

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Tabel Uji Validasi dan Reabilitas

Variabel	Item Pertanyaan	Koef. Validitas	Nilai R Tabel	Keterangan	Koef. Reliabilitas	Titik Kritis	Keterangan
Aktivitas di bawah sinar matahari	P1	0.510	0.3	Valid	0.658	0.6	Reliabel
	P2	0.787	0.3	Valid			
	P3	0.851	0.3	Valid			
	P4	0.786	0.3	Valid			
	P5	0.644	0.3	Valid			
Tindakan Responden	P1	0.537	0.3	Valid	0.784	0.6	Reliabel
	P2	0.628	0.3	Valid			
	P3	0.908	0.3	Valid			
	P4	0.633	0.3	Valid			
	P5	0.425	0.3	Valid			
	P6	0.402	0.3	Valid			

### Lampiran 2 Hasil Penelitian

**Crosstab**

		HasilTCM			Total
		Positif	Negatif		
JK	Perempuan	Count	20	23	43
		Expected Count	19.3	23.7	43.0
		% within JK	46.5%	53.5%	100.0%
	Laki-laki	Count	20	26	46
		Expected Count	20.7	25.3	46.0
		% within JK	43.5%	56.5%	100.0%
Total		Count	40	49	89
		Expected Count	40.0	49.0	89.0
		% within JK	44.9%	55.1%	100.0%

Chi-Square Tests						
	Value	df	Asymptotic			Point Probability
			Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	
Pearson Chi-Square	.083 <sup>a</sup>	1	.774	.833	.470	
Continuity Correction <sup>b</sup>	.006	1	.941			
Likelihood Ratio	.083	1	.774	.833	.470	
Fisher's Exact Test				.833	.470	
Linear-by-Linear Association	.082 <sup>c</sup>	1	.775	.833	.470	.162
N of Valid Cases	89					

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19.33.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is .286.

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for JK (Perempuan / Laki-laki)	1.130	.490	2.608
For cohort HasilTCM = Positif	1.070	.676	1.694
For cohort HasilTCM = Negatif	.946	.649	1.379
N of Valid Cases	89		

**Crosstab**

Umur			HasilTCM		Total
			Positif	Negatif	
15-43	Count	30	21	51	
	Expected Count	22.9	28.1	51.0	
	% within Umur	58.8%	41.2%	100.0%	
35-54	Count	9	25	34	
	Expected Count	15.3	18.7	34.0	
	% within Umur	26.5%	73.5%	100.0%	
55-65	Count	1	3	4	
	Expected Count	1.8	2.2	4.0	
	% within Umur	25.0%	75.0%	100.0%	
Total	Count	40	49	89	
	Expected Count	40.0	49.0	89.0	
	% within Umur	44.9%	55.1%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic			Point Probability
			Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	
Pearson Chi-Square	9.303 <sup>a</sup>	2	.010	.006		
Likelihood Ratio	9.567	2	.008	.009		
Fisher's Exact Test	9.229			.005		
Linear-by-Linear Association	8.214 <sup>b</sup>	1	.004	.005	.003	
N of Valid Cases	89					

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.80.

b. The standardized statistic is 2.866.

**Risk Estimate**

	Value
Odds Ratio for Umur (15-54 / 55-65) <sup>a</sup>	

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2\*2 table without empty cells.

**Crosstab**

Aktivitas Fisik terkena Sinar Matahari			HasilTCM		Total
			Positif	Negatif	
Kurang	Count	16	23	39	
	Expected Count	17.5	21.5	39.0	
	% within Aktivitas Fisik terkena Sinar Matahari	41.0%	59.0%	100.0%	
Baik	Count	24	26	50	
	Expected Count	22.5	27.5	50.0	
	% within Aktivitas Fisik terkena Sinar Matahari	48.0%	52.0%	100.0%	
Total	Count	40	49	89	
	Expected Count	40.0	49.0	89.0	
	% within Aktivitas Fisik terkena Sinar Matahari	44.9%	55.1%	100.0%	

## Crosstab

		Count	HasilTCM		Total
			Positif	Negatif	
Waktu Aktivitas terkena Sinar Matahari	6-8 pagi	Count	22	12	34
		Expected Count	15.3	18.7	34.0
		% within Waktu Aktivitas terkena Sinar Matahari	64.7%	35.3%	100.0%
	8-10	Count	10	32	42
		Expected Count	18.9	23.1	42.0
		% within Waktu Aktivitas terkena Sinar Matahari	23.8%	76.2%	100.0%
	10-12	Count	6	2	7
		Expected Count	3.1	3.9	7.0
		% within Waktu Aktivitas terkena Sinar Matahari	85.7%	14.3%	100.0%
	12-14	Count	1	3	4
		Expected Count	1.8	2.2	4.0
		% within Waktu Aktivitas terkena Sinar Matahari	25.0%	75.0%	100.0%
	14-16	Count	1	0	1
		Expected Count	.4	.6	1.0
		% within Waktu Aktivitas terkena Sinar Matahari	100.0%	0.0%	100.0%
lain-lain	Count	0	0	0	
	Expected Count	.4	.6	1.0	
	% within Waktu Aktivitas terkena Sinar Matahari	0.0%	100.0%	100.0%	
Total	Count	40	49	89	
	Expected Count	40.0	49.0	89.0	
	% within Waktu Aktivitas terkena Sinar Matahari	44.9%	55.1%	100.0%	

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	.431 <sup>a</sup>	1	.512	.528	.330	
Continuity Correction <sup>b</sup>	.195	1	.659			
Likelihood Ratio	.432	1	.511	.528	.330	
Fisher's Exact Test				.528	.330	
Linear-by-Linear Association	.426 <sup>c</sup>	1	.514	.528	.330	.138
N of Valid Cases	89					

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.53.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is -.653.

## Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Aktivitas Fisik terkena Sinar Matahari (Kurang / Baik)	.754	.324	1.755
For cohort HasilTCM = Positif	.855	.532	1.373
For cohort HasilTCM = Negatif	1.134	.781	1.648
N of Valid Cases	89		

Chi-Square Tests						
	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	20.334 <sup>a</sup>	5	.001	.000		
Likelihood Ratio	21.974	5	.001	.000		
Fisher's Exact Test	20.090			.000		
Linear-by-Linear Association	1.563 <sup>b</sup>	1	.211	.226	.129	.042
N of Valid Cases	89					

a. 8 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .45.

b. The standardized statistic is 1.250.

### Risk Estimate

Value
Odds Ratio for Waktu Aktivitas terkena Sinar Matahari (6-8 pagi / 8-10)

a. Risk Estimate statistics cannot be computed.  
They are only computed for a 2\*2 table without  
empty cells.

		Crosstab			
		HasilTCM		Total	
		Positif	Negatif		
Aktivitas Fisik	Jalan Kaki	Count	15	22	37
		Expected Count	16.6	20.4	37.0
		% within Aktivitas Fisik	40.5%	59.5%	100.0%
	Lari	Count	0	1	1
		Expected Count	.4	.6	1.0
		% within Aktivitas Fisik	0.0%	100.0%	100.0%
	Bersepeda	Count	2	0	2
		Expected Count	.9	1.1	2.0
		% within Aktivitas Fisik	100.0%	0.0%	100.0%
	Berkendara Motor	Count	20	14	34
		Expected Count	15.3	18.7	34.0
		% within Aktivitas Fisik	58.8%	41.2%	100.0%
	Olahraga lain	Count	0	2	2
		Expected Count	.9	1.1	2.0
		% within Aktivitas Fisik	0.0%	100.0%	100.0%
	Lain-lain	Count	3	10	13
		Expected Count	5.8	7.2	13.0
		% within Aktivitas Fisik	23.1%	76.9%	100.0%
Total	Count	40	49	89	
	Expected Count	40.0	49.0	89.0	
	% within Aktivitas Fisik	44.9%	55.1%	100.0%	

Chi-Square Tests						
	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	10.348 <sup>a</sup>	5	.066	.035		
Likelihood Ratio	12.393	5	.030	.030		
Fisher's Exact Test	9.386			.043		
Linear-by-Linear Association	.047 <sup>b</sup>	1	.829	.865	.437	.044
N of Valid Cases	89					

a. 6 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .45.

b. The standardized statistic is .216.

**Risk Estimate**

Value

Odds Ratio for Aktivitas Fisik (Jalan Kaki / Lari)<sup>a</sup>

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2\*2 table without empty cells.

**Crosstab**

		Count	HasilTCM		Total
			Positif	Negatif	
Lokasi Melakukan Aktivitas Fisik	Kota Bandung	Count	40	46	86
		Expected Count	38.7	47.3	86.0
		% within Lokasi Melakukan Aktivitas Fisik	46.5%	53.5%	100.0%
	Kabupaten Bandung	Count	0	1	1
		Expected Count	.4	.6	1.0
		% within Lokasi Melakukan Aktivitas Fisik	0.0%	100.0%	100.0%
	Luar Kota/Kabupaten Bandung	Count	0	2	2
		Expected Count	.9	1.1	2.0
		% within Lokasi Melakukan Aktivitas Fisik	0.0%	100.0%	100.0%
Total	Count	40	49	89	
	Expected Count	40.0	49.0	89.0	
	% within Lokasi Melakukan Aktivitas Fisik	44.9%	55.1%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic			Point Probability
			Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	
Pearson Chi-Square	2.534 <sup>a</sup>	2	.282	.499		
Likelihood Ratio	3.666	2	.160	.499		
Fisher's Exact Test	2.096			.499		
Linear-by-Linear Association	2.314 <sup>b</sup>	1	.128	.249	.162	
N of Valid Cases	89					

a. 4 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .45.

b. The standardized statistic is 1.521.

**Risk Estimate**

Value

Odds Ratio for Lokasi Melakukan Aktivitas Fisik (Kota Bandung / Kabupaten Bandung)<sup>a</sup>

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2\*2 table without empty cells.

## Crosstab

		HasilTCM		Total	
		Positif	Negatif		
Penggunaan Sunblock Saat Aktivitas Fisik	Tidak	Count	33	40	73
		Expected Count	32.8	40.2	73.0
		% within Penggunaan Sunblock Saat Aktivitas Fisik	45.2%	54.8%	100.0%
	Ya	Count	7	8	15
		Expected Count	6.7	8.3	15.0
		% within Penggunaan Sunblock Saat Aktivitas Fisik	46.7%	53.3%	100.0%
	4.00	Count	0	1	1
		Expected Count	.4	.6	1.0
		% within Penggunaan Sunblock Saat Aktivitas Fisik	0.0%	100.0%	100.0%
Total	Count	40	49	89	
	Expected Count	40.0	49.0	89.0	
	% within Penggunaan Sunblock Saat Aktivitas Fisik	44.9%	55.1%	100.0%	

Chi-Square Tests						
	Value	df	Asymptotic		Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
			Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)		
Pearson Chi-Square	.836 <sup>a</sup>	2	.658	1.000		
Likelihood Ratio	1.214	2	.545	1.000		
Fisher's Exact Test	.814			1.000		
Linear-by-Linear Association	.233 <sup>b</sup>	1	.629	.682	.408	.156
N of Valid Cases	89					

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .45.

b. The standardized statistic is .483.

## Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for Penggunaan Sunblock Saat Aktivitas Fisik (Tidak / Ya)	<sup>a</sup>

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2\*2 table without empty cells.

**Lampiran 3 Lembar Kuesioner**

**LEMBAR PENJELASAN KEPADA RESPONDEN**  
**AKTIVITAS FISIK DI BAWAH SINAR MATAHARI DAN**  
**MORBIDITAS**  
**TUBERKULOSIS DI BANDUNG PADA TAHUN 2018**

Saya Tim Peneliti yang diketuai oleh Titik Respati dari Bagian IKM Fakultas Kedokteran Unisba akan melakukan penelitian yang berjudul “**Hubungan Aktivitas Fisik di Bawah Sinar Matahari dengan Morbiditas Tuberkulosis**”. Penelitian ini dibiayai oleh Fakultas Kedokteran Unisba.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan aktivitas fisik di bawah sinar matahari dengan morbiditas tuberkulosis.

Tim peneliti mengajak bapak/ibu/saudara, untuk ikut serta dalam penelitian ini. Penelitian ini membutuhkan sekitar 100 subjek penelitian, dengan jangka waktu keikutsertaan masing-masing subjek sekitar 15 menit.

**A. Kesukarelaan untuk ikut penelitian**

Anda bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Bila anda sudah memutuskan untuk ikut serta, Anda juga bebas untuk mengundurkan diri/berubah pikiran setiap saat tanpa dikenai denda atau pun sanksi apapun.

**B. Prosedur Penelitian**

Apabila anda bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, anda diminta menandatangani lembar persetujuan ini rangkap dua, satu untuk anda simpan, dan satu untuk peneliti. Prosedur selanjutnya adalah:

1. Anda akan di wawancarai oleh peneliti untuk menanyakan: Nama, usia, riwayat penyakit, dan beberapa pertanyaan mengenai tuberkulosis.

**C. Kewajiban subjek penelitian**

Sebagai subjek penelitian, bapak/ibu/saudara berkewajiban mengikuti aturan atau petunjuk penelitian seperti yang tertulis di atas. Bila ada yang belum jelas, bapak/ibu/saudara bisa bertanya lebih lanjut kepada peneliti.

**D. Risiko dan Efek Samping dan Penanganannya**

Tidak ada resiko dan efek samping selama penelitian ini.

**E. Manfaat**

Keuntungan langsung yang Anda dapatkan adalah mendapat penyuluhan tentang kesehatan.

**F. Kerahasiaan**

Kami akan merahasiakan nama dan identitas Anda, dan tidak akan mempublikasikan nama Anda.

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN  
AKTIVITAS DI BAWAH SINAR MATAHARI DAN MORBIDITAS  
TUBERKULOSIS DI BANDUNG PADA TAHUN 2019**

Semua penjelasan tersebut telah disampaikan kepada saya dan semua pertanyaan saya telah dijawab oleh peneliti/dokter. Saya mengerti bahwa bila memerlukan penjelasan, saya dapat menanyakan kepada Dr Titik Respati/peneliti.

Dengan menandatangani formulir ini, saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini,

Tanggal : .....

Tanda tangan Subjek :

Nama:.....

Tanda tangan Saksi :

Nama:.....



**KUESIONER PENELITIAN**  
**AKTIVITAS DI BAWAH SINAR MATAHARI DAN MORBIDITAS**  
**TUBERKULOSIS DI BANDUNG PADA TAHUN 2019**

No Medrek: \_\_\_\_\_ (diisi petugas)

**A. IDENTITAS RESPONDEN**

- a. Nama \_\_\_\_\_ :
- b. Umur \_\_\_\_\_ :
- c. Pendidikan terakhir \_\_\_\_\_ :
- d. Jumlah anggota keluarga \_\_\_\_\_ :
- e. Pendidikan terakhir \_\_\_\_\_ :
  1. Tidak tamat SD/Tamat SD
  2. Tamat SMP
  3. Tamat SMA
  4. Tamat Akademik/Sarjana
- f. Pekerjaan \_\_\_\_\_ :
  1. Tidak bekerja/ Ibu rumah tangga
  2. Petani
  3. Pegawai Swasta/Wiraswata
  4. Pegawai Negeri Sipil
  5. Tidak punya pekerjaan tetap
  6. ....

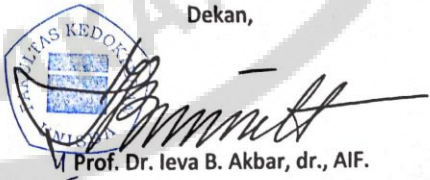

Apakah Anda pernah dinyatakan menderita Tuberkulosis (TBC) ? Tidak / Ya

Kapan? .....


**B. AKTIVITAS FISIK DI BAWAH SINAR MATAHARI**

1. Apakah aktivitas fisik Anda setiap hari terkena sinar matahari?
  - a. Tidak
  - b. Kadang-kadang (Kurang)
  - c. Iya: Setiap hari (Baik)
2. Bila jawaban no 1 ya atau kadang, jam berapa aktifitas fisik tersebut dilakukan?
  - a. Pukul 06 – 08
  - b. Pukul 08 – 10
  - c. Pukul 10 – 12
  - d. Pukul 12 – 14
  - e. Pukul 14 – 16
  - f. ....
3. Aktivitas fisik apa yang anda lakukan pada waktu tersebut (No. 2)?
  - a. Jalan kaki
  - b. Lari
  - c. Berkendara sepeda
  - d. Berkendara motor
  - e. Olah raga .....
  - f. ....
4. Apakah Anda menggunakan sunblock/tabir surya sebelum beraktivitas fisik di bawah sinar matahari?
  - a. Tidak
  - b. Ya
5. Dimana Anda melakukan aktivitas fisik tersebut :
  - a. Kota Bandung
  - b. Kabupaten Bandung, Kecamatan .....
  - c. Luar Kota Bandung, kota.....

## Lampiran 4 Lembar Surat Permohonan Izin Penelitian & Pengambilan Data


	<p><b>UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG</b>  <b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b></p> <p>Jl. Taman Sari No. 22 Telp. (022) 4203368 (Hunting) Pes. 6905 Fax. (022) 4231213          Bandung 40116</p>									
<p>Nomor : 151/Dek/FK-k/P-Skr/III/2019</p> <p>Perihal : Permohonan Izin Penelitian &amp; Pengambilan Data</p>		<p>14 Mei 2019</p>								
<p>Kepada Yth.          Direktur Rumah Sakit Al-Islam Bandung          Di Tempat</p> <p><i>Bismillahirrahmanirrahim</i>  <i>Assalamu'alaikum Wr. Wb.</i></p> <p>Semoga Allah Subhanahu Wata'ala senantiasa melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah Nya kepada kita semua, baik dalam melaksanakan tugas maupun di dalam melaksanakan ibadah sehari-hari. Amiin.</p> <p>Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir/skripsi para Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung Tahun Akademik 2018/2019 yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kedokteran (S.Ked), dengan ini kami hadapkan Mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nama Mahasiswa</td> <td>: Fauziyyah Ramadina Yusup</td> </tr> <tr> <td>NPM</td> <td>: 10100116016</td> </tr> <tr> <td>Program Studi</td> <td>: Pendidikan Dokter</td> </tr> <tr> <td>Judul Penelitian</td> <td>: Perbandingan Aktivitas Fisik di Bawah Sinar Matahari pada Pasien Tuberkulosis Paru dengan Hasil Pemeriksaan Tes Cepat Molekular Positif dan Negatif di Rumah Sakit Al-Islam Kota Bandung</td> </tr> </table> <p>Yang bersangkutan bermaksud melakukan Penelitian dan pengambilan data di Rumah Sakit Al-Islam Kota Bandung yang Bapak/Ibu Pimpin. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon Bapak/Ibu dapat mengizinkan dan dapat membantu yang bersangkutan baik berupa data maupun informasi yang dibutuhkan berhubungan dengan penelitian tersebut.</p> <p>Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih. "Jazakumullah khairan katsiran".</p> <p style="text-align: right;">Wassalamu'alaikum Wr. Wb.          Dekan,</p> <div style="text-align: right;">           Prof. Dr. Ieva B. Akbar, dr., AIF.       </div>			Nama Mahasiswa	: Fauziyyah Ramadina Yusup	NPM	: 10100116016	Program Studi	: Pendidikan Dokter	Judul Penelitian	: Perbandingan Aktivitas Fisik di Bawah Sinar Matahari pada Pasien Tuberkulosis Paru dengan Hasil Pemeriksaan Tes Cepat Molekular Positif dan Negatif di Rumah Sakit Al-Islam Kota Bandung
Nama Mahasiswa	: Fauziyyah Ramadina Yusup									
NPM	: 10100116016									
Program Studi	: Pendidikan Dokter									
Judul Penelitian	: Perbandingan Aktivitas Fisik di Bawah Sinar Matahari pada Pasien Tuberkulosis Paru dengan Hasil Pemeriksaan Tes Cepat Molekular Positif dan Negatif di Rumah Sakit Al-Islam Kota Bandung									
										
										

## Lampiran 5 Lembar Surat Persetujuan Etik Fakultas Kedokteran UNISBA



**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG**  
**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Jl. Tamansari No. 22 PO.BOX 1357 Telp. (022) 4203368 (hunting) Pes. 6905 Fax. 4231213 Bandung 40116



---

**PERSETUJUAN ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Nomor: 022/Komite Etik.FK/IV/2019

*Bismillahirrahmanirrahim*

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan serta menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/epidemiologi/humaniora/sosial budaya/ bahan biologi tersimpan/sel punca dan nonklinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial, dan nonklinis lainnya yang berlaku telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul:

*The Health Research Ethics Committee, Faculty of Medicine, Universitas Islam Bandung in order to protect the rights and welfare of the health research subject, and to guaranty that the research using survey quetionnaire/surveillance/epidemiology/humanities/social-cultural/archived biological materials/ stem cell/other non-clinical materials, will carried out according to ethical, legal, social implications and other applicable regulations, has been troughly reviewed the proposal entitled:*


**Perbandingan Aktivitas Fisik di Bawah Sinar Matahari pada Pasien Tuberkulosis Paru dengan Hasil Pemeriksaan Tes Cepat Molekular Positif dan Negatif di Rumah Sakit Al-Islam Kota Bandung**

Nama mahasiswa <i>Student</i>	: Fauziyyah Ramadina Yusup
NPM <i>Student Batch Number</i>	: 10100116016
Pembimbing 1 <i>Supervisor 1</i>	: Dr. Yani Triyani, dr., SpPK., M.Kes.
Pembimbing 2 <i>Supervisor 2</i>	: Ismawati, dr., M.Kes.
Nama institusi <i>Institution</i>	: Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung

penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.  
*hereby declare that the proposal is approved.*


Demikian, surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Bandung  
 Issued in  
 Pada tanggal: 30 April 2019  
 Date  
 Ketua  
 Chairman



**Prof. Herry Garna, dr., Sp.A(K), Ph.D.**

Keterangan/notes:  
 Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.  
*This ethical clearance is effective for one year from the due date.*  
 Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.  
*In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Health Research Ethics Committee.*  
 Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.  
*If there be any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the principal investigator is required to resubmit the protocol for approval.*  
 Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.  
*If there are serious adverse events (SAE) should be immediately reported to the Health Research Ethics Committee.*



Scanned with  
CamScanner

## Lampiran 6 Lembar Surat Izin Penelitian



YAYASAN RS ISLAM KSWI JAWA BARAT  
**RUMAH SAKIT AL-ISLAM BANDUNG**  
 Jl. Soekarno Hatta No. 644 Bandung 40286  
 Telp. (022) 751 0583 - 88 (Hunting) Fax. (022) 756 3233, 750 0109  
 www.rsislam.com email : rsabdg@rsislam.com

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

Bandung, 29 Juni 2019

Nomor : /RSAI/SDI/VI/2019  
 Lamp. : -  
 Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth :  
 Dekan Fak. Kedokteran Unisba  
 di Tempat

*Assalamualaikum Wr. wbr.*

Semoga kita senantiasa mendapat rahmat dan lindungan Allah SWT serta sukses dalam menjalankan aktivitas kita sehari-hari.

Berkenaan dengan surat Saudara No. :151/Dek/FK-k/P-SKr/III/2019 tertanggal 14 Mei 2019, perihal permohonan Izin Penelitian mahasiswa a.n Fauziyyah R dari Fak. Kedokteran Unisba di Unit Rekam Medik Rumah Sakit Al Islam Bandung, dengan ini kami sampaikan bahwa kami dapat **MENERIMA** permohonan tersebut. Pelaksanaan kegiatan dapat dimulai pada tanggal 03 Juli 2019 sampai 03 Oktober 2019, dengan pembimbing lapangan : Dian Siti Mardiana, Amd

Informasi teknis, tata tertib dan prosedur pelaksanaan, dapat menghubungi Bid. SDI (Renny Irawati) telp. (022) 7565588 ext. 667.

Demikian agar menjadi maklum. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*



Rumah Sakit Al Islam Bandung

*dr.H. Muhammad Iqbal, Sp.PD*  
 Direktur



Scanned with  
 CamScanner

## Lampiran 7 Lembar Surat Persetujuan Etik RS Al-Islam Kota Bandung



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
RUMAH SAKIT AL ISLAM BANDUNG**

Jl. Soekarno Hatta No. 644 Bandung 40286  
Telp. & Fax : (022) 7683283 ext. 887. Email: kepk.rsai@gmail.com

**PERSETUJUAN ETIK**

**ETHICAL APPROVAL**

Nomor : 0008/KEPK-RSAI/06/2019

Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Al Islam Bandung, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian serta menjamin bahwa penelitian yang menggunakan instrumen penelitian : survey/ registrasi/ surveilans/ epidemiologi/ humaniora/ sosial budaya/ bahan biologi tersimpan/ sel punca atau penelitian non klinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial, dan non klinis lainnya yang berlaku, telah mengkaji dengan teliti terhadap protokol penelitian yang berjudul :

*"Perbandingan Aktivitas Fisik di Bawah Sinar Matahari pada Pasien Tuberkulosis Paru dengan Hasil Pemeriksaan Tes Cepat Molekular Positif dan Negatif di Rumah Sakit Al-Islam Kota Bandung"*

Nama Peneliti Utama : Fauziyyah Ramadina Yusup  
Pembimbing Penelitian : 1. Dr. Yani Triyani, dr., Sp.PK., MKes  
2. Ismawati, dr., MKes  
Nama Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung

*Protokol tersebut dapat dapat disetujui pelaksanaannya*

Ditetapkan di : Bandung  
Tanggal : 27 Juni 2019  
Ketua Komite Etik Penelitian  
Rumah Sakit Al Islam Bandung



*Cice Tresnasari, dr. Sp.KFR., M.Kes*

**Keterangan :**

1. Persetujuan etik ini berlaku satu tahun sejak tanggal ditetapkan
2. Setelah penelitian selesai, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komite Etik Penelitian RSAI
3. Apabila ada penyimpangan protokol atau waktu penelitian melebihi batas waktu satu tahun, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik.
4. Apabila terjadi insiden (kejadian yang tidak diinginkan/ KTD) baik serius ataupun tidak, harus segera lapor ke Komite Etik Penelitian RSAI
5. Peneliti akan diberikan pendamping internal yang bertugas sebagai pengawas pelaksanaan penelitian