207/2019, tanggal 26 Agustus 2019, perihal Rekomendasi Ijin Penelitian, maka bersama ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya tidak keberatan dan memberikan Ijin oleh :</p>  |   |
| <p><b>N a m a</b> : M. THORIQ SATRIA DINATA<br/> <b>N I M</b> : 3524142301990001<br/> <b>Alamat</b> : Ds. Tanggul Rt. 001 Rw. 004 Kec. Paciran Kab. Lamongan<br/> <b>Pekerjaan / Jabatan</b> : Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Surabaya<br/> <b>Judul</b> : Hubungan Luas Ventilasi dan Pencahayaan Alami Rumah terhadap Tingkat Kepositifan Sputum BTA Penderita TB Paru di Puskesmas Tlogosadang</p> <p><b>Lokasi</b> : Puskesmas Tlogosadang<br/> <b>Waktu / Tanggal</b> : 27 Agustus s/d 31 Oktober 2019<br/> <b>Peserta</b> : -</p>   |   |
| <p>Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mentaati ketentuan-ketentuan yang berlaku dalam hukum di Kabupaten Lamongan;</li> <li>2. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari pernyataan-pernyataan baik dengan lisan maupun tulisan/lukisan yang dapat melukai/menyinggung perasaan atau menghina agama, bangsa dan negara dari suatu golongan tertentu;</li> <li>3. Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan-kegiatan diluar ketentuan yang telah ditetapkan;</li> <li>4. Setelah berakhirnya kegiatan PKL diwajibkan melaporkan hasil kegiatannya kepada Pimpinan tempat kegiatan praktek dengan tembusan kepada Kepala Dinas Kesehatan Kab. Lamongan Cq. Kasubbag Program dan Evaluasi.</li> </ol> <p>Demikian untuk menjadikan maklum dan atas kerjasamanya disampaikan terima kasih.</p> |   |
| <p>An. KEPALA DINAS KESEHATAN<br/> KABUPATEN LAMONGAN</p> <p style="text-align: center;"> <br/> DINA ARIYANI, S.Ps<br/> Penata Tk. I<br/> NIP. 19781204 201001 2 011<br/> NGAT </p>  |   |
| <p><b>TEMBUSAN</b> : disampaikan kepada Yth.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sdr, M. THORIQ SATRIA DINATA</li> <li>2. Arsip</li> </ol>  |   |

## Lampiran 7. Lembar Penjelasan *Inform Consent*

### Informed Consent

#### Mendapatkan Persetujuan Setelah Penjelasan: Informasi esensial untuk calon peserta penelitian (WHO-CIOMS 2016)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Judul Penelitian           | : Hubungan Luas Ventilasi dan Pencahayaan Alami Rumah terhadap Tingkat Kepositifan Sputum BTA pada Penderita TB Paru di Puskesmas Tlogosadang |
| Jenis Penelitian           | : Analitik Observasional  |
| Nama Peneliti              | : M. Thoriq Satria Dinata   |
| Alamat Peneliti            | : Jl. Deandles RT 001/RW 004, Desa Tunggul, Kecamatan Paciran, Kabupaten Lamongan, Provinsi Jawa Timur  |
| Lokasi (Tempat) Penelitian | : Wilayah Kerja Puskesmas Tlogosadang, Kecamatan Paciran, Kabupaten Lamongan  |

Sebelum meminta persetujuan individu untuk berpartisipasi dalam penelitian, peneliti harus memberikan informasi berikut, dalam bahasa atau bentuk komunikasi lain yang dapat dipahami individu (Lihat Pedoman 9):

1. Tujuan penelitian, metode, prosedur yang harus dilakukan oleh peneliti dan peserta, dan penjelasan tentang bagaimana penelitian berbeda dengan perawatan medis rutin (Pedoman 9);

Tujuan umum penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan luas ventilasi dan pencahayaan alami rumah terhadap tingkat kepositifan sputum BTA pada penderita TB paru di Puskesmas Tlogosadang. Tujuan khusus penelitian ini ada tiga hal. Pertama, untuk mengetahui hubungan ventilasi rumah terhadap tingkat kepositifan sputum BTA pada penderita TB paru di Puskesmas Tlogosadang. Kedua, untuk mengetahui hubungan pencahayaan alami rumah terhadap tingkat kepositifan sputum BTA pada penderita TB paru di Puskesmas Tlogosadang. Ketiga, untuk menganalisis hubungan luas ventilasi dan pencahayaan alami rumah terhadap tingkat kepositifan sputum BTA pada penderita TB paru di Puskesmas Tlogosadang. Populasi penderita TB paru dengan sputum BTA positif di Puskesmas Tlogosadang pada tahun 2016-2018 sebanyak 40 orang, kemudian dilakukan pemilihan secara acak sesuai kriteria inklusi. Sampel Penderita TB dengan sputum BTA positif di Puskesmas Tlogosadang pada tahun 2016-2018 berjumlah 36 orang. Persetujuan pengambilan data pada responden (*informed consent*). Setelah itu, Observasi luas ventilasi dan pencahayaan alami secara langsung di rumah penderita TB paru BTA positif serta observasi data rekam medik (buku register TB) dan kartu TB penderita saat terdiagnosis TB paru BTA positif tahun 2016-2018 di Puskesmas Tlogosadang. Kemudian, Data hasil observasi masuk proses *editing, coding, entry, dan cleaning*. Analisis data dengan uji Kendall's Tau-b menggunakan aplikasi SPSS.





Lampiran 9. Lembar *Check List* ObservasiLampiran 5. Lembar *check list* observasi

**LEMBAR CHECK LIST OBSERVASI PENELITIAN  
HUBUNGAN LUAS VENTILASI DAN PENCAHAYAAN ALAMI RUMAH  
TERHADAP TINGKAT KEPOSITIFAN SPUTUM BTA PADA  
PENDERITA TB PARU DI PUSKESMAS TLOGOSADANG**

OLEH

M. THORIQ SATRIA DINATA (20161880006)  
MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

Nama Responden : XXXXXXXXXX  
 No. Responden : 37  
 Alamat Responden : RT 08 / RW 02 , Banjarwahi  
 Tanggal : 26-12-2019

| Kondisi Lingkungan Fisik Rumah |   | Tingkat Kepositifan Sputum BTA |    |    |    |
|--------------------------------|---|--------------------------------|----|----|----|
|                                |   | Scanty                         | +1 | +2 | +3 |
| Luas Ventilasi Rumah           | Memenuhi ( $\geq 10\%$ dari luas lantai)      |                                |    | ✓  |    |
|                                | Tidak Memenuhi ( $< 10\%$ dari luas lantai) ✓ |                                |    |    |    |

| Kondisi Lingkungan Fisik Rumah |                                | Tingkat Kepositifan Sputum BTA |    |    |    |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----|----|----|
|                                |                                | Scanty                         | +1 | +2 | +3 |
| Pencahayaan Alami Rumah        | Memenuhi ( $\geq 60$ Lux)      |                                |    | ✓  |    |
|                                | Tidak Memenuhi ( $< 60$ Lux) ✓ |                                |    |    |    |

## Lampiran 10. Lembar Hasil Pemeriksaan Laboratorium Sputum BTA +

ROGR

TB 05

**FORMULIR PERMOHONAN LABORATORIUM TB UNTUK PEMERIKSAAN DAHAK**

Nama UPK : Jogosekardj No. Telp.: \_\_\_\_\_  
 Nama tersangka/pasien : \_\_\_\_\_ Umur 40 tahun  
 Jenis Kelamin : L  P   
 Alamat lengkap : Banyuwati 2/1  
 : Paciran  
 Kab/Kota : Lamongan  
 Provinsi : Jatim

**Klasifikasi penyakit**  
 Paru   
 Ekstra paru  Lokasi : \_\_\_\_\_

**Alasan pemeriksaan :**  
 • Diagnosa   
 • Follow up  
 1. Akhir tahap awal   
 2. Akhir sisipan   
 3. 1 bulan sebelum AP   
 4. Akhir pengobatan (AP)   
 No. Reg Tb Kab/Kota \_\_\_\_\_

No. identitas sediaan (sesuai dengan TB.06)  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Tgl. pengambilan dahak terakhir 25/10/18  
 Tgl. pengiriman sediaan \_\_\_\_\_  
 Tanda tangan pengambil sediaan \_\_\_\_\_

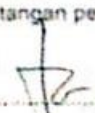
**Secara visual dahak tampak:**  
 Nanah lendir : S  P  S   
 Bercak darah : S  P  S   
 Air Liur : S  P  S

**HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM**

No. Register Lab. (sesuai dengan TB.04) : \_\_\_\_\_

| Tanggal Pemeriksaan | Spesimen dahak* | Hasil **                 |                                     |                          |                          |                          |
|---------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                     |                 | +++                      | **                                  | +                        | 1-9 ***                  | Neg                      |
|                     | A (Sewaktu)     | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                     | B (Pagi)        | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                     | C (Sewaktu)     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

\*) Diisi sesuai kode huruf sesuai identitas sediaan  
 \*\*) Beri tanda rumpuk pada hasil yang sesuai  
 \*\*\*) Isi dengan jumlah BTA yang ditemukan  
 \* APD TK. II .

Diperiksa oleh  
 Tanda tangan pemeriksa  


Lampiran 11. Lembar Hasil Pemeriksaan Laboratorium BTA + di luar Puskesmas

**LABORATORIUM  
RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH**

(0322) 922834, 08123082211, 081554700237 (hunting), Fax. (0322) 314046  
Instalasi Gawat Darurat (0322) 311777, 082257622536

No. Lab : 8101972427      Nama Pasien : [REDACTED]  
 No. Registrasi : 001416840      Nama Orang Tua : [REDACTED]  
 No. Pasien : 69.90.93      Alamat : Sidookelar RT1 RW3 Sidokelar P  
 Umur : 53Y / M      Dokter : [REDACTED]  
 Tanggal Periksa : 19/10/18      Perujuk : [REDACTED]  
 Lokasi : Arofah-03  
 Penanggung Jawab : [REDACTED]

Sampel ambil : 19/10/2018 06:08.  
selesai : 19/10/2018 06:37.

| PEMERIKSAAN                   | HASIL | SATUAN | NORMAL |
|-------------------------------|-------|--------|--------|
| M. MIKROSK<br>Pewarnaan BTA A | 1 +   |        |        |

600 kg  
29/10 18

Petugas  
*[Signature]*  
Kewi Dina W.

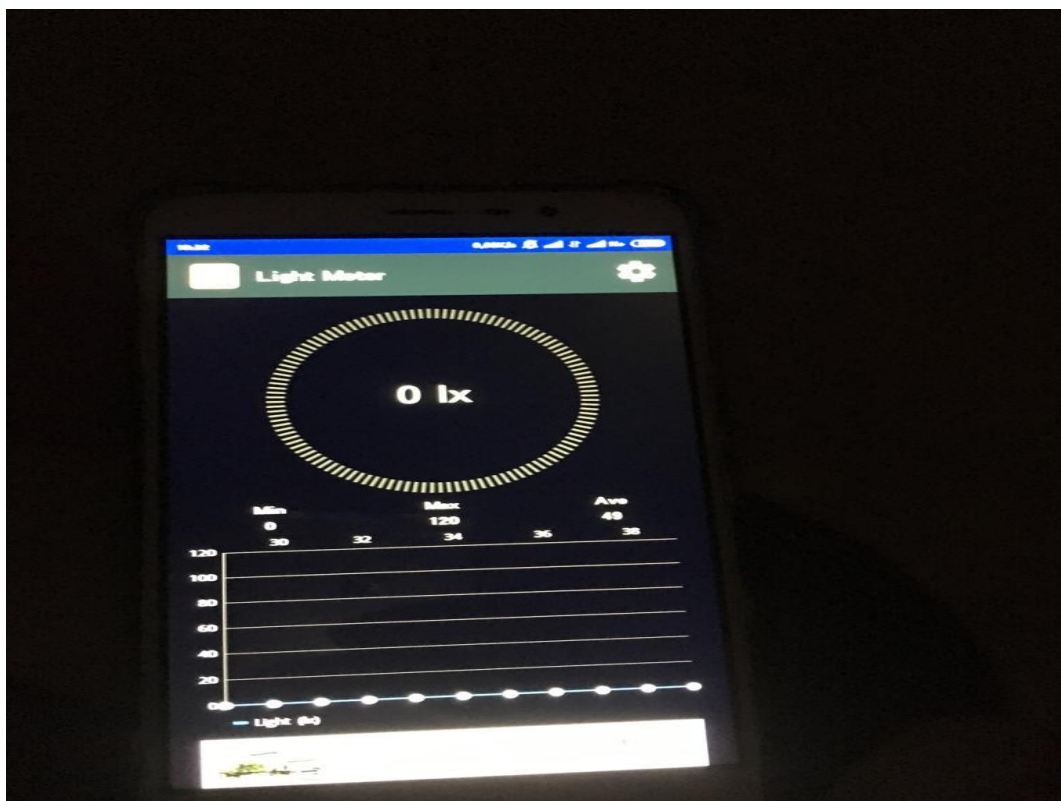
Lamongan, 19/10/2018 06:37.

Surabaya | Gresik | Sekapuk | Lamongan | Babat | Tuban | Sumberejo | Bojonegoro | Kalitidu | Sidoarjo  
 Sepanjang | Mojokerto | Mojogung | Jombang | Nganjuk | Kota Kediri | Kab Kediri | Kota Madiun |  
 Ponorogo | Tylangagung | Blitar | Kota Malang | Kota Probolinggo | Rogojampi | Banyuwangi

CS  
CamScanner

EQAS  
Of Laboratory

Gizi  
Hala

**Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan Selama Penelitian**





Lampiran 13. Tabulasi Data Penelitian

| No. Responden | Jenis Kelamin | Alamat      | Tahun | Usia | Ventilasi | Cahaya | BTA+ |
|---------------|---------------|-------------|-------|------|-----------|--------|------|
| 1             | L             | Kemantren   | 2018  | 32   | 1         | 1      | 2    |
| 2             | P             | Sidokelar   | 2018  | 44   | 1         | 1      | 1    |
| 3             | P             | Weru        | 2016  | 30   | 1         | 1      | 2    |
| 4             | P             | Weru        | 2018  | 65   | 1         | 1      | 3    |
| 5             | L             | Weru        | 2017  | 61   | 1         | 1      | 3    |
| 6             | P             | Weru        | 2017  | 37   | 2         | 2      | 3    |
| 7             | L             | Weru        | 2016  | 56   | 1         | 2      | 2    |
| 8             | P             | Weru        | 2017  | 38   | 1         | 1      | 3    |
| 9             | L             | Weru        | 2018  | 50   | 1         | 1      | 3    |
| 10            | L             | Weru        | 2016  | 48   | 1         | 2      | 2    |
| 11            | P             | Sidokumpul  | 2017  | 39   | 1         | 1      | 3    |
| 12            | L             | Sidokumpul  | 2016  | 24   | 1         | 1      | 2    |
| 13            | L             | Sidokumpul  | 2018  | 52   | 2         | 2      | 2    |
| 14            | P             | Tunggul     | 2018  | 40   | 1         | 1      | 3    |
| 15            | L             | Tunggul     | 2017  | 40   | 1         | 1      | 3    |
| 16            | P             | Tunggul     | 2016  | 34   | 2         | 2      | 2    |
| 17            | P             | Tunggul     | 2017  | 56   | 1         | 1      | 1    |
| 18            | P             | Tunggul     | 2016  | 45   | 1         | 1      | 2    |
| 19            | L             | Weru        | 2017  | 17   | 1         | 1      | 2    |
| 20            | L             | Paloh       | 2017  | 63   | 1         | 1      | 3    |
| 21            | L             | Paloh       | 2017  | 54   | 2         | 2      | 2    |
| 22            | P             | Paloh       | 2017  | 67   | 1         | 2      | 2    |
| 23            | L             | Tlogosadang | 2018  | 53   | 1         | 1      | 3    |
| 24            | P             | Tlogosadang | 2016  | 35   | 1         | 1      | 4    |
| 25            | P             | Banjarwati  | 2017  | 51   | 1         | 2      | 3    |
| 26            | L             | Banjarwati  | 2017  | 65   | 1         | 1      | 2    |
| 27            | L             | Banjarwati  | 2016  | 57   | 1         | 2      | 2    |
| 28            | P             | Banjarwati  | 2016  | 40   | 1         | 1      | 2    |
| 29            | L             | Drajat      | 2017  | 24   | 2         | 2      | 2    |
| 30            | P             | Weru        | 2017  | 21   | 1         | 1      | 1    |
| 31            | L             | Dagan       | 2017  | 57   | 1         | 1      | 2    |
| 32            | L             | Dagan       | 2018  | 61   | 1         | 1      | 2    |
| 33            | L             | Kemantren   | 2018  | 33   | 1         | 1      | 3    |
| 34            | P             | Banjarwati  | 2018  | 48   | 1         | 1      | 3    |
| 35            | L             | Blimbing    | 2017  | 70   | 1         | 1      | 2    |
| 36            | P             | Banjarwati  | 2017  | 24   | 1         | 2      | 2    |
| 37            | L             | Weru        | 2017  | 50   | 1         | 1      | 2    |
| 38            | L             | Tunggul     | 2018  | 40   | 1         | 2      | 3    |






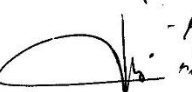

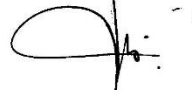





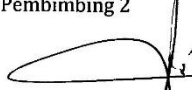
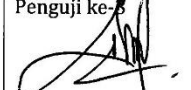


**Lampiran 14.** Hasil Uji Korelasi Koefisien Kontingensi Menggunakan SPSS


| <b>Symmetric Measures</b>  |                                |              |  |                                  |                                 |
|--|--------------------------------|--------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Luas Ventilasi</b>  |                                | <b>Value</b> | <b>Asymptotic Standard Error<sup>a</sup></b> | <b>Approximate T<sup>b</sup></b> | <b>Approximate Significance</b> |
| Nominal by Nominal   | <b>Contingency Coefficient</b> | ,217         |  |                                  | <b>,600</b>                     |
| Interval by Interval   | Pearson's R                    | -,084        | ,112   | -,505                            | ,617 <sup>c</sup>               |
| Ordinal by Ordinal   | Spearman Correlation           | -,103        | ,125   | -,621                            | ,539 <sup>c</sup>               |
| N of Valid Cases   |                                | 38           |  |                                  |                                 |
| a. Not assuming the null hypothesis.                                 |                                |              |  |                                  |                                 |
| b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis. |                                |              |  |                                  |                                 |
| c. Based on normal approximation.                                    |                                |              |  |                                  |                                 |

| <b>Symmetric Measures</b>  |                                |              |  |                                  |                                 |
|--|--------------------------------|--------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Pencahayaan Alami</b>   |                                | <b>Value</b> | <b>Asymptotic Standard Error<sup>a</sup></b> | <b>Approximate T<sup>b</sup></b> | <b>Approximate Significance</b> |
| Nominal by Nominal   | <b>Contingency Coefficient</b> | ,315         |  |                                  | <b>,243</b>                     |
| Interval by Interval   | Pearson's R                    | -,095        | ,137   | -,571                            | ,571 <sup>c</sup>               |
| Ordinal by Ordinal   | Spearman Correlation           | -,121        | ,147   | -,731                            | ,470 <sup>c</sup>               |
| N of Valid Cases   |                                | 38           |  |                                  |                                 |
| a. Not assuming the null hypothesis.                                 |                                |              |  |                                  |                                 |
| b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis. |                                |              |  |                                  |                                 |
| c. Based on normal approximation.                                    |                                |              |  |                                  |                                 |

## Lampiran 15. Kartu Bimbingan Skripsi

|   | TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 1   | TTD DAN CATATAN PEMBIMBING 2   |  |                  |
|---|--|--|--|------------------|
| BAB I - IV  |  - memperbarui referensi.                                 |  - Referensinya perlu penambahan.                    |  |                  |
| BAB V Hasil Penelitian  |  - Penataan karakteristik responden.                      |  - Pendetailan hasil penelitian dengan variabel.     |  |                  |
| BAB VI Pembahasan   |  - Penyesuaian teori dengan hasil.<br>- Penambahan teori. |  - perlu pelampiran penelitian yang mendukung hasil. |  |                  |
| BAB VII Penutup   |  - Penyusunan saran untuk penelitian selanjutnya.         |  - penyesuaian kesimpulan dengan Bab 6.              |  |                  |
| Daftar Pustaka  |  - Pembetulan format.                                    |  - formatnya harus sesuai panduan.                  |  |                  |
| Lampiran  |  - Diampirkan surat etik.                               |  - formatnya harus sesuai panduan.                 |  |                  |
| <b>IV. SIDANG SKRIPSI</b>                                       |  |  |  |                  |
| Tanggal Pelaksanaan:  | Pembimbing 1<br><br>dr. Muhammad Subhan, Sp.P           | Pembimbing 2<br><br>dr. Musq Ghufro, M.M.K         | Penguji ke-3<br><br>dr. Afrita A. Laitupa, Sp.P |                  |
| <b>V. PENGUMPULAN SKRIPSI</b>                                   |  |  |  |                  |
| Tim Skripsi (+CD)   | Perpustakaan (+CD)   | Pembimbing 1   | Pembimbing 2   | Rg Baca Fakultas |
| <b>MENGETAHUI</b>   |  |  |  |                  |
| Kaprodi S1 Pendidikan Dokter,<br><br>dr. Nurma Yuliyasari, M.Si |  | Koordinator Skripsi,<br><br>dr. Syafarinah Nur Hidayah Akil  |  |                  |

**Lampiran 16. Surat Keterangan Bukti Bebas Plagiasi**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>PERPUSTAKAAN<br/>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA</b>                           | <b>ASLI</b>   |
| <b>SURAT KETERANGAN BUKTI BEBAS PLAGIASI</b>                                      |   |   |
| Naskah tugas akhir/ skripsi / karya tulis / tesis*) yang diserahkan atas :        |   |   |
| Nama  | :   | M. THORIQ SATRIA DINATA   |
| NIM   | :   | 20161880006   |
| Fakultas/Jurusan  | :   | KEDOKTERAN / PENDIDIKAN DOKTER  |
| Alamat  | :   | Jl. DEANDLES, RT 01/BW04, TUNGGUL - PACIRAN - LAMONGAN  |
| Judul   | :   | HUBUNGAN LUAS VENTILASI DAN PENCAHAYAAN ALAMI<br>RUMAH TERHADAP TINGKAT KEPOLITIFAN SPUTUM BTA PADA PENDEKITA TB PARU<br>DI PUSKESMAS TLOGOSARANG |
| telah diserahkan dan memenuhi kriteria batas maksimal yang sudah ditentukan.      |   |   |
| Petugas perpustakaan  |   | Surabaya, 19 JANUARI 2020   |
|  |   | Mahasiswa,  |
| Purni S. S.P.   |   |    |
|   |   | M. THORIQ SATRIA DINATA   |
|   |   |   |
|   | Mengetahui,<br>Kepala Perpustakaan  |   |
|   |  |   |
|   | Dra. Mas'ulah, M.A.   |   |
| *) Coret yang tidak perlu   |   |   |

**Lampiran 17. Lembar Jadwal Kegiatan Penelitian**

| No | Kegiatan                                 | Juni<br>2019 | Juli<br>2019 | Agustus<br>2019 | Septem<br>ber<br>2019 | Okto<br>ber<br>2019 | Novem<br>ber<br>2019 | Desem<br>ber<br>2019 | Januari<br>2020 |
|----|--|--------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| 1  | Pembuatan<br>proposal                    |              |              |                 |                       |                     |                      |                      |                 |
| 2  | Ujian<br>proposal                        |              |              |                 |                       |                     |                      |                      |                 |
| 3  | Perijinan<br>penelitian                  |              |              |                 |                       |                     |                      |                      |                 |
| 4  | Penelitian                               |              |              |                 |                       |                     |                      |                      |                 |
| 5  | Pembuatan<br>laporan hasil<br>penelitian |              |              |                 |                       |                     |                      |                      |                 |
| 6  | Ujian skirpsi                            |              |              |                 |                       |                     |                      |                      |                 |

**Lampiran 18.** Lembar Rancangan Anggaran Dana Penelitian

| <b>No</b> | <b>Keterangan</b>        | <b>Satuan</b> | <b>Harga @</b> | <b>Jumlah</b> |
|-----------|--------------------------|---------------|----------------|---------------|
| 1         | Cetak lembar observasi   | 3 x 36 lembar | Rp. 200        | Rp. 21.600    |
| 2         | Souvenir untuk responden | 36 buah       | Rp. 40.000     | Rp. 1.440.000 |
| 3         | Souvenir untuk instansi  | 2 buah        | Rp. 100.000    | Rp. 200.000   |
| 4         | Transportasi             | 2 bulan       | Rp. 50.000     | Rp. 100.000   |
| 5         | <b>Total</b>             |               |                | Rp. 1.761.600 |