

## Lampiran 1. Lembar *Inform Consent*

### LEMBAR INFORM CONSENT

Bapak/Ibu/Saudara/i yang kami hormati,

Kami, Muhammad Fadrin Haryadi beserta teman-teman mahasiswa dan dosen pembimbing kami akan melakukan penelitian yang berjudul **“HUBUNGAN KADAR TIMBAL DARAH DENGAN KADAR KREATININ DARAH PADA MASYARAKAT SEKITAR TERMINAL BUS YOGYAKARTA”**. Penelitian ini dilaksanakan atas dukungan Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Indonesia dan bertujuan untuk mengetahui hubungan kadar timbal darah terhadap kadar kreatinin. Penelitian ini sangat bermanfaat untuk mengendalikan paparan timbal dari sisa pembakaran asap kendaraan dengan mengetahui sedini mungkin kadar timbal pada darah sehingga tidak menimbulkan keluhan kesehatan pada tubuh.

Penelitian ini membutuhkan subyek penelitian yang mempunyai karakteristik berupa individu yang bekerja minimal satu bulan dan atau yang bertempat tinggal minimal enam bulan di sekitar Terminal Condong Catur dan Jombor yang terpapar timbal dari emisi gas kendaraan bermotor secara terus menerus yang berusia  $\geq 20$  tahun, tidak dalam kondisi hamil, tidak sedang dalam terapi pengobatan Statin, serta bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian, dan menandatangani form kesediaan. Pada penelitian ini, kami membutuhkan minimal 50 responden.

Pada penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/i akan mengisi form kesediaan dan kuesioner terlebih dahulu. Setelah itu kami akan melakukan wawancara perorangan singkat kurang lebih selama 5 menit seputar pekerjaan, lama dan durasi bekerja serta penggunaan alat pelindung diri saat bekerja. Pada saat wawancara, kami tidak merekam dengan audio maupun video. Selanjutnya, kami akan melakukan pengukuran tanda vital, berat badan, tinggi badan, lingkar perut, serta pengambilan darah sebanyak 3 cc dengan menggunakan jarum pada bagian lengan Bapak/Ibu/Saudara/i. Pengambilan darah dilakukan oleh seorang dokter selaku dosen pembimbing dan ketua penelitian ini. Setelah Bapak/Ibu/Saudara/i telah menandatangani form kesediaan, maka wajib mengikuti rangkaian penelitian hingga akhir. Apabila mengundurkan diri

ditengah-tengah rangkaian penelitian tanpa alasan yang jelas, maka Bapak/Ibu/Saudara/i tidak mendapatkan uang kompensasi dan dicoret dari subyek penelitian. Pada saat pengambilan darah mungkin akan sedikit nyeri atau tidak nyaman, namun kami akan mengantisipasinya dengan melakukan pengambilan darah sesuai dengan prosedur aturan yang ada, melakukan teknik aseptik terlebih dahulu dan menyediakan obat anti nyeri. Selain itu Bapak/Ibu/Saudara/i dapat menghentikan petugas kami dalam pengambilan darah jika terasa nyeri atau tidak nyaman dan berhak mengundurkan diri dari subyek penelitian sewaktu-waktu tanpa dikenakan sanksi.

Keikutsertaan Bapak/Ibu/Saudara/i dalam penelitian ini bersifat sukarela atau tanpa paksaan dari pihak manapun. Semua informasi yang berkaitan dengan identitas dan hasil penelitian akan dirahasiakan dan hanya diketahui oleh peneliti. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa mencantumkan identitas Bapak/Ibu/Saudara/i.

Diakhir penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/i akan mendapatkan kompensasi berupa uang sejumlah Rp 50,000,00 sebagai ucapan terima kasih. Kami sangat menghargai partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/i dalam penelitian ini. Informasi yang didapat selama penelitian ini sangat penting bagi perbaikan pengendalian paparan timbal pada penduduk dan pekerja di sekitar terminal sehingga risiko dampak kesehatan karena paparan timbal dapat ditekan atau dikurangi.

Yogyakarta, ..... 2019

Peneliti/ Pemberi Informasi,

Penanggungjawab Penelitian/  
Ketua Penelitian

(Muhammad Fadrin Haryadi)

(dr. Sani Rachman Soleman, M.Sc)

Responden,,

( )

Saksi,

( )

**Lampiran 2. Lembar Kesediaan**

**LEMBAR KESEDIAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :

Usia :

Pekerjaan :

Alamat :

Menyatakan bersedia untuk mengikuti penelitian **HUBUNGAN KADAR TIMBAL DARAH DENGAN KADAR KREATININ DARAH PADA MASYARAKAT SEKITAR TERMINAL BUS YOGYAKARTA** yang dilakukan oleh:

Peneliti : Muhammad Fadrin Haryadi

Penganggung jawab/ : dr. Sani Rachman Soleman, M. Sc

ketua tim penelitian

Nomor Hp : 081328157755

Alamat : Departemen IKM Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, ..... 2019

Peneliti/ Pemberi Informasi,

Penanggungjawab Penelitian/  
Ketua Penelitian

(Muhammad Fadrin Haryadi)

(dr. Sani Rachman Soleman, M.Sc)

Responden,

Saksi,

( )

( )

### Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian

#### KUESIONER PENELITIAN

Mohon isi identitas dan pertanyaan dibawah ini:

Identitas

Nama (inisial) :

Jenis Kelamin :

Usia :

Tempat Tinggal :

Pekerjaan :

Lama Bekerja :

Durasi Kerja Per Hari :

Pendidikan Terakhir :

Penyakit Penyerta :

Kebiasaan Merokok :

Penggunaan APD (masker) :

Berat Badan :

Tinggi Badan :

IMT :

Lingkar Perut :

Tekanan Darah :

Denyut Nadi :

Frekuensi Napas :





**Lampiran 4. Hasil Uji Analisis Data**

**KAT Usia**

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<40	23	32.4	32.4	32.4
	>=40	48	67.6	67.6	100.0
	Total	71	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin**

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	51	71.8	71.8	71.8
	Perempuan	20	28.2	28.2	100.0
	Total	71	100.0	100.0	

**Status Merokok**

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	47	66.2	66.2	66.2
	Tidak	24	33.8	33.8	100.0
	Total	71	100.0	100.0	

**Alat Pelindung Diri**

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	10	14.1	14.1	14.1
	Tidak	61	85.9	85.9	100.0
	Total	71	100.0	100.0	

**Jenis Pekerjaan**

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
--	--	---------------	---------	------------------	-----------------------

Valid	Pekerja Terminal	44	62.0	62.0	62.0
	Wiraswasta	27	38.0	38.0	100.0
	Total	71	100.0	100.0	

#### Pendidikan Terakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pendidikan Rendah	36	50.7	50.7	50.7
	Pendidikan Tinggi	35	49.3	49.3	100.0
	Total	71	100.0	100.0	

#### Lama Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<= 10 tahun	40	56.3	56.3	56.3
	> 10 tahun	31	43.7	43.7	100.0
	Total	71	100.0	100.0	

#### Durasi Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<= 9 jam	57	80.3	80.3	80.3
	> 9 jam	14	19.7	19.7	100.0
	Total	71	100.0	100.0	

#### Descriptives

		Statistic	Std. Error
Kadar Kreatinin Darah	Mean	1.1800	.03398
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	
		1.1122	

	Upper Bound	1.2478	
	5% Trimmed Mean	1.1643	
	Median	1.1800	
	Variance	.082	
	Std. Deviation	.28631	
	Minimum	.66	
	Maximum	2.13	
	Range	1.47	
	Interquartile Range	.25	
	Skewness	.906	.285
	Kurtosis	1.670	.563
Kadar Timbal Darah	Mean	.7324	.12195
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.4892
		Upper Bound	.9756
	5% Trimmed Mean	.6002	
	Median	.0000	
	Variance	1.056	
	Std. Deviation	1.02759	
	Minimum	.00	
	Maximum	5.00	
	Range	5.00	
	Interquartile Range	1.00	
	Skewness	1.947	.285
	Kurtosis	4.526	.563

### Correlations

			Kadar Timbal Darah	Kadar Kreatinin Darah
Spearman's rho	Kadar Timbal Darah	Correlation Coefficient	1.000	.053
		Sig. (2-tailed)	.	.661
		N	71	71



Kadar Kreatinin Darah	Correlation Coefficient	.053	1.000
	Sig. (2-tailed)	.661	.
	N	71	71

		Descriptives			
		KAT Usia	Statistic	Std. Error	
Kadar Kreatinin Darah	<40	Mean	1.1074	.04172	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.0209	
			Upper Bound	1.1939	
		5% Trimmed Mean	1.1118		
		Median	1.1900		
		Variance	.040		
		Std. Deviation	.20010		
		Minimum	.71		
		Maximum	1.42		
		Range	.71		
		Interquartile Range	.35		
		Skewness	-.503	.481	
		Kurtosis	-.752	.935	
	>=40	Mean	1.2148	.04554	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.1232	
			Upper Bound	1.3064	
		5% Trimmed Mean	1.2005		
		Median	1.1800		
		Variance	.100		
		Std. Deviation	.31548		
Range	1.47				

	Interquartile Range		.30	
	Skewness		.875	.343
	Kurtosis		1.052	.674
Kadar Timbal Darah <40	Mean		.8696	.22053
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.4122	
		Upper Bound	1.3269	
	5% Trimmed Mean		.7512	
	Median		1.0000	
	Variance		1.119	
	Std. Deviation		1.05763	
	Minimum		.00	
	Maximum		4.00	
	Range		4.00	
	Interquartile Range		1.00	
	Skewness		1.544	.481
	Kurtosis		2.541	.935
>=40	Mean		.6667	.14687
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.3712	
		Upper Bound	.9621	
	5% Trimmed Mean		.5278	
	Median		.0000	
	Variance		1.035	
	Std. Deviation		1.01758	
	Minimum		.00	
	Maximum		5.00	
	Range		5.00	
	Interquartile Range		1.00	
	Skewness		2.243	.343
	Kurtosis		6.424	.674

### Descriptives

	Jenis Kelamin		Statistic	Std. Error	
Kadar Kreatinin Darah	Laki-laki	Mean	1.2786	.03666	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.2050	
			Upper Bound	1.3523	
		5% Trimmed Mean	1.2629		
		Median	1.2200		
		Variance	.069		
		Std. Deviation	.26177		
		Minimum	.71		
		Maximum	2.13		
		Range	1.42		
	Interquartile Range	.18			
	Skewness	1.266	.333		
	Kurtosis	2.316	.656		
	Perempuan	Mean	.9285	.03807	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.8488	
			Upper Bound	1.0082	
		5% Trimmed Mean	.9278		
		Median	.8900		
		Variance	.029		
		Std. Deviation	.17024		
Minimum		.66			
Maximum		1.21			
Range		.55			
Interquartile Range	.27				
Skewness	.317	.512			
Kurtosis	-.939	.992			
Kadar Timbal Darah	Laki-laki	Mean	.7059	.13223	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.4403	
			Upper Bound	.9715	
		5% Trimmed Mean	.5959		

Median	.0000	
Variance	.892	
Std. Deviation	.94433	
Minimum	.00	
Maximum	4.00	
Range	4.00	
Interquartile Range	1.00	
Skewness	1.524	.333
Kurtosis	2.312	.656
Perempuan Mean	.8000	.27720
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.2198
	Upper Bound	1.3802
5% Trimmed Mean		.6111
Median		.5000
Variance		1.537
Std. Deviation		1.23969
Minimum		.00
Maximum		5.00
Range		5.00
Interquartile Range		1.00
Skewness		2.446
Kurtosis		6.820

### Descriptives

	Status Merokok	Statistic	Std. Error
Kadar Kreatinin Darah	Ya	Mean	1.2502
		95% Confidence Interval for Mean	1.1666
		Lower Bound	
		Upper Bound	1.3338
		5% Trimmed Mean	1.2339
	Median	1.2100	

	Variance		.081	
	Std. Deviation		.28485	
	Minimum		.71	
	Maximum		2.13	
	Range		1.42	
	Interquartile Range		.20	
	Skewness		1.164	.347
	Kurtosis		1.830	.681
Tidak	Mean		1.0425	.04890
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.9413	
		Upper Bound	1.1437	
	5% Trimmed Mean		1.0355	
	Median		1.0500	
	Variance		.057	
	Std. Deviation		.23957	
	Minimum		.66	
	Maximum		1.57	
	Range		.91	
	Interquartile Range		.35	
	Skewness		.226	.472
	Kurtosis		-.550	.918
Kadar Timbal Darah Ya	Mean		.7021	.13910
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.4221	
		Upper Bound	.9821	
	5% Trimmed Mean		.5898	
	Median		.0000	
	Variance		.909	
	Std. Deviation		.95359	
	Minimum		.00	
	Maximum		4.00	
	Range		4.00	
	Interquartile Range		1.00	
	Skewness		1.587	.347
	Kurtosis		2.533	.681

Tidak	Mean		.7917	.24061
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.2939	
		Upper Bound	1.2894	
	5% Trimmed Mean		.6204	
	Median		.5000	
	Variance		1.389	
	Std. Deviation		1.17877	
	Minimum		.00	
	Maximum		5.00	
	Range		5.00	
	Interquartile Range		1.00	
	Skewness		2.351	.472
	Kurtosis		6.634	.918

### Descriptives

			Statistic	Std. Error
	Alat Pelindung Diri			
Kadar Kreatinin Darah	Ya	Mean	1.2630	.08015
		95% Confidence Interval for Mean	1.0817	
			1.4443	
		5% Trimmed Mean	1.2528	
		Median	1.2400	
		Variance	.064	
		Std. Deviation	.25347	
		Minimum	.85	
		Maximum	1.86	
		Range	1.01	
		Interquartile Range	.16	
		Skewness	1.161	.687
		Kurtosis	3.979	1.334
		Tidak	Mean	1.1664

	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.0919	
		Upper Bound	1.2409	
	5% Trimmed Mean		1.1489	
	Median		1.1600	
	Variance		.085	
	Std. Deviation		.29096	
	Minimum		.66	
	Maximum		2.13	
	Range		1.47	
	Interquartile Range		.27	
	Skewness		.957	.306
	Kurtosis		1.767	.604
Kadar Timbal Darah	Ya	Mean	.6000	.26667
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-.0032	
		Upper Bound	1.2032	
	5% Trimmed Mean		.5556	
	Median		.0000	
	Variance		.711	
	Std. Deviation		.84327	
	Minimum		.00	
	Maximum		2.00	
	Range		2.00	
	Interquartile Range		1.25	
	Skewness		1.001	.687
	Kurtosis		-.665	1.334
Tidak	Mean -		.7541	.13561
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.4828	
		Upper Bound	1.0254	
	5% Trimmed Mean		.6166	
	Median		.0000	
	Variance		1.122	
	Std. Deviation		1.05918	

Minimum	.00	
Maximum	5.00	
Range	5.00	
Interquartile Range	1.00	
Skewness	1.995	.306
Kurtosis	4.596	.604

### Descriptives

Jenis Pekerjaan		Statistic	Std. Error		
Kadar Kreatinin Darah	Pekerja Terminal	Mean	1.2495	.04636	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.1560	
		Upper Bound	1.3430		
	5% Trimmed Mean	1.2340			
	Median	1.2050			
	Variance	.095			
	Std. Deviation	.30753			
	Minimum	.71			
	Maximum	2.13			
	Range	1.42			
	Interquartile Range	.29			
	Skewness	.933	.357		
	Kurtosis	.971	.702		
	Wiraswasta	Wiraswasta	Mean	1.0667	.03979
			95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.9849
Upper Bound			1.1485		
5% Trimmed Mean		1.0705			
Median		1.1400			
Variance		.043			
Std. Deviation		.20677			
Minimum		.66			
Maximum		1.42			
Range		.76			
Interquartile Range		.32			
Skewness		-.533	.448		
Kurtosis		-.702	.872		
Kadar Timbal Darah		Pekerja Terminal	Mean	.9091	.17754
			95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.5510



	Interval for Mean	Upper Bound	1.2671	
	5% Trimmed Mean		.7677	
	Median		1.0000	
	Variance		1.387	
	Std. Deviation		1.17766	
	Minimum		.00	
	Maximum		5.00	
	Range		5.00	
	Interquartile Range		1.00	
	Skewness		1.705	.357
	Kurtosis		2.987	.702
Wiraswasta	Mean		.4444	.12327
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.1911	
		Upper Bound	.6978	
	5% Trimmed Mean		.3827	
	Median		.0000	
	Variance		.410	
	Std. Deviation		.64051	
	Minimum		.00	
	Maximum		2.00	
	Range		2.00	
	Interquartile Range		1.00	
	Skewness		1.171	.448
	Kurtosis		.402	.872

### Descriptives

	Pendidikan Terakhir		Statistic	Std. Error
Kadar Kreatinin Darah	Pendidikan Rendah	Mean	1.1778	.05155
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.0731
			Upper Bound	1.2824
		5% Trimmed Mean	1.1640	
		Median	1.1600	
		Variance	.096	
		Std. Deviation	.30931	
		Minimum	.70	

		Maximum		1.93	
		Range		1.23	
		Interquartile Range		.37	
		Skewness		.884	.393
		Kurtosis		.494	.768
	Pendidikan Tinggi	Mean		1.1823	.04481
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.0912	
			Upper Bound	1.2733	
		5% Trimmed Mean		1.1684	
		Median		1.1900	
		Variance		.070	
		Std. Deviation		.26508	
		Minimum		.66	
		Maximum		2.13	
		Range		1.47	
		Interquartile Range		.18	
		Skewness		.983	.398
		Kurtosis		4.241	.778
Kadar Timbal Darah	Pendidikan Rendah	Mean		.5000	.13511
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.2257	
			Upper Bound	.7743	
		5% Trimmed Mean		.3827	
		Median		.0000	
		Variance		.657	
		Std. Deviation		.81064	
		Minimum		.00	
		Maximum		4.00	
		Range		4.00	
		Interquartile Range		1.00	
		Skewness		2.556	.393
		Kurtosis		9.076	.768
	Pendidikan Tinggi	Mean		.9714	.19868
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.5677	
			Upper Bound	1.3752	
		5% Trimmed Mean		.8492	
		Median		1.0000	
		Variance		1.382	

Std. Deviation	1.17538	
Minimum	.00	
Maximum	5.00	
Range	5.00	
Interquartile Range	1.00	
Skewness	1.557	.398
Kurtosis	2.821	.778

		<b>Descriptives</b>		Statistic	Std. Error
	Lama Kerja				
Kadar Kreatinin Darah	<=10 tahun	Mean		1.0983	.03531
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.0268	
			Upper Bound	1.1697	
			5% Trimmed Mean	1.0939	
		Median	1.1450		
		Variance	.050		
		Std. Deviation	.22330		
	Minimum	.66			
	Maximum	1.76			
	Range	1.10			
	Interquartile Range	.32			
	Skewness	.179	.374		
	Kurtosis	.802	.733		
	> 10 tahun	Mean		1.2855	.05849
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	1.1660		
		Upper Bound	1.4049		
		5% Trimmed Mean	1.2721		
Median		1.2100			
Variance		.106			

	Std. Deviation		.32564	
	Minimum		.70	
	Maximum		2.13	
	Range		1.43	
	Interquartile Range		.26	
	Skewness		.854	.421
	Kurtosis		.717	.821
Kadar Timbal Darah	<=10 tahun	Mean	.8500	.16231
		95% Confidence Interval for Mean	.5217	
		Lower Bound		
		Upper Bound	1.1783	
		5% Trimmed Mean	.7500	
		Median	1.0000	
		Variance	1.054	
		Std. Deviation	1.02657	
		Minimum	.00	
		Maximum	4.00	
		Range	4.00	
		Interquartile Range	1.00	
		Skewness	1.363	.374
		Kurtosis	1.527	.733
> 10 tahun	Mean	.5806	.18418	
		95% Confidence Interval for Mean	.2045	
		Lower Bound		
		Upper Bound	.9568	
		5% Trimmed Mean	.4265	
		Median	.0000	
		Variance	1.052	
		Std. Deviation	1.02548	
		Minimum	.00	
		Maximum	5.00	
		Range	5.00	
		Interquartile Range	1.00	
		Skewness	2.940	.421
		Kurtosis	11.110	.821

### Descriptives

	Durasi Kerja		Statistic	Std. Error	
Kadar Kreatinin Darah	<= 9 jam	Mean	1.2225	.03892	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.1445	
			Upper Bound	1.3004	
		5% Trimmed Mean	1.2091		
		Median	1.2000		
		Variance	.086		
		Std. Deviation	.29384		
		Minimum	.70		
		Maximum	2.13		
		Range	1.43		
		Interquartile Range	.23		
		Skewness	.812	.316	
		Kurtosis	1.407	.623	
	> 9 jam	Mean	1.0071	.04581	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.9082	
			Upper Bound	1.1061	
		5% Trimmed Mean	1.0129		
		Median	.9950		
		Variance	.029		
Std. Deviation		.17139			
Minimum	.66				
Maximum	1.25				
Range	.59				
Interquartile Range	.30				
Skewness	-.302	.597			
Kurtosis	-.464	1.154			
Kadar Timbal Darah	<= 9 jam	Mean	.7018	.13472	

	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.4319	
		Upper Bound	.9716	
	5% Trimmed Mean		.5741	
	Median		.0000	
	Variance		1.034	
	Std. Deviation		1.01708	
	Minimum		.00	
	Maximum		5.00	
	Range		5.00	
	Interquartile Range		1.00	
	Skewness		2.011	.316
	Kurtosis		5.080	.623
> 9 jam	Mean		.8571	.29384
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.2223	
		Upper Bound	1.4919	
	5% Trimmed Mean		.7302	
	Median		1.0000	
	Variance		1.209	
	Std. Deviation		1.09945	
	Minimum		.00	
	Maximum		4.00	
	Range		4.00	
	Interquartile Range		1.00	
	Skewness		1.943	.597
	Kurtosis		4.745	1.154

#### Lampiran 5. Keterangan Lolos Kaji Etik



جامعة الإسلامية

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
FAKULTAS KEDOKTERAN

KOMITE ETIK PENELITIAN KEDOKTERAN DAN KESEHATAN

Sekretariat : Jl. Kaliurang Km. 14,5 YOGYAKARTA 55584

Telp. (0274) 898444 ext. 2060 Fax. (0274) 898444 ext. 2007; E-mail : ke.fkuii@yahoo.co.id

Nomor : /Ka.Kom.Et/70/KE/IV/2018

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK

ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kedokteran dan kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

*The Ethics Committee of the Faculty of Medicine, Islamic University of Indonesia, with regards of the protection of human rights and welfare in medical and health research, has carefully reviewed the research protocol entitled :*

**"Korelasi Kadar Timbal Darah dengan Parameter Lingkar Perut, Tekanan Darah, Kadar HDL, Trigliserida, Gula Darah Puasa dan Hemoglobin pada Sopir Angkutan Umum di Yogyakarta."**

**Peneliti Utama** : dr. Sani Rachman Soleman, M.Sc  
*Principal Investigator*

**Nama Institusi** : Program Studi Pendidikan Dokter FK UII  
*Name of the Institution*

dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.  
*and approved the above-mentioned protocol.*

Yogyakarta, 1 April 2018

Ketua  
*Chairman*

Prof. Dr. Dra. Wiryatun Lestariana, Apt

\*Ethical Approval berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan

\*\*Peneliti berkewajiban

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila:
  - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini ethical clearance harus diperpanjang
  - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*