

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Lembar Informasi Penelitian



**LEMBAR INFORMASI PENELITIAN PERBEDAAN  
KADARHEMOGLOBIN ANTARA PEKERJA TERPAJAN  
POLUTAN DENGAN PEKERJA TIDAK TERPAJAN POLUTAN**

---

Kepada Yth: Calon Responden Penelitian

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini;

Nama: Latifa Hanum

Adalah mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kedokteran UMY melakukan penelitian dengan judul “Perbedaan Kadar Hemoglobinantara Pekerja Terpapar Polutan dengan Pekerja tidak Terpapar Polutan”. Penelitian ini dilaksanakan dengan melakukan pengambilan sampel darah vena pada responden, kemudian diteliti kadar hemoglobindi Balai Laboratorium Kesehatan Yogyakarta. Penelitian ini tidak menimbulkan akibat yang merugikan bagi saudara sebagai responden, kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Jika Saudara tidak bersedia menjadi

responden maka tidak ada ancaman bagi Saudara, serta memungkinkan mengundurkan diri untuk tidak mengikuti penelitian ini.

Responden calon penelitian (Pasien) atau yang mewakili dapat menanyakan atau mengkonfirmasi hal-hal yang berhubungan dengan penelitian ini dengan cara menghubungi peneliti atas nama Latifa Hanum dengan no. Hp. 08994646343.

Apabila Saudara menyetujui maka saya mohon kesediaannya untuk mengisi formulir identitas, menandatangani formulir persetujuan, dan bersedia mengikuti penelitian ini. Atas perhatian dan kesediaan Saudara menjadi responden, saya ucapkan terima kasih.

Bantul, Juni 2016

Peneliti

Lampiran 2. Lembar Persetujuan Responden



**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PERBEDAAN  
KADAR HEMOGLOBIN ANTARA PEKERJA TERPAJAN POLUTAN  
DENGAN PEKERJA TIDAK TERPAJAN POLUTAN**

---

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Pekerjaan :

Riwayat Penyakit (6 bulan terakhir) :

Riwayat Pengobatan :

Menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul “Perbedaan Kadar Hemoglobin antara Pekerja Terpapar Polutan dengan Pekerja tidak Terpapar Polutan” tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Bantul, Juni 2016

Responden

( )

Lampiran 3. Riwayat Kesehatan



## DAFTAR RIWAYAT KESEHATAN

<b>01. NAMA LENGKAP</b>		
<b>02. TEMPAT/TANGGAL LAHIR</b>		
<b>03. ALAMAT</b>		
<b>04. JENIS KELAMIN</b>	<b>LAKI-LAKI/PEREMPUAN (*)</b>	
<b>05. UMUR</b>		
<b>06. ALAMAT</b>		
<b>07. AGAMA</b>		
<b>08. PEMERIKSAAN FISIK</b>	<b>TINGGI BADAN</b>	..... cm
	<b>BERAT BADAN</b>	..... kg
	<b>TEKANAN DARAH</b>	..... / ..... mmHg
	<b>NADI</b>	..... x / menit
	<b>PERNAPASAN</b>	..... x / menit

	<b>YA</b>	<b>TIDAK</b>	<b>KETERA NGAN</b>
<b>09. RIWAYAT KESEHATAN PRIBADI</b>			
<b>10. MENGKONSUMSI OBAT SECARA RUTIN (MISAL OBAT ASMA)</b>			

(\*) : coret yang tidak perlu

Selanjutnya saya menyatakan bahwa :

1. Telah membaca, mengerti, memahami, menjawab, dan mengisi seluruh pertanyaan pada **Daftar Riwayat Kesehatan** ini dengan sebenar-benarnya, jujur, lengkap, dan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.
2. Menyatakan dan menyetujui (dibuktikan dengan paraf saya pada halaman ini), bahwa semua jawaban atas pertanyaan diatas telah dijawab seluruhnya secara benar serta dapat dipertanggungjawabkan.

Demikian Daftar Riwayat Kesehatan ini saya buat berdasarkan kondisi sadar, sukarela, jujur, dan tidak berada dibawah paksaan atau ancaman dari pihak manapun.

Yogyakarta, \_\_\_\_\_

(.....)

Lampiran 4. Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Pekerja Terpajan Polutan

**Tabel 11.** Hasil pemeriksaan kadar hemoglobin pekerja terpajan polutan

<b>No</b>	<b>Nama</b>	<b>Kadar Hemoglobin (gr/dl)</b>
1.	Responden 1	16.2
2.	Responden 2	16.4
3.	Responden 3	13.9
4.	Responden 4	15.1
5.	Responden 5	15.3
6.	Responden 6	15
7.	Responden 7	15.4
8.	Responden 8	15.1
9.	Responden 9	14.5
10.	Responden 10	15.9
11.	Responden 11	14.7
12.	Responden 12	15.5
13.	Responden 13	14.8
14.	Responden 14	14.8
15.	Responden 15	15.9
16.	Responden 16	13.5
17.	Responden 17	14.7
18.	Responden 18	14.8
19.	Responden 19	14.1
20.	Responden 20	15.7

Lampiran 5. Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Pekerja Tidak Terpajan Polutan

**Tabel 12.** Hasil pemeriksaan kadar hemoglobin pekerja tidak terpajan polutan

<b>No</b>	<b>Nama</b>	<b>Kadar Hemoglobin (gr/dl)</b>
1.	Responden 1	17
2.	Responden 2	14.4
3.	Responden 3	15.7
4.	Responden 4	15.8
5.	Responden 5	17.5
6.	Responden 6	15.1
7.	Responden 7	15.9
8.	Responden 8	15.1
9.	Responden 9	16.5
10.	Responden 10	16
11.	Responden 11	15.8
12.	Responden 12	16.5
13.	Responden 13	15.2
14.	Responden 14	16
15.	Responden 15	17.1
16.	Responden 16	15.6
17.	Responden 17	13.6
18.	Responden 18	15
19.	Responden 19	16.7
20.	Responden 20	14.3

Lampiran 6. Analisis Statistik

**Analisis Deskriptif Pekerja Terpajan Polutan**

**Tabel 13.** Analisis deskriptif pekerja terpajan polutan

**Descriptives**

Subyek			Statistic	Std. Error
Hemoglobin	Mekanik	Mean	15.065	.1683
		95% Confidence Interval for Mean		
		Lower Bound	14.713	
		Upper Bound	15.417	
		5% Trimmed Mean	15.078	
		Median	15.050	
		Variance	.567	
		Std. Deviation	.7527	
		Minimum	13.5	
		Maximum	16.4	
		Range	2.9	
		Interquartile Range	.9	
		Skewness	-.172	.512
Kurtosis	-.190	.992		



## Analisis Deskriptif Pekerja Tidak Terpajan Polutan

**Tabel 14.** Analisis Deskriptif Pekerja Tidak Terpajan Polutan

CS	Mean		15.740	.2231
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	15.273	
		Upper Bound	16.207	
	5% Trimmed Mean		15.761	
	Median		15.800	
	Variance		.995	
	Std. Deviation		.9976	
	Minimum		13.6	
	Maximum		17.5	
	Range		3.9	
	Interquartile Range		1.4	
	Skewness		-.266	.512
	Kurtosis		-.163	.992

## Uji Normalitas Data Pekerja Terpajan Polutan dan Pekerja Tidak Terpajan Polutan

**Tabel 15.** Uji Normalitas Data Pekerja Terpajan Polutan dan Pekerja Tidak Terpajan Polutan

### Tests of Normality

Subyek		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hemoglobin	Mekanik	.114	20	.200*	.982	20	.953
	CS	.097	20	.200*	.981	20	.948

a. Lilliefors Significance Correction

***Independent Samples Test***

**Tabel 16.** Independent Samples Test

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Hemoglobin	Equal variances assumed	1.122	.296	-2.416	38	.021	-.6750	.2794	-1.2407	-.1093
	Equal variances not assumed			-2.416	35.339	.021	-.6750	.2794	-1.2421	-.1079

Lampiran 7. Dokumentasi

**Pemeriksaan Vital Sign**



**Pengukuran Berat Badan dan Tinggi Badan**



**Pengambilan Sampel Darah Responden**

