

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Surat Persetujuan**SURAT PERSETUJUAN****(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Menyatakan bersedia untuk menjadi subjek penelitian dari:

Nama : Intan Faridatul Himah

NIM : 30101507472

Fakultas : Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Setelah saya membaca prosedur penelitian yang terlampir, saya mengerti dan memahami dengan benar prosedur penelitian dengan judul “**Pengaruh Kebisingan terhadap Kelelahan**”, bahwa pengisian kuesioner ini tidak akan berpengaruh pada nama baik dan pekerjaan. Semua jawaban yang diberikan hanya akan digunakan untuk keperluan penelitian dan akan dijaga kerahasiaannya. Saya menyatakan sanggup menjadi sampel penelitian beserta segala resikonya tanpa satu paksaan dari pihak manapun.

Semarang,

Mengetahui,

Yang menyatakan

Penanggung Jawab Penelitian,

Peserta penelitian,

(Intan Faridatul Himah)

()

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian**LEMBAR KUISONER****KUISONER KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA****A. PETUNJUK PENGISIAN**

1. Bacalah dengan baik setiap butir pertanyaan
2. Berilah tanda X pada kolom yang telah di sediakan
3. Di mohon tiap butir pertanyaan dapat di isi dan tidak ada yang terlewatkan
4. Jawaban pertanyaan sesuai dengan keadaan yang benar benar anda rasakan

B. Identitas Responden

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Pekerjaan/bagian :

Masa Kerja :

C. KUISONER ALAT UKUR PERASAAN KELELAHAN KERJA

NO	Pertanyaan	Ya, Sering	Ya, Jarang	Tidak Pernah
1	Apakah Anda merasa susah berpikir?			
2	Apakah Anda merasa lelah berbicara?			
3	Apakah Anda merasa gugup menghadapi sesuatu?			
4	Apakah Anda merasa tidak pernah berkonsentrasi dalam menghadapi sesuatu pekerjaan?			
5	Apakah Anda merasa tidak mempunyai perhatian terhadap sesuatu?			
6	Apakah Anda cenderung lupa terhadap sesuatu?			
7	Apakah Anda merasa kurang percaya terhadap diri sendiri?			
8	Apakah Anda merasa tidak tekun dalam melaksanakan pekerjaan Anda?			
9	Apakah Anda merasa enggan menatap mata orang?			
10	Apakah Anda merasa enggan bekerja cekatan?			
11	Apakah Anda merasa tidak tenang dalam bekerja?			
12	Apakah Anda merasa lelah seluruh tubuh?			
13	Apakah Anda merasa bertindak lamban?			
14	Apakah Anda merasa tidak kuat lagi berjalan?			
15	Apakah Anda merasa sebelum bekerja sudah lelah?			
16	Apakah Anda merasa daya pikir menurun?			
17	Apakah Anda merasa cemas terhadap sesuatu hal?			

Lampiran 3. Surat Peminjaman Alat

SURAT PEMINJAMAN ALAT

Kepada
Yth. Koordinator Lab. Fisika FK UNISSULA
Di Semarang

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Intan Faridatul Himah
NIM : 30101507472
Prodi : Kedokteran Umum
Angkatan : 2015

Bermaksud untuk mengajukan permohonan peminjaman alat *Sound Level Meter* sebanyak **1 (satu) buah** untuk kepentingan kegiatan survey pendahuluan dalam rangka penyusunan Tugas Akhir Skripsi, pada :

Hari : Sabtu-Senin
Tanggal : 14-16 Februari 2020
Tempat : Pelabuhan Tanjung Emas Semarang

Demikian surat permohonan ini saya ajukan. Atas perhatian dan bantuan yang diberikan, saya mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Semarang, 11 Februari 2020

Mengetahui,

Dosen Pembimbing,



Drs. Purwito Soegeng Prasetyono, M.Kes.

Mahasiswa



Intan Faridatul Himah

Terima : 12 Februari 2020



Lampiran 4. Data Hasil Penelitian

umur	LP	skorKAUPK2	lks	kelelahan
28	2	21	2	3
32	2	22	2	3
26	2	21	2	3
26	2	22	2	3
32	2	21	2	3
30	2	20	2	3
34	2	23	2	2
30	2	24	2	2
29	2	22	2	3
33	2	22	2	3
30	2	21	2	3
33	2	23	2	2
31	2	24	2	2
34	2	23	2	2
28	2	21	2	3
27	2	17	2	3
26	2	20	2	3
30	2	20	2	3
32	2	24	2	2
28	2	20	2	3
27	2	20	2	3
29	2	21	2	3
30	2	23	2	2
30	1	22	2	3
28	1	21	2	3
32	1	20	2	3
34	1	26	2	2
33	1	26	2	2
32	1	26	2	2
34	1	25	2	2
30	1	25	2	2
29	1	25	2	2
32	1	25	2	2
31	1	25	2	2
33	1	25	2	2
29	1	30	1	2
27	1	26	1	2
28	1	26	1	2

28	1	30	1	2
27	1	27	1	2
26	1	26	1	2
30	1	31	1	2
32	1	34	1	1
27	1	26	1	2
28	1	31	1	2
28	1	26	1	2
27	1	26	1	2
29	1	27	1	2
31	1	30	1	2
29	1	31	1	2
27	1	26	1	2
30	1	29	1	2
26	1	26	1	2
33	1	32	1	1
30	1	25	1	2
32	1	31	1	2
30	1	34	1	1
29	1	32	1	1
28	1	27	1	2
31	1	28	1	2
33	1	27	1	2
31	1	30	1	2
32	1	31	1	2
30	1	28	1	2
27	1	26	1	2
33	1	31	1	2
32	1	31	1	2
31	1	33	1	1
28	1	26	1	2
30	1	30	1	2

Lampiran 5. Hasil Analisis Data SPSS

GET

```
FILE='D:\Medical\intan- bising vs lelah\input data.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
FREQUENCIES VARIABLES=umur LP lks kelelahan
  /STATISTICS=STDDEV MEAN
  /ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Statistics					
		umur	jenis kelamin	kebisingan	tingkat kelelahan
N	Valid	70	70	70	70
	Missing	0	0	0	0
Mean		29.89	1.33	1.50	2.20
Std. Deviation		2.319	.473	.504	.554

Frequency Table

umur					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	26	5	7.1	7.1	7.1
	27	8	11.4	11.4	18.6
	28	10	14.3	14.3	32.9
	29	7	10.0	10.0	42.9
	30	13	18.6	18.6	61.4
	31	6	8.6	8.6	70.0
	32	10	14.3	14.3	84.3
	33	7	10.0	10.0	94.3
	34	4	5.7	5.7	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

jenis kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	47	67.1	67.1	67.1
	perempuan	23	32.9	32.9	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

kebisingan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	bising	35	50.0	50.0	50.0
	tidak bising	35	50.0	50.0	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

tingkat kelelahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sangat lelah	5	7.1	7.1	7.1
	lelah	46	65.7	65.7	72.9
	kurang lelah	19	27.1	27.1	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

DESCRIPTIVES VARIABLES=umur skorKAUPK2
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
umur	70	26	34	29.89	2.319
skor KAUPK2	70	17	34	25.66	4.036
Valid N (listwise)	70				

CROSSTABS

/TABLES=lks BY kelelahan
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT EXPECTED TOTAL
/COUNT ROUND CELL
/METHOD=EXACT TIMER(5).

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
kebisingan * tingkat kelelahan	70	100.0%	0	0.0%	70	100.0%

kebisingan * tingkat kelelahan Crosstabulation

			tingkat kelelahan			Total
			sangat lelah	lelah	kurang lelah	
kebisingan	bising	Count	5	30	0	35
		Expected Count	2.5	23.0	9.5	35.0
		% of Total	7.1%	42.9%	0.0%	50.0%
	tidak bising	Count	0	16	19	35
		Expected Count	2.5	23.0	9.5	35.0
		% of Total	0.0%	22.9%	27.1%	50.0%
	Total	Count	5	46	19	70
		Expected Count	5.0	46.0	19.0	70.0
		% of Total	7.1%	65.7%	27.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	28.261 ^a	2	.000	.000		
Likelihood Ratio	37.600	2	.000	.000		
Fisher's Exact Test	32.051			.000		
Linear-by-Linear Association	26.782 ^b	1	.000	.000	.000	.000
N of Valid Cases	70					

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.50.

b. The standardized statistic is 5.175.

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. 774/XII/2019/Komisi Bioetik

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

PENGARUH KEBISINGAN TERHADAP KELELAHAN
Studi Observasional Analitik Pada Pekerja di Pelabuhan Tanjung Emas Semarang

Peneliti Utama : Intan Faridatul Himah
 Pembimbing : Drs. Purwito Soegeng Prasetyono, M.Kes
 dr. M.Soffan, MH. Kes
 Tempat Penelitian : PT. Pelabuhan Indonesia (Pelindo) III Cabang Pelabuhan Tanjung Emas Semarang

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, 20 Desember 2019
 Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
 Fakultas Kedokteran Unissula
 Ketua,

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

Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian PT. PELINDO



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024)6582455
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS KEDOKTERAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

No : 006/ SKRIPSI/SA-K/II/2020

FORM-SA-K-PPSK-078

Lampiran : -

Perihal : Surat Ijin Penelitian

Kepada : Yth. CEO PT. Pelabuhan Indonesia III (Persero) Regional Jawa Tengah
di
Semarang

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (Unissula) Semarang,

Nama : INTAN FARIDATUL HIMAH

NIM : 30301507472

Semester : IX (sembilan)

Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian / Pengambilan Data di Bagian Kapal Tunda Pelabuhan Tanjung Emas sebagai bahan penulisan Skripsi dengan judul:

PENGARUH KEBISINGAN TERHADAP KELELAHAN

Pembimbing I : Drs. Purwito Soegeng Prasctijono,M.Kes.

Pembimbing II : dr. Mochammad Soffan, MH.Kes

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.



Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, SH



Scanned with
CamScanner

Scanned by CamScanner

Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian PT. PMS



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024)6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS KEDOKTERAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

No : 047/ SKRIPSI/SA-K/II/2020

FORM-SA-K-PPSK-078

Lampiran : -

Perihal : Surat Ijin Penelitian

Kepada : Yth. Manager SDM dan Umum PT PMS (Pelindo Marine Service)
 Surabaya, Jawa Timur 60165
 di

Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas
 Islam Sultan Agung (Unissula) Semarang,

Nama : **INTAN FARIDATUL HIMAH**

NIM : **30101507472**

Semester : **IX (sembilan)**

Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian / Pengambilan Data di Bagian
 sebagai bahan penulisan Skripsi dengan judul:

PENGARUH KEBISINGAN TERHADAP KELELAHAN

Pembimbing I : Drs. Purwito Soegeng Prasetyono,M.Kes.

Pembimbing II : dr. Mochammad Soffan, MH.Kes

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 19 Februari 2020

Dekan

 Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF.,SH

Lampiran 9. Surat Selesai Penelitian



PT PELINDO MARINE SERVICE (PMS)

Jl. Prapat Kurung Utara No.58, Surabaya, Jawa Timur – 60165
Telp. +62 31 3283231, +62 31 32832278 Fax. +62 31 3282309
Email: info@pelindomarine.com Website: www.pelindomarine.com

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Drs. Mohammad Syafiuddin, MBA
Jabatan : Senior Manager Human Capital and General Affairs
Perusahaan : PT Pelindo Marine Service (PMS)

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Intan Faridatul Himah
NIM : 30101507472
Prodi : Kedokteran Umum
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang

Telah selesai melakukan penelitian mulai dari tanggal 21-22 Februari 2020 di Kapal Tunda Pelabuhan Tanjung Emas Semarang untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **“PENGARUH KEBISINGAN TERHADAP KELELAHAN”**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 27 Februari 2020

Senior Manager Human Capital and General Affairs
PT Pelindo Marine Service (PMS)

Lampiran 10. Undangan Ujian Hasil

	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
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No : 0133/Skripsi-UH/FK/III/2020
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. dr.H. Iwang Yusuf, M.Si. (*Ketua*)
 2. dr. R. Vito Mahendra Ekasaputra, M. Si. Med., Sp. B (*Anggota*)
 3. Drs. Purwito Soegeng Prasetyono, M.Kes. (*Anggota*)
 4. dr. Mochammad Soffan, MH.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 :

N a m a : INTAN FARIDATUL HIMAH
 NIM : 30101507472
 Judul Skripsi : PENGARUH KEBISINGAN TERHADAP KELELAHAN

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

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 3 Maret 2020
 Ka. Unit Skripsi,

 dr. Mohamad Riza, M.Si

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

No. Hp. Mhs :

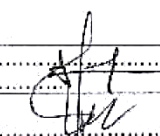
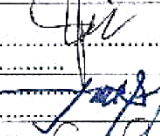
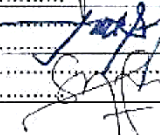
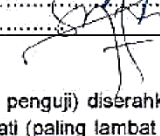
Yang bertanda tangan dibawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

N a m a	:	INTAN FARIDATUL HIMAH
NIM	:	30101507472
Judul Skripsi	:	PENGARUH KEBISINGAN TERHADAP KELELAHAN

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	:	Jumat, 6 Maret 2020
Pukul	:	Shift III (09.50 - 11.30)
	:	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	:	Gedung C Lt. III

TIM PENGUJI

1	dr.H. Iwang Yusuf, M.Si. (Ketua)	ttd :	
2	dr. R. Vito Mahendra Ekasaputra, M. Si. Med., Sp. B (Anggota)	ttd :	
3	Drs. Purwito Soegeng Prasetyono, M.Kes. (Anggota)	ttd :	
4	dr. Mochammad Soffan, MH.Kes (Anggota)	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 3 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs tidak akan dipersiapkan.

(No.90)

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian

