

LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Persetujuan Menjadi Responden Penelitian

FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

HUBUNGAN LAMA BEKERJA DENGAN WAKTU TRANSPORT MUKOSILIAR HIDUNG PADA PETUGAS SPBU

Oleh:

Dian Fitri Sulistianingsih

Saya adalah mahasiswi program S-1 kedokteran umum Fakultas Kedokteran Unissula yang akan melakukan penelitian yang bertujuan untuk mengidentifikasi hubungan lama bekerja dengan waktu transport mukosiliar hidung pada petugas SPBU.

Saya mengharapkan anda bersedia untuk dilakukan pemeriksaan sesuai dengan penelitian. Saya akan menjamin kerahasiaan identitas anda. Hasil penelitian yang dilakukan hanya untuk kepentingan penelitian ini dan tidak akan digunakan untuk kepentingan yang lain.

Partisipasi anda dalam penelitian ini bersifat suka rela, serta bebas ikut atau menolak penelitian ini. Penelitian ini tidak akan berakibat buruk bagi responden. Jika anda bersedia menjadi responden penelitian silahkan menandatangani formulir persetujuan ini.

Tanpa partisipasi dari responden penelitian ini tidak akan berjalan sesuai harapan, atas segala bantuannya saya mengucapkan terima kasih.

Lampiran 2. Surat Persetujuan (*Informed Consent*)**SURAT PERSETUJUAN
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat:

Menyatakan bahwa :

1. Saya telah mendapat penjelasan segala sesuatu mengenai penelitian:
“HUBUNGAN LAMA BEKERJA DENGAN WAKTU TRANSPORT
MUKOSILIAR HIDUNG PADA PETUGAS SPBU”
2. Setelah saya memahami penjelasan tersebut, dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun bersedia ikut serta dalam penelitian ini dengan kondisi:
 - a. Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan ilmiah.
 - b. Apabila saya inginkan, saya boleh memutuskan untuk keluar/tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun.

Kendal,.....

(.....)

Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian**KUESIONER PENELITIAN****HUBUNGAN LAMA BEKERJA DENGAN WAKTU TRANSPORT
MUKOSILIAR HIDUNG PADA PETUGAS SPBU****I. IDENTITAS**

1. No. Penelitian :
2. Nama subjek :
3. Umur subjek :
4. Pendidikan :
5. Jenis kelamin : 1. Laki-laki 2. Perempuan
6. Alamat subjek :

II. DATA PEKERJAAN

1. Jenis pekerjaan :
2. Mulai bekerja : lama bekerja :
3. Lama bekerja/hari :

No	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Keluhan hidung tersumbat, keluar ingus bersin		
	a. Lama keluhan : <7 hari		
	b. Tersumbat terus menerus		
	c. Ingus encer		
	d. Bersin > 5 kali episode		
2.	Apakah keluhan diatas timbul bila berhubungan dengan debu?		
3.	Apakah anda sedang terkena Flu?		
4.	Apakah anda memakai obat tetes/ semprot hidung 10 hari terakhir?		
5.	Apakah anda mengkonsumsi obat tertentu > 1 bulan? Jika iya sebutkan:		
6.	Apakah anda pernah menderita trauma hidung?		
7.	Apakah anda pernah operasi hidung?		
8.	Apakah anda merokok?		
9.	Apakah anda menggunakan masker saat bekerja?		

HASIL PEMERIKSAAN

Rinoskopi Anterior

No	Pemeriksaan	Hasil
1.	Hidung luar	
2.	Mukosa	
3.	Septum	
4.	Sekret	
5.	Konkha	

Tes Sakarin =..... Menit

Lampiran 4. Data Hasil Uji Sakarin

No	Nama Responden	Umur	Jenis Kelamin	Lama Bekerja	Transport Mukosiliar	Interpretasi Transport Mukosiliar
1	Responden 1	28	P	< 1Tahun	8.27	Normal
2	Responden 2	22	P	< 1Tahun	7.30	Normal
3	Responden 3	33	P	> 1Tahun	13.41	Memanjang
4	Responden 4	31	L	> 1Tahun	13.11	Memanjang
5	Responden 5	21	P	< 1Tahun	4.46	Normal
6	Responden 6	34	L	> 1Tahun	16.38	Memanjang
7	Responden 7	31	L	> 1Tahun	16.22	Memanjang
8	Responden 8	48	L	> 1Tahun	14.07	Memanjang
9	Responden 9	37	P	> 1Tahun	11.13	Memanjang
10	Responden 10	44	L	> 1Tahun	16.37	Memanjang
11	Responden 11	30	P	< 1Tahun	6.53	Normal
12	Responden 12	28	P	< 1Tahun	12.29	Memanjang
13	Responden 13	43	L	> 1Tahun	13.25	Memanjang
14	Responden 14	24	L	< 1Tahun	7.43	Normal
15	Responden 15	48	L	> 1Tahun	18.35	Memanjang
16	Responden 16	35	L	> 1Tahun	13.57	Memanjang
17	Responden 17	53	L	> 1Tahun	15.05	Memanjang
18	Responden 18	24	P	< 1Tahun	5.06	Normal
19	Responden 19	50	L	> 1Tahun	19.25	Memanjang
20	Responden 20	45	L	> 1Tahun	12.55	Memanjang
21	Responden 21	27	L	< 1Tahun	6.36	Normal
22	Responden 22	21	P	< 1Tahun	4.29	Normal
23	Responden 23	44	P	> 1Tahun	17.44	Memanjang
24	Responden 24	42	L	> 1Tahun	12.40	Memanjang
25	Responden 25	52	L	> 1Tahun	21.37	Memanjang
26	Responden 26	40	L	> 1Tahun	19.05	Memanjang
27	Responden 27	25	L	< 1Tahun	5.13	Normal
28	Responden 28	30	L	> 1Tahun	10.24	Memanjang
29	Responden 29	29	P	< 1Tahun	8.30	Normal
30	Responden 30	24	P	< 1Tahun	6.02	Normal
31	Responden 31	20	P	< 1Tahun	2.37	Normal
32	Responden 32	38	P	> 1Tahun	13.35	Memanjang
33	Responden 33	26	P	< 1Tahun	7.08	Normal
34	Responden 34	22	P	< 1Tahun	3.45	Normal
35	Responden 35	30	P	> 1Tahun	15.09	Memanjang
36	Responden 36	22	P	< 1Tahun	4.44	Normal
37	Responden 37	46	P	> 1Tahun	15.10	Memanjang
38	Responden 38	49	L	> 1Tahun	18.22	Memanjang

Lampiran 5. Hasil olah data primer dan Uji Sakarin**Frequency Table****Jenis Kelamin**

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	19	50.0	50.0	50.0
	Perempuan	19	50.0	50.0	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

Usia

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-30 Tahun	18	47.4	47.4	47.4
	31-40 Tahun	8	21.1	21.1	68.4
	41-50 Tahun	10	26.3	26.3	94.7
	>50 Tahun	2	5.3	5.3	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

Lama_Bekerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 1 tahun	16	42.1	42.1	42.1
	≥ 1 tahun	22	57.9	57.9	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

Transport_Mukosiliar

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Nomal	15	39.5	39.5	39.5
	Memanjang	23	60.5	60.5	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lama_Bekerja * Transport_Mukosiliar	38	100.0%	0	0.0%	38	100.0%

Lama_Bekerja * Transport_Mukosiliar Crosstabulation

		Transport_Mukosiliar		Total	
		Nomal	Memanjang		
Lama_Bekerja	< 1 tahun	Count	15	1	16
		Expected Count	6.3	9.7	16.0
		% within Lama_Bekerja	93.8%	6.3%	100.0%
		% within Transport_Mukosiliar	100.0%	4.3%	42.1%
		% of Total	39.5%	2.6%	42.1%
	≥ 1 tahun	Count	0	22	22
		Expected Count	8.7	13.3	22.0
		% within Lama_Bekerja	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Transport_Mukosiliar	0.0%	95.7%	57.9%
		% of Total	0.0%	57.9%	57.9%
Total		Count	15	23	38
		Expected Count	15.0	23.0	38.0
		% within Lama_Bekerja	39.5%	60.5%	100.0%
		% within Transport_Mukosiliar	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	39.5%	60.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	34.076 ^a	1	.000	.000	.000
Continuity Correction ^b	30.265	1	.000		
Likelihood Ratio	43.501	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	33.179	1	.000		
N of Valid Cases	38				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.32.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.688	.000
N of Valid Cases		38	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Transport_Mukosiliar = Memanjang	.063	.009	.417
N of Valid Cases		38	

Lampiran 6. Ethical Clearance

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang. Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 360/IX/2018/ Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/ Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**HUBUNGAN LAMA BERKERJA DENGAN WAKTU TRANSPORT MU KOSILIAR
HIDUNG PADA PETUGAS SPBU**

**Studi Analitik Observasional pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum di
Kendal**

Peneliti Utama : Dian Fitri Sulistianingsih
Pembimbing : dr. H. Agung Sulistyanto, Sp.TKT-KL
 : dr. H Sampurna, M.Kes
Tempat Penelitian : SPBU Wonotenggang Kendal
 : SPBU Tratemulyo Kendal

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 14 September 2018

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/ Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua.


(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 7. Surat Keterangan Melakukan Penelitian

	PT. PERTAMINA (PERSERO) SPBU 44.513.14 <small>Jl. Lingkar Weleri, Des. Tratemulyo Kec. Weleri Kab. Kendal 51355, Jawa Tengah - Indonesia Telp. 081931988494</small>	
<hr/> SURAT KETERANGAN PENELITIAN NO. 005/KDL/X/2018		
<p>Yang bertandatangan di bawah ini</p> <p>Nama : Kumaedi</p> <p>Jabatan : Kepala Operasional</p> <p>Menerangkan bahwa :</p> <p>Dian Fitri Sulistianingsih N.I.M. 30101507425 adalah benar-benar Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, Tahun Akademik 2015 yang telah melakukan penelitian untuk skripsi dengan judul " HUBUNGAN LAMA BEKERJA DENGAN WAKTU TRANSPORT MUKOSILIAR HIDUNG PADA PETUGAS SPBU" di SPBU Jl. Lingkar Weleri, Desa Tratemulyo, Kecamatan Weleri, Kabupaten Kendal mulai tanggal 2-7 Oktober 2018.</p> <p>Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya</p>		

Kendal, 7 Oktober 2018
Kepala Operasional



Kumaedi



PT. PERTAMINA (PERSERO)
SPBU 44.513.19

Jl. Wekeri Kendal, Ds. Wonotenggang, Kec. Rowosan
Kab. Kendal 51354, Jawa Tengah, Indonesia
Telp. (0294) 3641327



SURAT KETERANGAN PENELITIAN
NO. 002/KDL/XII/2018

Yang bertandatangan di bawah ini:

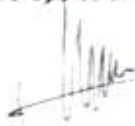
Nama Assad Fahmi
Jabatan Kepala Operasional

Menerangkan bahwa:

Dian Fitri Sulistianingsih N I M. 30101507425 adalah benar-benar Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Tahun Akademik 2015 yang telah melakukan penelitian untuk skripsi dengan judul " HUBUNGAN LAMA BEKERJA DENGAN WAKTU TRANSPORT MUKOSILIAR HIDUNG PADA PETUGAS SPBU" di SPBU Jl. Wekeri Kendal, Desa Wonotenggang, Kecamatan Rowosan, Kabupaten Kendal mulai tanggal 2-7 Oktober 2018.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendal, 7 Oktober 2018
Kepala Operasional



Assad Fahmi

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Pembagian Kuisioner



Gambar 2. Pemeriksaan rinoskopi



Gambar 3. Pemeriksaan otoskopi



Gambar 4. Uji Sakarin

