

# LAMPIRAN

## Lampiran 1 Surat Persetujuan Etik Penelitian

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
Jl. Tamansari No. 22 PO BOX 1357 Jdp. 0822) 4203368 (hunting) Pcs. 6203 Fax: 4203213 Bandung 40132

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

Nomor: 091/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/set.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 questionnaire/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 Gambaran Sitopatologi *Fine Needle Aspiration Biopsy* (FNAB) pada Awal Diagnosis Limfadenitis Tuberkulosis dan Setelah Pengobatan Spesifik**

Nama mahasiswa  
*Student* : Mochamad Iqbal Baiquni

NPM  
*Student Batch Number* : 10100116099

Pembimbing 1  
*Supervisor 1* : Dr. Abdul Hadi Hasan, dr., SpPA(K), M.Kes.

Pembimbing 2  
*Supervisor 2* : Santun Bhkti Rahimah, dr., M.Kes.

Nama institusi  
*Institution* : 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*


*2/19*  
*12*

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 perluasan penelitian harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.  
*If there are 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 diantisipasi (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.*

## Lampiran 2 Surat Izin Penelitian


**UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
 Jl. Taman Sari No. 22 Telp. (022) 4203368 (Hunting) Pes. 6905 Fax. (022) 4231213  
 Bandung 40116



Nomor : 0049/Dek/FK- k/P-Skr/II/2019  
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian & Pengambilan Data

1 Oktober 2019

Kepada Yth.  
 Pimpinan Laboratorium Klinik Pramita cabang Jln. LLRE, Martadinata no. 135  
 Di Tempat

*Bismillaahirrahmanirrahim*  
*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

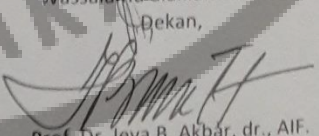
Semoga Allah Subhanahu Wata'ala senantiasa melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah Nya kepada kita semua, baik dalam melaksanakan tugas maupun di dalam melaksanakan ibadah sehari-hari. Amiin.

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir/skripsi para Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung Tahun Akademik 2017/2018 yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kedokteran (S.Ked), dengan ini kami hadapkan Mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

Nama Mahasiswa	: Mochamad Iqbal Baiquni
NPM	: 10100116099
Program Studi	: Pendidikan Dokter
Judul Penelitian	: Perbandingan gambaran sitopatologi <i>Fine Needle Aspiration Biopsy</i> (FNAB) pada awal didiagnosis limfadenitis tuberkulosis dengan setelah pengobatan spesifik.
Pembimbing I	: Dr. Abdul Hadi Hasan, dr., SpPA(K), M.Kes.
Pembimbing II	: Santun Bhekti Rahimah, dr., M.Kes.

Yang bersangkutan bermaksud melakukan penelitian hasil gambaran sitopaologi awal didiagnosis limfadenitis tuberkulosis dibandingkan dengan setelah terapi di Laboratorium Utama Klinik Pramita yang Bapak/Ibu Pimpin. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon Bapak/Ibu pimpinan dapat mengizinkan yang bersangkutan untuk melakukan penelitian tersebut diatas.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas ijin dan bantuannya kami ucapkan terima kasih. *"Jazakumullah khairan katsiran"*.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.  
 Dekan,  
  
 Prof. Dr. Ieva B. Akbar, dr., AIF.

### Lampiran 3 Tabel Hasil Pengolahan Data SPSS

#### OUTPUT SPSS

JK					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	17	42.5	42.5	42.5
	Perempuan	23	57.5	57.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

UsiaAwal					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-4 tahun	8	20.0	20.0	20.0
	5-14 tahun	15	37.5	37.5	57.5
	15-24 tahun	9	22.5	22.5	80.0
	25-34 tahun	6	15.0	15.0	95.0
	35-44 tahun	1	2.5	2.5	97.5
	55-64 tahun	1	2.5	2.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

UsiaAkhir					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-4 tahun	6	15.0	15.0	15.0
	5-14 tahun	17	42.5	42.5	57.5
	15-24 tahun	9	22.5	22.5	80.0
	25-34 tahun	4	10.0	10.0	90.0
	35-44 tahun	3	7.5	7.5	97.5
	55-64 tahun	1	2.5	2.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

<b>LamaPengobatan</b>					
		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<6 bulan	6	15.0	15.0	15.0
	6-9 bulan	19	47.5	47.5	62.5
	>9 -12 bulan	11	27.5	27.5	90.0
	>12 bulan	4	10.0	10.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

<b>JumlahSampelAwal</b>					
		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Single location	22	55.0	55.0	55.0
	Multiple location	18	45.0	45.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

<b>JumlahSampelAkhir</b>					
		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Single location	21	52.5	52.5	52.5
	Multiple location	19	47.5	47.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

<b>LokasiAwal</b>					
		Frequency	Perce nt	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Coli Dextra	15	37.5	37.5	37.5
	Coli Sinistra	6	15.0	15.0	52.5
	Coli Bilateral	15	37.5	37.5	90.0
	Submental grup	2	5.0	5.0	95.0
	Inguinal	1	2.5	2.5	97.5
	Axilla	1	2.5	2.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	



<b>Lokasi Akhir</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Coli Dextra	14	35.0	35.0	35.0
	Coli Sinistra	4	10.0	10.0	45.0
	Coli Bilateral	17	42.5	42.5	87.5
	Submandibular grup	3	7.5	7.5	95.0
	Submental grup	1	2.5	2.5	97.5
	Inguinal	1	2.5	2.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

<b>Tubercle Awal * Tubercle Akhir Crosstabulation</b>					
			Tubercle Akhir		Total
			Tidak Lengkap	Lengkap	
Tubercle Awal	Tidak Lengkap	Count	10	8	18
		% within Tubercle Awal	55.6%	44.4%	100.0%
	Lengkap	Count	12	10	22
		% within Tubercle Awal	54.5%	45.5%	100.0%
Total	Count		22	18	40
	% within Tubercle Awal		55.0%	45.0%	100.0%

<b>Chi-Square Tests</b>		
	Value	Exact Sig. (2-sided)
McNemar Test		.503 <sup>a</sup>
N of Valid Cases	40	

a. Binomial distribution used.

<b>GambaranMikroSebelum * GambaranMikroSetelah Crosstabulation</b>							
			GambaranMikroSetelah				Total
			Nekrosis dengan Epiteloid Granuloma	Nekrosis	Granuloma	Tidak ada gambaran TB	
GambaranMikroSebelum	Nekrosis dengan Epiteloid Granuloma	Count	32	3	0	2	37
		% within GambaranMikroSebelum	86,5%	8,1%	0,0%	5,4%	100,0%
	Nekrosis	Count	1	0	1	0	2
		% within GambaranMikroSebelum	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%	100,0%
	Granuloma	Count	1	0	0	0	1
		% within GambaranMikroSebelum	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Total	Count	34	3	1	2	40	
	% within GambaranMikroSebelum	85,0%	7,5%	2,5%	5,0%	100,0%	

<b>Marginal Homogeneity Test</b>	
	GambaranMikroSebelum & GambaranMikroSetelah
Distinct Values	4
Off-Diagonal Cases	8
Observed MH Statistic	12,000
Mean MH Statistic	15,500
Std. Deviation of MH Statistic	2,598
Std. MH Statistic	-1,347
Asymp. Sig. (2-tailed)	,178

**Lampiran 4 Data Karakteristik Umum Pasien Limfadenitis TB**

No	Jenis Kelamin	Usia		Lama Pengobatan
		Awal	Akhir	
1	L	4 Tahun	5 Tahun	9 Bulan
2	P	5 Tahun	5 Tahun	8 Bulan
3	P	8 Tahun	8 Tahun	5 Bulan
4	L	2 Tahun	4 Tahun	23 Bulan
5	P	15 Tahun	15 Tahun	6 Bulan
6	P	2 Tahun	2 Tahun	2 Bulan
7	P	16 Tahun	17 Tahun	8 Bulan
8	P	5 Tahun	6 Tahun	10 Bulan
9	P	34 Tahun	35 Tahun	12 Bulan
10	P	29 Tahun	29 Tahun	9 Bulan
11	P	51 Tahun	52 Tahun	8 Bulan
12	P	9 Tahun	10 Tahun	10 Bulan
13	L	8 Tahun	8 Tahun	6 Bulan
14	P	15 Tahun	16 Tahun	12 Bulan
15	P	30 Tahun	30 Tahun	9 Bulan
16	L	13 Tahun	13 Tahun	7 Bulan
17	P	17 Tahun	18 Tahun	8 Bulan
18	L	12 Tahun	13 Tahun	9 Bulan
19	L	4 Tahun	5 Tahun	12 Bulan
20	P	36 Tahun	37 Tahun	2 Bulan
21	L	3 Tahun	4 Tahun	8 Bulan
22	L	0 Tahun	1 Tahun	6 Bulan
23	P	8 Tahun	14 Tahun	63 Bulan
24	L	15 Tahun	16 Tahun	11 Bulan
25	P	8 Tahun	9 Tahun	16 Bulan
26	L	19 Tahun	19 Tahun	8 Bulan
27	L	7 Tahun	7 Tahun	6 Bulan
28	P	10 Tahun	11 Tahun	9 Bulan
29	P	16 Tahun	17 Tahun	16 Bulan
30	P	3 Tahun	3 Tahun	5 Bulan
31	P	19 Tahun	21 Tahun	12 Bulan
32	L	5 Tahun	6 Tahun	7 Bulan
33	L	10 Tahun	11 Tahun	12 Bulan
34	L	25 Tahun	26 Tahun	11 Bulan
35	P	27 Tahun	28 Tahun	5 Bulan
36	P	34 Tahun	35 Tahun	10 Bulan
37	L	1 Tahun	2 Tahun	9 Bulan
38	L	9 Tahun	10 Tahun	2 Bulan
39	P	22 Tahun	23 Tahun	4 Bulan
40	L	5 Tahun	7 Tahun	11 Bulan

### Lampiran 5 Data Komponen Tuberkel Pasien Limfadenitis TB Awal Diagnosis

No	Massa Nekrotik	Limfosit	Epiteloid	Data Langhans	Keterangan
1	1	1	1	1	Lengkap
2	1	1	1	1	Lengkap
3	1	1	1	1	Lengkap
4	1	1	1	1	Lengkap
5	1	0	1	1	Tidak Lengkap
6	1	1	1	1	Lengkap
7	1	1	1	1	Lengkap
8	1	1	1	1	Lengkap
9	1	1	1	0	Tidak Lengkap
10	1	1	1	1	Lengkap
11	1	1	1	1	Lengkap
12	1	1	1	1	Lengkap
13	1	1	1	0	Tidak Lengkap
14	1	1	1	0	Tidak Lengkap
15	1	1	1	0	Tidak Lengkap
16	1	1	1	1	Lengkap
17	1	1	1	1	Lengkap
18	1	1	1	1	Lengkap
19	1	1	1	0	Tidak Lengkap
20	1	1	1	0	Tidak Lengkap
21	1	1	1	1	Lengkap
22	1	1	1	0	Tidak Lengkap
23	1	1	1	1	Lengkap
24	1	1	1	0	Tidak Lengkap
25	1	1	1	0	Tidak Lengkap
26	1	1	1	0	Tidak Lengkap
27	1	1	1	1	Lengkap
28	1	1	0	0	Tidak Lengkap
29	1	1	0	1	Tidak Lengkap
30	1	1	1	0	Tidak Lengkap
31	1	1	1	0	Tidak Lengkap
32	1	1	1	0	Tidak Lengkap
33	1	1	1	0	Tidak Lengkap
34	1	1	1	1	Lengkap
35	1	1	1	1	Lengkap
36	1	1	1	1	Lengkap
37	1	1	1	1	Lengkap
38	0	1	1	0	Tidak Lengkap



39	1	1	1	1	Lengkap
40	1	1	1	1	Lengkap

Ket: 1(Ada); 0(Tidak Ada).



**Lampiran 6 Data Komponen Tuberkel Pasien Limfadenitis TB Setelah Pengobatan Spesifik**

No	Massa Nekrotik	Limfosit	Epiteloid	Data Langhans	Keterangan
1	1	1	1	0	Tidak Lengkap
2	1	1	1	0	Tidak Lengkap
3	1	1	1	1	Lengkap
4	1	1	1	0	Tidak Lengkap
5	1	1	1	1	Lengkap
6	1	1	1	0	Tidak Lengkap
7	1	1	1	1	Lengkap
8	1	1	1	1	Lengkap
9	1	1	1	1	Lengkap
10	1	1	0	1	Tidak Lengkap
11	1	1	1	1	Lengkap
12	1	1	1	1	Lengkap
13	1	1	1	0	Tidak Lengkap
14	1	1	1	1	Lengkap
15	1	1	1	1	Lengkap
16	0	1	0	0	Tidak Lengkap
17	1	1	1	1	Lengkap
18	1	1	1	0	Tidak Lengkap
19	1	1	1	1	Lengkap
20	1	1	1	0	Tidak Lengkap
21	1	0	1	1	Tidak Lengkap
22	1	1	1	1	Lengkap
23	1	1	1	1	Lengkap
24	1	1	0	0	Tidak Lengkap
25	1	0	1	1	Tidak Lengkap
26	1	1	1	0	Tidak Lengkap
27	1	1	1	0	Tidak Lengkap
28	0	1	1	0	Tidak Lengkap
29	1	1	1	1	Lengkap
30	1	1	1	0	Tidak Lengkap
31	1	1	0	1	Tidak Lengkap
32	1	1	1	1	Lengkap
33	1	1	1	0	Tidak Lengkap
34	1	1	1	0	Tidak Lengkap
35	1	1	1	1	Lengkap
36	1	1	1	1	Lengkap
37	0	1	0	0	Tidak Lengkap

38	1	1	1	0	Tidak Lengkap
39	1	1	1	1	Lengkap
40	1	1	1	0	Tidak Lengkap

Ket: 1(Ada); 0(Tidak Ada).



**Lampiran 7 Data *Cytological Pattern* Pasien Limfadenitis Tuberkulosis Awal Diagnosis dan Setelah Pengobatan Spesifik**

No	Awal Diagnosis		Pola	Setelah Pengobatan		Pola
	Nekrorik	Granuloma		Nekrotik	Epiteloid	
1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	0	2
11	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	0	0	4
17	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	0	2
25	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1
28	1	0	2	0	1	3
29	1	0	2	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	0	2
32	1	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1	1
37	1	1	1	0	0	4
38	0	1	3	1	1	1

---

39	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1

---

Ket: 1(Ada); 0(Tidak Ada).



**Lampiran 8 Data Lokasi dan Jumlah Lokasi Pengambilan Sampel FNAB Pasien Limfadenitis Tuberkulosis Awal Diagnosis dan Setelah Pengobatan**

No	Lokasi Pengambilan Sampel		Jumlah Lokasi Pengambilan Sampel	
	Awal Diagnosis	Setelah Pengobatan	Awal Diagnosis	Setelah Pengobatan
1	1	1	2	2
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	2	2
5	1	1	1	1
6	1	3	2	1
7	1	1	2	2
8	1	1	1	2
9	1	1	1	1
10	1	1	2	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	2
13	1	1	2	2
14	1	1	1	2
15	1	1	1	1
16	1	1	2	2
17	1	3	2	2
18	1	1	2	2
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	2
22	1	1	2	1
23	1	1	1	1
24	1	1	2	2
25	5	1	1	1
26	1	1	1	1
27	1	1	2	2
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	3	1	2	1
31	1	1	1	2
32	1	1	2	1
33	1	1	2	2
34	6	6	2	2
35	1	2	1	2
36	1	1	1	1



---

37	1	1	2	1
38	1	1	1	2
39	3	3	2	2
40	1	1	2	1

---

Ket: 1(Ada); 0(Tidak Ada).

