

Lampiran 1. Pernyataan Persetujuan (*Informed Consent*)**Pernyataan persetujuan (*Informed Consent*) Subjek Penelitian**

Dengan hormat,

Sehubungan dengan dilakukannya penelitian mengenai "**Hubungan Perilaku Merokok Terhadap Kekambuhan Rinitis Alergi Pada Pekerja Furniture Yang Terpapar Debu Kayu (Studi Observasional Cross Sectional Pekerja Furniture di Kecamatan Batealit Kabupaten Jepara)**", Saya **Yulia Karimah** Mahasiswi Prodi Pendidikan Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang sebagai peneliti bermaksud melakukan penelitian dengan judul tersebut.

Peneliti mengharapkan para responden untuk bersedia menjadi subyek dan mengisi kuesiner dalam penelitian ini dengan sebenar-benarnya. Berdasarkan pemaparan tersebut, maka yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Usia :

Alamat :

Menyatakan setuju menjadi subyek penelitian, dengan catatan bila suatu saat merasa dirugikan, maka berhak membatalkan persetujuan ini.

Semarang, 10 september 2019

Pembuat Pernyataan,

()

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN Hubungan Perilaku Merokok Terhadap Kekambuhan Rinitis Alergi Pada Pekerja *Furniture* Yang Terpapar Debu Kayu

A. Identitas Responden

Nama :

Usia : tahun

Jenis kelamin : laki-laki / perempuan

Alamat rumah :

No HP :

Bekerja di bagian :

Lama bekerja : tahun

B. Pertanyaan

Riwayat Rinitis Alergi

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah Anda mengalami gangguan pada hidung?		
2	Apakah Anda pernah mengalami hidung berair saat Anda tidak menderita flu?		
3	Apakah Anda mengalami hidung baringus lebih dari 1 jam saat tidak menderita pilek atau flu?		
4	Apakah Anda pernah mengalami bersin-bersin yang terus menerus, saat Anda tidak menderita flu?		
5	Apakah Anda bersin-bersin lebih dari 5 kali dalam satu serangan?		
6	Apakah Anda pernah mengalami hidung gatal saat Anda tidak menderita flu?		
7	Apakah Anda pernah mengalami hidung tersumbat saat Anda menderita flu?		
8	Apakah masalah hidung ini juga disertai mata gatal?		
9	Apakah masalah hidung ini juga disertai dengan mata merah dan berair?		
10	Adakah gejala-gejala seperti yang disebutkan di atas hilang timbul?		
11	Apakah masalah pada hidung ini mempengaruhi aktivitas Anda sehari-hari?		
12	Apakah ada di antara anggota keluarga Anda yang mengalami gejala yang sama seperti Anda?		
13	Apakah ada di antara anggota keluarga Anda yang didiagnosa dengan stigma atopi (Contoh: asma bronkial, rinitis alergi, konjungtivitis alergi, dermatitis atopi) oleh dokter?		

Faktor Alergen

No.	Faktor Alergen	Ya	Tidak
1.	Merokok		
2.	Suhu		
3.	Tungau debu		
4.	Bau makanan yang menyengat		
5.	Parfum		
6.	Hewan Peliharaan		
7.	Debu kayu		

Penilaian Kekambuhan Rinitis Alergi

Gejala	Hari						
	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
Bersin-bersin							
Hidung Berair							
Hidung Gatal							
Hidung Tersumbat							
Mata Berair							
Telinga Gatal							

Kuesioner Perilaku Merokok**Riwayat Merokok**

1. Apakah anda merokok?

Ya Tidak

Catatan : Jika Ya, lanjut ke pertanyaan 2 & 3

2. Berapa lama anda merokok? ___ tahun

3. Berapa batang anda merokok dalam sehari? ___ batang/hari

Lampiran 3. Hasil Penelitian

Nama	Usia	Pendidikan	Lamakerja	Rhinitis	Perokok	Jmlbtg	Lama rokok	FakResRokok	FakRes Suhu	FakRes Tungau	FakResBau	FakRes Parfum	FakresHewan	Fakres Debu	Kambuh	Bersin	Hidung berair	Hidung gatal	Hidungtersumbat
marwan	26	SMP	3	Ya	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
suntoro	30	SMP	2	Ya	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
mudzaki	45	SMP	7	Ya	Tidak	0	0	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
romli	32	SMP	2	Ya	Tidak	0	0	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
ariyanto	26	SMA	3	Ya	Tidak	0	0	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
purwanto	59	SD	10	Ya	Tidak	0	0	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
susilo	47	SMP	6	Ya	Tidak	0	0	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
hadi	41	SMP	5	Ya	Ya	2	12	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
rohman	29	SMP	2	Ya	Ya	2	7	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
wahidun	60	SD	10	Ya	Tidak	0	0	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
mulyanto	35	SMP	5	Ya	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
mahfud	56	SD	4	Ya	Ya	2	20	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
zenal	21	SMP	6	Ya	Tidak	0	0	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
abid	27	SMA	5	Ya	Ya	2	6	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
farhan	35	SMP	3	Ya	Ya	3	15	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
fattah	41	SD	2	Ya	Ya	2	12	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
ammar	20	SMP	1	Ya	Ya	2	5	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
sunarto	32	SMA	7	Ya	Ya	2	6	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak
wahid	30	SMP	8	Ya	Ya	2	2	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
nuruddin	40	SMP	6	Ya	Ya	3	6	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
muji	45	SD	15	Ya	Tidak	0	0	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak
suloyo	41	SMP	9	Ya	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
gito	37	SMP	6	Ya	Tidak	0	0	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
paino	60	SD	10	Ya	Ya	2	25	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya
mukidi	52	SD	10	Ya	Ya	2	5	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
wendi	21	SMP	1	Ya	Ya	2	6	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya

lusiyan	60	SD	15	Ya	Ya	2	30	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
kinarto	36	SMP	7	Ya	Ya	2	16	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak
anto	28	SMA	1	Ya	Tidak	0	0	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak
faishol	35	SMP	6	Ya	Ya	3	10	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
hartono	40	SD	10	Ya	Ya	3	14	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
roni	29	SMP	5	Ya	Ya	2	9	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
muhsin	22	SMA	2	Ya	Ya	2	5	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
sahid	41	SD	8	Ya	Ya	2	5	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya
sutomo	50	SMP	10	Ya	Ya	2	10	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
gunawan	31	SMP	6	Ya	Ya	2	10	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
noto ali	23	SMA	2	Ya	Ya	3	5	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
kuntori	45	SD	6	Ya	Ya	2	15	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
sugiarto	32	SMP	4	Ya	Ya	3	13	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
gunardi	38	SMP	6	Ya	Ya	2	15	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak
rofiq ru	28	SMP	2	Ya	Tidak	0	0	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
amiruddi	30	SMA	4	Ya	Ya	2	10	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
zainuri	37	SMP	6	Ya	Ya	2	17	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya
thoriq	45	SD	8	Ya	Ya	2	20	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya

Lampiran 4. Hasil SPSS

Statistics

		Klasifikasi_Usia	Pendidikan	Klasifikasi_lama_kerja	Perokok
N	Valid	44	44	44	44
	Missing	0	0	0	0

Frequency Table

Klasifikasi_Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20 - 35 tahun	22	50.0	50.0	50.0
	36 - 45 tahun	14	31.8	31.8	81.8
	> 45 tahun	8	18.2	18.2	100.0
Total		44	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	12	27.3	27.3	27.3
	SMP	25	56.8	56.8	84.1
	SMA	7	15.9	15.9	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Klasifikasi_lama_kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-5 tahun	20	45.5	45.5	45.5
	6-10 tahun	22	50.0	50.0	95.5
	>10 tahun	2	4.5	4.5	100.0
Total		44	100.0	100.0	

Perokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	29	65.9	65.9	65.9
	Tidak	15	34.1	34.1	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Statistics

		Jumlah_batang	Klasifikasi_lama_ merokok
N	Valid	44	44
	Missing	0	0

Frequency Table

Jumlah_batang

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tdak	15	34.1	34.1	34.1
	11-20 batang	23	52.3	52.3	86.4
	> 20 batang	6	13.6	13.6	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Klasifikasi_lama_merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	15	34.1	34.1	34.1
	1-5 tahun	6	13.6	13.6	47.7
	6-10 tahun	10	22.7	22.7	70.5
	>10 tahun	13	29.5	29.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Statistics

		FakRes_Ro kok	FakRes_Suh u	FakRes_Tun gau	FakRes_Bau Makan	FakRes_Parfu m	Fakres_Hew anPeliha	Fakres_De buKayu
N	Valid	44	44	44	44	44	44	44
	Missing	0	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

FakRes_Rokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	22	50.0	50.0	50.0
	Tidak	22	50.0	50.0	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

FakRes_Suhu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	15	34.1	34.1	34.1
	Tidak	29	65.9	65.9	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

FakRes_Tungau

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	11	25.0	25.0	25.0
	Tidak	33	75.0	75.0	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

FakRes_BauMakan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	13	29.5	29.5	29.5
	Tidak	31	70.5	70.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

FakRes_Parfum

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	11	25.0	25.0	25.0
	Tidak	33	75.0	75.0	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fakres_HewanPeliha

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	13	29.5	29.5	29.5
	Tidak	31	70.5	70.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Fakres_DebuKayu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
--	--	-----------	---------	---------------	--------------------

Valid	Ya	14	31.8	31.8	31.8
	Tidak	30	68.2	68.2	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Statistics

	Kekambuhan	Gejala_bersin	Gejala_hidung_berair	Gejala_gatal	Gejala_hidung_tersumbat	Gejala_mata_berair	Gejala_telinga_gatal
N Valid	29	29	29	29	29	29	29
Missing	0	0	0	0	0	0	0

Gejala_bersin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	29	100.0	100.0	100.0
Tidak	0	0	0	100.0
Total	29	100.0	100.0	

Gejala_hidung_berair

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	24	82.8	82.8	82.8
Tidak	5	17.2	17.2	100.0
Total	29	100.0	100.0	

Gejala_gatal

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	25	86.2	86.2	86.2
Tidak	4	13.8	13.8	100.0
Total	29	100.0	100.0	

Gejala_hidung_tersumbat

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	26	89.7	89.7	89.7
Tidak	3	10.3	10.3	100.0

Gejala_hidung_tersumbat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	26	89.7	89.7	89.7
	Tidak	3	10.3	10.3	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

Gejala_mata_berair

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	9	31.0	31.0	31.0
	Tidak	20	69.0	69.0	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

Gejala_telinga_gatal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	10	34.5	34.5	34.5
	Tidak	19	65.5	65.5	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Perokok * Kekambuhan	44	100.0%	0	.0%	44	100.0%

Perokok * Kekambuhan Crosstabulation

			Kekambuhan		Total
			Kambuh	Tidak kambuh	
Perokok	Ya	Count	29	0	29
		% within Perokok	100.0%	.0%	100.0%
		% within Kekambuhan	78.4%	.0%	65.9%
		% of Total	65.9%	.0%	65.9%
	Tidak	Count	8	7	15
		% within Perokok	53.3%	46.7%	100.0%
		% within Kekambuhan	21.6%	100.0%	34.1%
		% of Total	18.2%	15.9%	34.1%
Total	Count	37	7	44	
	% within Perokok	84.1%	15.9%	100.0%	
	% within Kekambuhan	100.0%	100.0%	100.0%	

Perokok * Kekambuhan Crosstabulation

			Kekambuhan		Total
			Kambuh	Tidak kambuh	
Perokok	Ya	Count	29	0	29
		% within Perokok	100.0%	.0%	100.0%
		% within Kekambuhan	78.4%	.0%	65.9%
		% of Total	65.9%	.0%	65.9%
	Tidak	Count	8	7	15
		% within Perokok	53.3%	46.7%	100.0%
		% within Kekambuhan	21.6%	100.0%	34.1%
% of Total		18.2%	15.9%	34.1%	
Total	Count	37	7	44	
	% within Perokok	84.1%	15.9%	100.0%	
	% within Kekambuhan	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	84.1%	15.9%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	16.094 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	12.794	1	.000		
Likelihood Ratio	17.830	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	15.728	1	.000		
N of Valid Cases ^b	44				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,39.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.518	.000
N of Valid Cases		44	

Lampiran 5. 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. 714/X/2019/Komisi Bioetik

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

**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK TERHADAP KEKAMBUHAN RINITIS ALERGI
PADA PEKERJA FURNITURE YANG TERPAPAR DEBU
(Studi Observasional cross sectional Pekerja Furniture di Kecamatan Batealit Kabupaten
Jepara)**

Peneliti Utama : Yulia Karimah
Pembimbing : dr. Andriana T.W.W.S., Sp.THT-KL, M.Si, Med
dr. H.M. Agus Suprijono, M.Kes
Tempat Penelitian : Majawana Furniture Kabupaten Jepara

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, 31 Oktober 2019
Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula
Ketua,


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

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 6. Surat Keterangan Penelitian

DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN JEPARA
UPT LABORATORIUM LINGKUNGAN
 Jl. Sidiq Harun No.4 Telp. (0291) 598053
 JEPARA 59416

Halaman : 2 dari 3
 Page
 No Agenda : 445.9/C60/2019
 Agenda
 Number

HASIL PENGUJIAN KUALITAS UDARA

Lokasi : Di Ruang Produksi CV. MAJAWANA Desa Bawu RT 20 RW 04 Batealit
 Jepara pada tanggal 09 Oktober 2019 jam 09.40 – 10.40 WIB. Titik
 Pemantauan Koordinat S= 06°37'40,8" dan E= 110°43'09,9"

No.	Parameter	Satuan	Hasil Analisis	NAB	Keterangan
1.	Nitrogen dioksida (NO ₂)	ppm	0,003	3	< NAB
2.	Sulfur dioksida (SO ₂)	mg/Nm ³	0,006	0,25	< NAB
3.	Oksidant (Ox)	ppm	0,008	0,08	< NAB
4.	Amoniak (NH ₃)	mg/Nm ³	0,028	17	< NAB
5.	Karbon monoksida (CO)	mg/Nm ³	1,125	29	< NAB
6.	Hidrogen sulfida (H ₂ S)	ppm	0,241	1	< NAB
7.	Debu	mg/l.m ³	1,170	10	< NAB

Keterangan :

- Metode pengujian kadar gas NO₂ di udara mengacu pada SNI 19-7119.2-2005 (Griess Saltzman)
- Metode pengujian kadar gas SO₂ di udara mengacu pada SNI 19-7119.7-2005 (Pararosanilin)
- Metode pengujian kadar gas NH₃ di udara mengacu pada SNI 19-7119.1-2005 (Indophenol)
- Metode pengujian kadar gas Ox di udara mengacu pada SNI 19-7119.8-2005 (NBKI)
- Pengambilan dan penentuan kadar gas CO di udara dengan direct reading
- Pengambilan dan penentuan kadar gas H₂S di udara dengan direct reading
- Metode pengujian kadar Debu di udara mengacu pada SNI 19-7119.3-2005 (Gravimetri)
- Nilai Ambang Batas (NAB) adalah standar faktor bahaya di tempat kerja sebagai kadar/intensitas rata-rata tertimbang waktu (time weighted average) yang dapat diterima tenaga kerja tanpa mengakibatkan penyakit atau gangguan kesehatan, dalam pekerjaan sehari-hari untuk waktu tidak melebihi 8 jam sehari atau 40 jam seminggu
- Nilai Ambang Batas (NAB) untuk parameter NO₂, SO₂, CO, Ox, H₂S, NH₃, Debu dan Intensitas Kebisingan sesuai dengan Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia Nomor PER. 13/MEN/2011 Tentang Nilai Ambang Batas Faktor Fisika dan Faktor Kimia di Tempat Kerja.
- Keadaan Ruangan selama pengujian :
 - Suhu Udara : 34 °C.
 - Tekanan Udara : 1003 hPa.
 - Kelembaban : 41 %H₂O.

Lampiran 7. Surat Undangan Ujian Hasil Skripsi

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-018	
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013	
	Form Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi		No. Revisi	01
			Halaman	1 dari 1

No : 034/Skripsi-UH/FK/XI/2019

Hal : Pengantar Ujian Usulan Penelitian Skripsi

Lamp : 1 lembar

937

Kepada Yth. 1. dr. Agung Sulistyanto Sp.THT-KL (Ketua)
 2. dr. Sumarno Sp.PAM.Si. Med. (Anggota)
 3. dr. Andriana Tjitria Widi Wardhani Sarjana Sp.THT-KLM.Si. Med. (Anggota)
 4. dr. Moch. Agus Suprijono M.Kes (Anggota)

Penguji Skripsi FK UNISSULA

di

Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,

Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini :

Nama : YULIA KARIMAH

NIM : 30101607757

Judul Skripsi : HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK TERHADAP KEKAMBUHAN RINITIS
 ALERGI PADA PEKERJA FURNITURE
 YANG TERPAPAR DEBU

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji. Adapun untuk memperlancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 12 November 2019

Ka. Unit Keselamatan


 dr. Mohamad Rizal M.Si

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah		No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
	Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil Penelitian Skripsi		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
			No. Revisi	01
			Halaman	1 dari 1

No. HP Mahasiswa : 082336083557

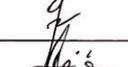
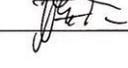
Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	: YULIA KARIMAH
NIM	: 30101607757
Judul Skripsi	: HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK TERHADAP KEKAMBUHAN RINITIS ALERGI PADA PEKERJA FURNITURE YANG TERPAPAR DEBU

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Selasa, 19 November 2019
Pukul	: 09.30 WIB - 10.30 WIB
	Shift I (06.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	: GDC lantai 2 Ruang rapat

TIM PENGUJI

1	dr. Agung Sulistyanto Sp.THT-KL	ttd :	
2	dr. Sumarno Sp.PAM.Si. Med.	ttd :	
3	dr. Andriana Tjitria Widi Wardhani Sarjana Sp.THT-KLM.Si. Med.	ttd :	
4	dr. Moch. Agus Suprijono M.Kes	ttd :	

Catatan :

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs tidak akan dipersiapkan.

Lampiran 8. Surat Keterangan Selesai Penelitian

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mei Noor Rohman
Jabatan : Manager di Majawana furniture

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

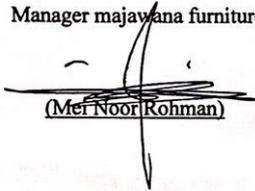
Nama : Yulia karimah
Alamat : Ds kerso rt 03 rw 02 kec Kedung kab Jepara
Nim : 30101607757
Fakultas : Kedokteran
Institusi : Universitas Islam Sultan Agung

Telah melaksanakan penelitian di pabrik Majawana furniture pada tanggal 1 september 2019 sampai dengan 30 september 2019 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **Hubungan Perilaku Merokok Terhadap Kekambuhan Rinitis Alergi Pada Pekerja Furniture Yang Terpapar Debu**

Demikian surat keterangan ini di buat dan dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Jepara, 08 November 2019

Manager majawana furniture


(Mei Noor Rohman)