




Lampiran 1. Surat Izin dan *Ethical Clearance*

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS DIPONEGORO FAKULTAS KEDOKTERAN
Jalan Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang Semarang Kotak Pos 1269, Kode Pos 50275 Telepon (024) 76928010 Faksimile (024) 76928011 Email : dean_fmdu@undip.ac.id	
Nomor : 906 /UN7.3.4/D1/PP/2015	27 FEB 2015
Lampiran : 1 bendel	
Perihal : Permohonan ijin penelitian dan peminjaman data rekam medik	
Yth. Direktur Utama RSUP Dr. Kariadi Semarang	
Bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang :	
Nama/ NIM : Zahrotun Nadliroh /22010111120026 Semester : VIII (delapan)	
Mohon diijinkan melakukan penelitian dan meminjam data rekam medik di RSUP Dr. Kariadi Semarang, dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah mahasiswa. Terlampir proposal mahasiswa yang bersangkutan.	
Judul/ Topik : Prevalensi Terjadinya Tuberkulosis pada Pasien Diabetes Mellitus di RSUP Dr. Kariadi Semarang	
Pembimbing : dr. Fathur Nur Kholis, Sp.PD/ dr. Dwi Ngestiningsih, M.Kes, Sp.PD	
Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.	
<div style="text-align: right;"> a.n Dekan Pembantu Dekan I,  dr. Herman Kristanto, MS, Sp.OG(K) NIP. 196305051989031003 </div>	
<div style="text-align: center;">  </div>	
Tembusan :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dekan (sebagai laporan) 2. Ketua Tim Karya Tulis Ilmiah 3. Kepala Bagian Diklit RSUP Dr. Kariadi Semarang 4. Kepala Instalasi Rekam Medik RSUP Dr. Kariadi Semarang 5. Pembimbing 6. Mahasiswa Yang Bersangkutan 	



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DOKTER KARIADI

Jl. Dr. Sutomo No. 16 Semarang, PO Box 1104
 Telepon : (024) 8413993, 8413476, 8413764 Fax : (024) 8318617
 Website : <http://www.rskariadi.co.id> email : humas_rskariadi@yahoo.co.id, rsdk@indosat.net.id



SURAT IZIN
MELAKSANAKAN PENELITIAN

DL.00.02 / I.II / 927 / 2015

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Agus Suryanto, Sp.PD-KP, MARS
 N I P : 19610818 198812 1001
 Jabatan : Direktur SDM dan Pendidikan RSUP Dr. Kariadi

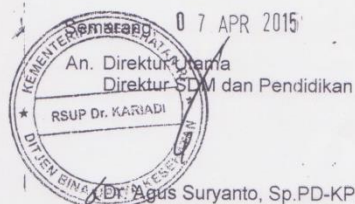
Memberikan ijin melakukan penelitian ur.tuk :

Nama : Zahrotun Nadliroh
 Pembimbing : 1. dr Fathur Nur Kholis, Sp.PD
 2. dr Dwi Ngestiningsih, M.Kes, SpPD
 Institusi Peneliti : UNDIP Fakultas Kedokteran
 Judul Penelitian : Prevalensi Terjadinya Tuberkulosis pada Pasien Diabetes
 Militus di RSUP dr Kariadi Semarang
 Lokasi Penelitian : Instalasi Rekam Medis

Untuk melaksanakan kegiatan penelitian selama 3 Bulan, terhitung mulai sejak diterbitkannya surat ijin penelitian ini.

Peneliti wajib melakukan :

5. Informed Consent dilampirkan pada rekam medis responden
6. Laporan monitoring evaluasi penelitian secara periodik
7. Laporan selesai penelitian dengan menyerahkan monitoring evaluasi penelitian
8. Menyerahkan laporan hasil akhir penelitian (1 berkas)



Dr. Agus Suryanto, Sp.PD-KP, MARS
 NIP. 19610818 198812 1 001



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO
 DAN RSUP dr KARIADI SEMARANG
 Sekretariat : Kantor Dekanat FK Undip Lt.3
 Jl. Dr. Soetomo 18. Semarang
 Telp/Fax. 024-8318350



ETHICAL CLEARANCE
 No. 58/EC/FK-RSDK/2015

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro-RSUP. Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :

**PREVALENSI TERJADINYA TUBERKULOSIS PADA PASIEN DIABETES MELLITUS
 (Di RSUP Dr. Kariadi Semarang)**

Peneliti Utama : **Zahrotun Nadliroh**
 Pembimbing : 1. dr. Fathur Nur Kholis, Sp. PD
 2. dr. Dwi Ngestiningsih, M.Kes., Sp.PD
 Penelitian : Dilaksanakan di Instalasi Rekam Medik RSUP
 Dr. Kariadi Semarang

Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki 1975, yang diamended di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011

Penelitian ini adalah Rekam Medik, jadi tidak memerlukan Informed Consent
 Peneliti diwajibkan menyerahkan :

- Laporan kemajuan penelitian (*clinical trial*)
- ✓ Laporan kejadian efek samping jika ada
- ✓ Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai & dilampiri Abstrak Penelitian

Semarang, 12 MAR 2015



Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 Fakultas Kedokteran Undip-RS. Dr. Kariadi
 Ketua,

Prof. Dr.dr. Suprihati, M.Sc, Sp.THT-KL(K)
 NIP.19500621 197703 2 001

NO.	PASIEN DM YANG MENDERITA TB	USIA					LAMBA DM					DM		KOMPLIKASI	
		0-18	19-44	45-64	65-79	0-5 TAHUN	6-10 THN	11-15 THN	>15 THN	SBLM MSK RS	TERKONTROL	TDK			
36															
37															
38	34 0116142			48										V	V
39	35 0444456			55		18LN							V		
40	36 0437721			60		3THN							V		
41	37 0436810			49		1THN							V		
42	38 0414451			60					12 THN				V		
43	39 0404551			54		25 THN							V		
44	40 0450892								8THN				V		
45	41 0425462									15 THN			V		
46	42 0306719			53		21HN							V		
47	43 0276659								6THN				V		
48	44 0435449								7 THN				V		
49	45 0447840					5THN							V		
50	46 0391678								6.5THN				V		
51	47 0430113			54		108LN							V		
52	48 0447533			33		58LN							V		
53	49 0400844			59								V			
54	50 0383034			29		18LN							V		
55	51 0438476			60		4THN							V		
56	52 0232357			45		68LN							V		
57	53 0433016			44		68LN							V		
58	54 0404306			41		48LN							V		
59	55 0444450			55		28LN							V		
60	56 0107785			56					5.5THN				V		
61	57 0333945			64		4.5THN							V		
62	58 0434407			49		2THN							V		
63	59 0434745					58LN							V		
64	60 0394197			47		1THN							V		
65	61 0291837												V		
66	62 0209757			52		108LN				16THN			V		
67	63 0459957			59		78LN							V		

Lampiran 3. Hasil Analisis

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jenis Kelamin Responden	.384	82	.000	.626	82	.000
Usia Responden	.308	82	.000	.781	82	.000
lama waktu sejak pasien didiagnosa menderita DM	.402	82	.000	.580	82	.000
Status keadaan gula darah pasien	.390	82	.000	.622	82	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Jenis Kelamin Responden	Mean		1.41	.055
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.31	
		Upper Bound	1.52	
	5% Trimmed Mean		1.41	
	Median		1.00	
	Variance		.246	
	Std. Deviation		.496	
	Minimum		1	
	Maximum		2	
	Range		1	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		.353	.266
	Kurtosis		-1.923	.526
	Usia Responden	Mean		2.88
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	2.74	
		Upper Bound	3.02	
5% Trimmed Mean			2.86	
Median			3.00	
Variance			.405	

	Std. Deviation		.636	
	Minimum		2	
	Maximum		4	
	Range		2	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		.105	.266
	Kurtosis		-.509	.526
	Mean		1.74	.151
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.44	
		Upper Bound	2.04	
	5% Trimmed Mean		1.60	
	Median		1.00	
	Variance		1.872	
lama waktu sejak pasien didiagnosa menderita DM	Std. Deviation		1.368	
	Minimum		1	
	Maximum		5	
	Range		4	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		1.724	.266
	Kurtosis		1.433	.526
	Mean		1.60	.054
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.49	
		Upper Bound	1.71	
	5% Trimmed Mean		1.61	
	Median		2.00	
	Variance		.243	
	Std. Deviation		.493	
	Minimum		1	
	Maximum		2	
Range		1		
Interquartile Range		1		
Skewness		-.405	.266	
Kurtosis		-1.882	.526	

Statistics

Prevalensi DM dengan TB

N	Valid	902
	Missing	157
Mean		1.91
Median		2.00
Std. Deviation		.288
Minimum		1
Maximum		2
Percentiles	25	2.00
	50	2.00
	75	2.00

Prevalensi DM dengan TB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	DM dengan TB	82	7.7	9.1	9.1
	DM tanpa TB	820	77.4	90.9	100.0
Total		902	85.2	100.0	
Missing	System	157	14.8		
Total		1059	100.0		

Statistics

		Jenis Kelamin Responden	Usia Responden	lama waktu sejak pasien didiagnosa menderita DM	Status keadaan gula darah pasien
N	Valid	82	82	82	82
	Missing	1	1	1	1
Mean		1.41	2.88	1.74	1.60
Median		1.00	3.00	1.00	2.00
Std. Deviation		.496	.636	1.368	.493
Minimum		1	2	1	1
Maximum		2	4	5	2
Percentiles	25	1.00	2.00	1.00	1.00
	50	1.00	3.00	1.00	2.00
	75	2.00	3.00	2.00	2.00

Jenis Kelamin Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	pria	48	57.8	58.5
	wanita	34	41.0	100.0
	Total	82	98.8	100.0
Missing	System	1	1.2	
Total		83	100.0	

Usia Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	19-44 tahun	22	26.5	26.8
	45-64 tahun	48	57.8	85.4
	65-79 tahun	12	14.5	100.0
	Total	82	98.8	100.0
Missing	System	1	1.2	
Total		83	100.0	

lama waktu sejak pasien didiagnosa menderita DM

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-5 tahun	57	68.7	69.5
	6-10 tahun	11	13.3	82.9
	11-15 tahun	2	2.4	85.4
	>15 tahun	2	2.4	87.8
	tidak diketahui	10	12.0	100.0
Total	82	98.8	100.0	
Missing	System	1	1.2	
Total		83	100.0	

Status keadaan gula darah pasien

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Terkontrol	33	39.8	40.2	40.2
	Tidak Terkontrol	49	59.0	59.8	100.0
	Total	82	98.8	100.0	
Missing	System	1	1.2		
Total		83	100.0		

Lampiran 4. Biodata Mahasiswa**Identitas**

Nama : Zahrotun Nadliroh

NIM : 22010111120026

Tempat/ tanggal lahir : Kotabumi/11 Maret 1994

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Kompleks perumahan pasar liwa, balik bukit-lampung barat

Nomor HP : 085640312058

e-mail : nadliroh.zahro@gmail.com

Riwayat Pendidikan Formal

1. SD : SD N 2 Negeri Sakti, Lampung Selatan Lulus tahun : 2005
2. SMP : Mts. Husnul Khotimah, Kuningan Lulus tahun : 2008
3. SMA : SMA N 1 Liwa, Lampung Barat Lulus tahun : 2011
4. S1 : Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
Masuk tahun : 2011