

**Lampiran 1. Rekapitulasi Data Penelitian**

No.	Jenis Kelamin	Umur	Distribusi Umur	TB Paru	Efusi Pleura	Lokasi Efusi Pleura
1	Laki-laki	43	43 - 50 Tahun	TB Destroyed Lung	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	Dextra
2	Laki-laki	23	18 - 25 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
3	Perempuan	19	18 - 25 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
4	Laki-laki	55	51 - 59 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
5	Laki-laki	56	51 - 59 Tahun	TB Lesi Minimal	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	
6	Perempuan	28	26 - 34 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
7	Laki-laki	56	51 - 59 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
8	Laki-laki	19	18 - 25 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
9	Perempuan	55	51 - 59 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
10	Laki-laki	48	43 - 50 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
11	Perempuan	27	26 - 34 Tahun	TB Lesi Minimal	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
12	Laki-laki	53	51 - 59 Tahun	TB Lesi Minimal	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
13	Laki-laki	36	35 - 42 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
14	Laki-laki	69	68 - 75 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
15	Perempuan	81	76 - 84 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
16	Laki-laki	42	35 - 42 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
17	Perempuan	77	76 - 84 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Sinistra
18	Laki-laki	62	60 - 67 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
19	Perempuan	43	43 - 50 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
20	Laki-laki	45	43 - 50 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
21	Laki-laki	42	35 - 42 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
22	Perempuan	19	18 - 25 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
23	Laki-laki	51	51 - 59 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
24	Laki-laki	77	76 - 84 Tahun	TB Lesi Minimal	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
25	Laki-laki	52	51 - 59 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra

No.	Jenis Kelamin	Umur	Distribusi Umur	TB Paru	Efusi Pleura	Lokasi Efusi Pleura
26	Laki-laki	48	43 - 50 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
27	Laki-laki	31	26 - 34 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
28	Laki-laki	65	60 - 67 Tahun	TB Lesi Minimal	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
29	Laki-laki	60	60 - 67 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
30	Perempuan	49	43 - 50 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
31	Laki-laki	55	51 - 59 Tahun	TB Lesi Minimal	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	
32	Laki-laki	61	60 - 67 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
33	Perempuan	20	18 - 25 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
34	Laki-laki	68	68 - 75 Tahun	TB Lesi Minimal	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	
35	Perempuan	26	26 - 34 Tahun	TB Lesi Minimal	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
36	Perempuan	33	26 - 34 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
37	Perempuan	37	35 - 42 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
38	Laki-laki	71	68 - 75 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
39	Perempuan	20	18 - 25 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
40	Laki-laki	77	76 - 84 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
41	Perempuan	20	18 - 25 Tahun	TB Lesi Minimal	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	
42	Laki-laki	61	60 - 67 Tahun	TB Lesi Minimal	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	
43	Perempuan	47	43 - 50 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
44	Laki-laki	79	76 - 84 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
45	Perempuan	65	60 - 67 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
46	Perempuan	51	51 - 59 Tahun	TB Lesi Minimal	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	
47	Perempuan	65	60 - 67 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
48	Laki-laki	66	60 - 67 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
49	Laki-laki	19	18 - 25 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
50	Perempuan	35	35 - 42 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
51	Laki-laki	59	51 - 59 Tahun	TB Lesi Minimal	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	

No.	Jenis Kelamin	Umur	Distribusi Umur	TB Paru	Efusi Pleura	Lokasi Efusi Pleura
52	Laki-laki	31	26 - 34 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
53	Laki-laki	62	60 - 67 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
54	Laki-laki	44	43 - 50 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
55	Laki-laki	55	51 - 59 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
56	Laki-laki	76	76 - 84 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
57	Laki-laki	59	51 - 59 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
58	Perempuan	29	26 - 34 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
59	Laki-laki	57	51 - 59 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
60	Laki-laki	38	35 - 42 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
61	Laki-laki	18	18 - 25 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
62	Laki-laki	54	51 - 59 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
63	Laki-laki	60	60 - 67 Tahun	TB Lesi Minimal	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	
64	Laki-laki	59	51 - 59 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
65	Laki-laki	61	60 - 67 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
66	Perempuan	21	18 - 25 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
67	Laki-laki	60	60 - 67 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
68	Laki-laki	57	51 - 59 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
69	Perempuan	42	35 - 42 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
70	Laki-laki	59	51 - 59 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
71	Laki-laki	67	60 - 67 Tahun	TB Lesi Minimal	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	
72	Perempuan	28	26 - 34 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
73	Laki-laki	65	60 - 67 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
74	Perempuan	21	18 - 25 Tahun	TB Lesi Minimal	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	
75	Laki-laki	43	43 - 50 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
76	Laki-laki	57	51 - 59 Tahun	TB Lesi Minimal	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	
77	Perempuan	42	35 - 42 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra

No.	Jenis Kelamin	Umur	Distribusi Umur	TB Paru	Efusi Pleura	Lokasi Efusi Pleura
78	Perempuan	63	60 - 67 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
79	Perempuan	59	51 - 59 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
80	Laki-laki	60	60 - 67 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
81	Perempuan	49	43 - 50 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
82	Laki-laki	60	60 - 67 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
83	Laki-laki	79	76 - 84 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
84	Laki-laki	61	60 - 67 Tahun	TB Lesi Minimal	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	
85	Perempuan	50	43 - 50 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
86	Laki-laki	55	51 - 59 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
87	Laki-laki	48	43 - 50 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
88	Laki-laki	19	18 - 25 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	Bilateral
89	Perempuan	32	26 - 34 Tahun	TB Lesi Minimal	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
90	Perempuan	45	43 - 50 Tahun	TB Lesi Minimal	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
91	Laki-laki	37	35 - 42 Tahun	TB Lesi Minimal	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	
92	Laki-laki	55	51 - 59 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
93	Laki-laki	75	68 - 75 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
94	Laki-laki	58	51 - 59 Tahun	TB Lesi Luas	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra
95	Laki-laki	56	51 - 59 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Sinistra
96	Laki-laki	30	26 - 34 Tahun	TB Destroyed Lung	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Dextra

Lampiran 2. Output SPSS Demografi Responden

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	64	66,7	66,7	66,7
	Perempuan	32	33,3	33,3	100,0
	Total	96	100,0	100,0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Umur	96	18	81	49,19	17,041
Valid N (listwise)	96				

Distribusi Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18 - 25 Tahun	12	12,5	12,5	12,5
	26 - 34 Tahun	10	10,4	10,4	22,9
	35 - 42 Tahun	9	9,4	9,4	32,3
	43 - 50 Tahun	13	13,5	13,5	45,8
	51 - 59 Tahun	23	24,0	24,0	69,8
	60 - 67 Tahun	18	18,8	18,8	88,5
	68 - 75 Tahun	4	4,2	4,2	92,7
	76 - 84 Tahun	7	7,3	7,3	100,0
	Total	96	100,0	100,0	

Lampiran 3. Output SPSS Analisis Univariat Tabulasi Silang

**JenisKelamin \* KlasifikasiTB Crosstabulation**

			KlasifikasiTB			Total
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count % within KlasifikasiTB	TB Lesi Minimal	TB Lesi Luas	TB Destroyed Lung	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count % within KlasifikasiTB	13 65,0%	33 61,1%	18 81,8%	64 66,7%
	Perempuan	Count % within KlasifikasiTB	7 35,0%	21 38,9%	4 18,2%	32 33,3%
Total		Count % within KlasifikasiTB	20 100,0%	54 100,0%	22 100,0%	96 100,0%

**JenisKelamin \* EfusiPeura Crosstabulation**

			EfusiPeura			Total
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count % within EfusiPeura	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count % within EfusiPeura	11 78,6%	35 64,8%	18 64,3%	64 66,7%
	Perempuan	Count % within EfusiPeura	3 21,4%	19 35,2%	10 35,7%	32 33,3%
Total		Count % within EfusiPeura	14 100,0%	54 100,0%	28 100,0%	96 100,0%

**KlasifikasiTB \* EfusiPeura Crosstabulation**

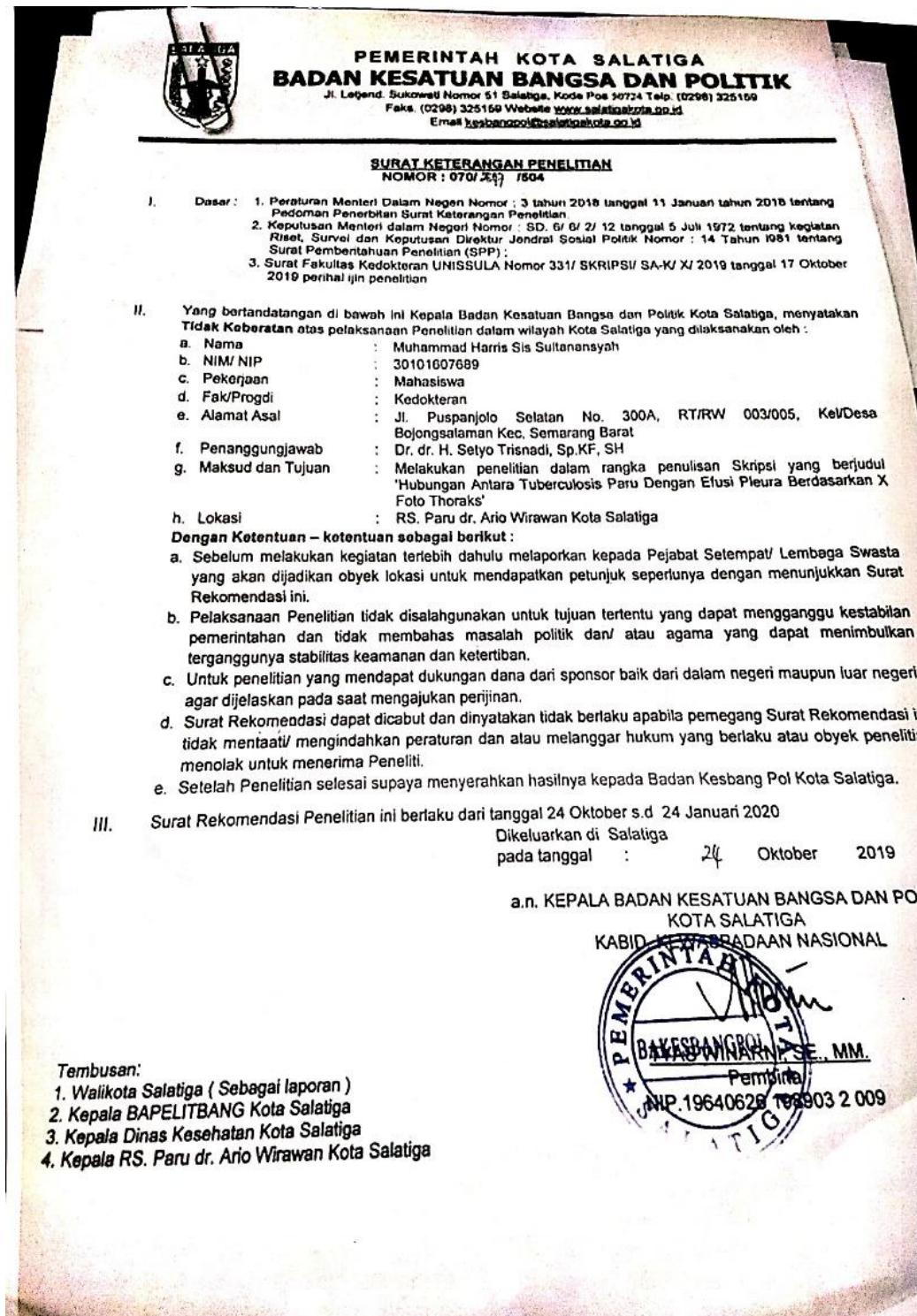
			EfusiPeura			Total
KlasifikasiTB	TB Lesi Minimal	Count % within EfusiPeura	Tidak Terbentuk Efusi Pleura	Terbentuk Efusi Pleura Unilateral	Terbentuk Efusi Pleura Bilateral	
KlasifikasiTB	TB Lesi Minimal	Count % within EfusiPeura	13 92,9%	7 13,0%	0 0,0%	20 20,8%
	TB Lesi Luas	Count % within EfusiPeura	0 0,0%	36 66,7%	18 64,3%	54 56,3%
	TB Destroyed Lung	Count % within EfusiPeura	1 7,1%	11 20,4%	10 35,7%	22 22,9%
Total		Count % within EfusiPeura	14 100,0%	54 100,0%	28 100,0%	96 100,0%

Lampiran 4. Output SPSS Analisis Bivariat Korelasi Spearman

Correlations			KlasifikasiTB	EfusiPeura
Spearman's rho	KlasifikasiTB	Correlation Coefficient	1,000	,510**
		Sig. (2-tailed)	.	,000
	N		96	96
EfusiPeura		Correlation Coefficient	,510**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,000	.
	N		96	96

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

## Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian



Lampiran 6. Surat Ijin *Ethical Clearance*



## Ethical Clearance

No. 749/X/2019/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

### HUBUNGAN ANTARA TUBERKULOSIS PARU DENGAN EFUSI PLEURA BERDASARKAN X FOTO TORAKS

Studi terhadap Pasien TB Paru di RSPA W Salatiga

Peneliti Utama	:	Muhammad Haris Sis Sulthansyah
Pembimbing	:	dr. Bekti Safarini, Sp. Rad (K) dr. Andriana T.W.W.S., Sp.THT-KL, M.Si, Med
Tempat Penelitian	:	Rumah Sakit Paru dr. Arino Wirawan (RSPA W) Salatiga

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

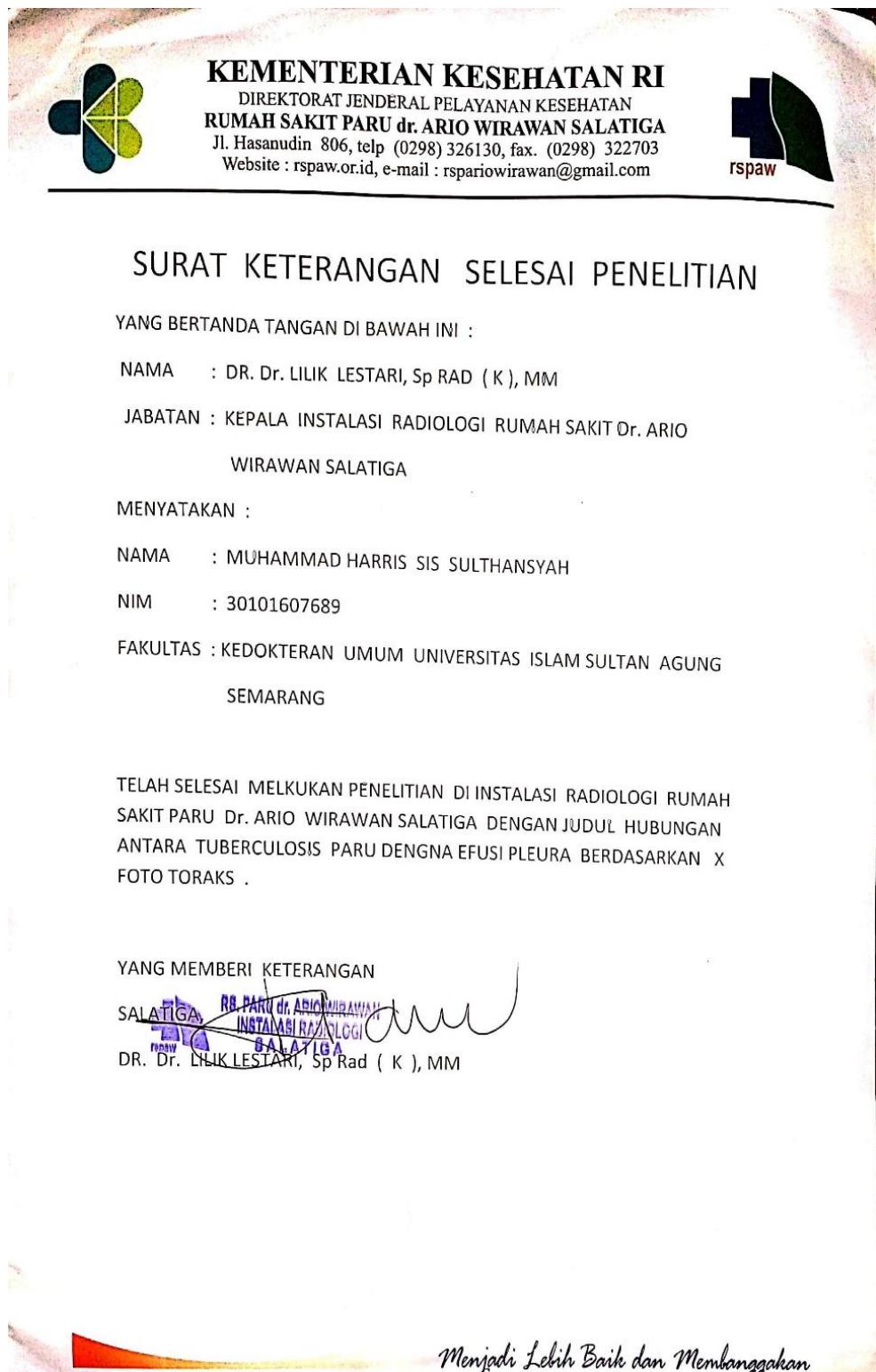
Semarang, 31 Oktober 2019

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan  
Fakultas Kedokteran Unissula



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

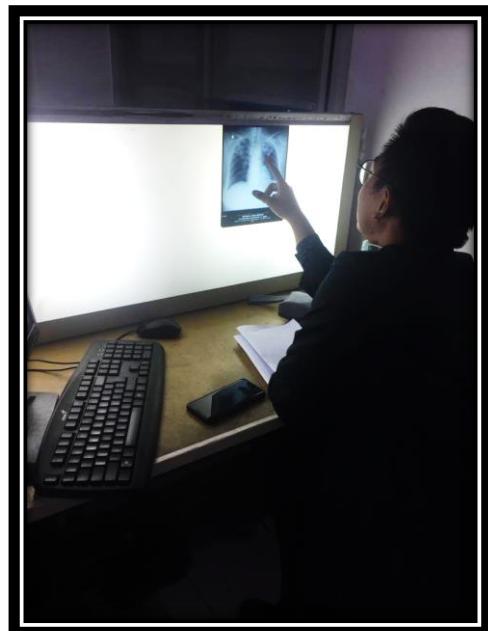
Lampiran 7. Surat Selesai Penelitian



Lampiran 8: Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Mencari form *expertise* di instalasi radiologi RSPAW kota Salatiga



Melihat hasil X Foto Torkas dan Mencatat data dari form *expertise*

## Lampiran 1. Surat Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi

 <p><b>FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG</b> Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah</p>	<b>Form Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi</b>	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-018
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No : 089/Skripsi-UH/FK/I/2020

Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi

Lamp : 1 lembar

- Kepada Yth.
1. dr. Dria Anggraeny Sutikno Sp.Rad. (Ketua)
  2. dr. Citra Primavita Mayangsari Sp.A. (Anggota)
  3. dr. Bekti Safarini Sp.Rad(K) (Anggota)
  4. dr. Andriana Tjitria Widi Wardhani Sarjana Sp.THT-KLM.Si. Med. (Anggota)

Penguji Skripsi FK UNISSULA

di

Semarang

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dengan hormat,

Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini :

Nama : MUHAMMAD HARRIS SIS SULTHANSYAH

NIM : 30101607689

Judul Skripsi : HUBUNGAN TBC PARU DENGAN EFUSI PLEURA BERDASARKAN X FOTO THORAKS DI RUMAH SAKIT PARU DR. ARIOWILAWAN SALATIGA

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji. Adapun untuk memperlancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu.

*Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapan terima kasih.*

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*



 <b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b> <b>UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG</b> Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah <b>Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil</b> <b>Penelitian Skripsi</b>	No. Dokumen   FORM-SA-K-PPSK-019 Tgl Berlaku   01 Oktober 2013 No. Revisi   01 Halaman   1 dari 1
---	--

21/08/2020

No. HP Mahasiswa : 089610739505

Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	: MUHAMMAD HARRIS SIS SULTHANSYAH
NIM	: 30101607689
Judul Skripsi	: HUBUNGAN TBC PARU DENGAN EFUSI PLEURA BERDASARKAN X FOTO THORAKS DI RUMAH SAKIT PARU DR. ARIO WILAWAN SALATIGA

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Jumat , 29 Januari 2020
Pukul	: 14.00 - Selesai
	Shift I (06.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	: G.D C Lantai 1. C Ruang 1KM

**TIM PENGUJI**

1	dr. Dria Anggraeny Sutikno Sp.Rad.	ttd :	
2	dr. Citra Primavita Mayangsari Sp.A.	ttd :	
3	dr. Bekti Safarini Sp.Rad(K)	ttd :	
4	dr. Andriana Tjitra Widi Wardhani Sarjana Sp.THT-KLM.Si. Med.	ttd :	

**Catatan :**

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs tidak akan dipersiapkan.