

Lampiran 2. Surat Ethical Clearance

12/7/21, 11:29 AM KEPK-RSDM



HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK

Nomor : 1.071 / XII / HREC / 2021

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi

after reviewing the proposal design, herewith to certify
 setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

That the research proposal with topic :
 Bahwa usulan penelitian dengan judul

Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Subjektif Pernapasan pada Pengrajin Gitar Desa Mancasan Sukoharjo.

Principal investigator : Puji Hastuti
 Peneliti Utama R0217078

Location of research : Industri Gitar Desa Mancasan
 Lokasi Tempat Penelitian

Is ethically approved
 Dinyatakan layak etik

Issued on : 07 Desember 2021

Chairman
 Ketua



Dr. Wahyu Dwi Atmoko, Sp.F
 19770224 201001 1 004

<https://kemitika.rsudmoewardi.com/kemitika/ethicalclearance/R0217078-1515>
1/1

Lampiran 5. Kuisisioner Penelitian

KUISISIONER

FAKTOR-FAKTORYANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN SUBJEKTIF PERNAPASAN PADA PENGRAJIN GITAR DI DESA MANCASAN SUKOHARJO

Silakan isi pada titik-titik yang tersedia dan centang pada pilihan yang sesuai

A. IDENTITAS RESPONDEN

NO	VARIABEL	HASIL	INDIKATOR	
A01	Nama			
A02	Usiatahun	<input type="radio"/> 30-34 tahun <input type="radio"/> 35-39 tahun <input type="radio"/> 40-44 tahun <input type="radio"/> 45-49 tahun <input type="radio"/> 50-54 tahun	<input type="radio"/> 55-59 tahun <input type="radio"/> 60-64 tahun <input type="radio"/> 65-69 tahun <input type="radio"/> 70-74 tahun <input type="radio"/> >75 tahun
A03	Jenis Kelamin		<input type="radio"/> Perempuan <input type="radio"/> Laki-laki	
A04	Masa Kerja tahun	<input type="radio"/> < 5 tahun <input type="radio"/> > 5 tahun	
A05	Pendidikan terakhir		<input type="radio"/> Tidak sekolah <input type="radio"/> SD <input type="radio"/> SMP <input type="radio"/> SMA	<input type="radio"/> Sempit/sedang sekolah <input type="radio"/> Diploma <input type="radio"/> Sarjana

B. RIWAYAT KESEHATAN PRIBADI

B01	Selama 4 minggu terakhir, seberapa sering anda mengalami sesak napas?	<input type="radio"/> Tidak pernah <input type="radio"/> Jarang (kurang dari 10 kali) <input type="radio"/> Beberapa kali (kurang dari 25 kali) <input type="radio"/> Sering (lebih dari 25 kali) <input type="radio"/> Setiap saat
B02	Ketika batuk, apakah anda pernah mengeluarkan sesuatu seperti dahak atau lendir?	<input type="radio"/> Jarang batuk <input type="radio"/> Hanya ketika menderita flu dan infeksi saluran napas <input type="radio"/> Ya, beberapa hari per bulan (5-7 hari) <input type="radio"/> Ya, beberapa hari per minggu (3-4 hari) <input type="radio"/> Ya, setiap hari
B03	Pilihlah jawaban yang sangat mendeskripsikan keadaan anda dalam 12 bulan terakhir. “Aktivitas saya berkurang karena	<input type="radio"/> Sangat tidak setuju <input type="radio"/> Tidak setuju <input type="radio"/> Tidak yakin <input type="radio"/> Setuju <input type="radio"/> Sangat setuju

	permasalahan pernapasansaya”		
	Aktivitas : pekerjaan yang biasa anda lakukan sehari-hari		

C. KEBIASAAN

C01	Apakah anda seorang perokok?	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bukan perokok (<i>bila tidak pernah merokok</i>). ○ Perokok ringan (<i>bila merokok kurang dari 100 batang dalam 1 bulan terakhir</i>). ○ Saya sedang mencoba untuk berhenti merokok (<i>bila merokok lebih dari 100 rokok tetapi sudah tidak merokok dalam 1 bulan terakhir</i>) ○ Ya, saya seorang perokok (<i>bila merokok lebih dari 100 rokok dan tetap merokok dalam 1 bulan terakhir</i>) 	
C02	Apakah ada anggota keluarga anda sering merokok di dalam rumah?	<ul style="list-style-type: none"> ○ Tidak ada ○ Ya, ada. Siapa anda ? 	
C03	Berapa jumlah rokok yang anda konsumsi?	<ul style="list-style-type: none"> ○ Kurang dari 1 bungkus per hari ○ 1-2 bungkus per hari ○ Lebih dari 2 bungkus per hari (sekitar bungkus) 	

D. PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PERNAPASAN

D01	Ketika anda bekerja mengamplas gitar, apakah anda menggunakan APD Pernapasan?	<ul style="list-style-type: none"> ○ Memakai APD Pernapasan, apabila selama bekerja menggunakan APD Pernapasan selama 8 jam kerja. ○ Kadang-kadang, apabila selama bekerja menggunakan APD Pernapasan kurang dari 8 jam. ○ Tidak memakai APD Pernapasan apabila ketika bekerja tidak pernah memakai APD Pernapasan samasekali ketika bekerja. 	
-----	---	--	--

Lampiran 6. Data Penelitian

No	Nama	Umur	Masa Kerja	APD Pernapasan	Kebiasaan Merokok	Kadar Debu Total	Keluhan Pernapasan	
1	R	31	12	Kadang-Kadang	RINGAN	9	2	Ringan
2	S	35	6	Memakai	RINGAN	9	3	Ringan
3	K	52	2	Tidak Memakai	BERAT	36.5	5	Berat
4	S	29	9	Memakai	RINGAN	9	2	Ringan
5	H	39	10	Memakai	RINGAN	205.3	3	Ringan
6	T	28	12	Memakai	SEDANG	9	3	Ringan
7	D	26	6	Kadang-Kadang	RINGAN	9	3	Ringan
8	J	16	6	Memakai	RINGAN	9	3	Ringan
9	D	20	10	Tidak Memakai	RINGAN	148.8	5	Berat
10	D	23	7	Kadang-Kadang	BUKAN	8	1	Ringan
11	M	19	2	Kadang-Kadang	RINGAN	205.3	4	Ringan
12	A	30	20	Tidak Memakai	SEDANG	36.5	5	Berat
13	A	27	11	Kadang-Kadang	BUKAN	8	1	Ringan
14	T	25	1	Tidak Memakai	RINGAN	205.3	5	Berat
15	A	30	20	Memakai	BUKAN	148.8	5	Berat
16	L	40	8	Tidak Memakai	RINGAN	294	5	Berat
17	A	26	7	Kadang-Kadang	SEDANG	8	3	Ringan
18	M	37	15	Tidak Memakai	RINGAN	294	5	Berat
19	A	20	4	Tidak Memakai	RINGAN	294	5	Berat
20	Y	26	6	Kadang-Kadang	RINGAN	8	2	Ringan
21	T	30	2	Tidak Memakai	BUKAN	8	5	Berat
22	M	37	8	Kadang-Kadang	BERAT	294	3	Ringan
23	P	43	10	Tidak Memakai	BERAT	205.3	5	Berat
24	A	50	6	Memakai	BUKAN	294	5	Berat
25	D	21	3	Tidak Memakai	SEDANG	8	3	Ringan
26	B	47	11	Kadang-Kadang	RINGAN	9.7	5	Berat
27	A	22	6	Tidak Memakai	SEDANG	294	5	Berat
28	L	18	2	Kadang-Kadang	RINGAN	9.7	5	Berat
29	A	40	7	Memakai	BUKAN	9.7	0	Ringan
30	D	28	6	Memakai	BUKAN	9.7	0	Ringan

Lampiran 7. Analisis Statistik Penelitian

Analisis Univariat

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<=30 thn	19	63,3	63,3	63,3
	>30 thn	11	36,7	36,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

masa kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<=5 thn	7	23,3	23,3	23,3
	>5 thn	23	76,7	76,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	memakai	9	30,0	30,0	30,0
	kadang-kadang	10	33,3	33,3	63,3
	tidak memakai	11	36,7	36,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

rokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	bukan	7	23,3	23,3	23,3
	ringan	15	50,0	50,0	73,3
	sedang	5	16,7	16,7	90,0
	berat	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Debu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	dibawah NAB	16	53,3	53,3	53,3
	diatas NAB	14	46,7	46,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

keluhan pernafasan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ringan	16	53,3	53,3	53,3
	berat	14	46,7	46,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Analisis Bivariat

Umur*Keluhan Subjektif Pernafasan Crosstab

Count

		umur		Total
		<=30 thn	>30 thn	
keluhan pernafasan	ringan	11	5	16
	berat	8	6	14
Total		19	11	30

Directional Measures

			Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	,120	,182	,660
		keluhan pernafasan Dependent	,124	,188	,660
		umur Dependent	,116	,176	,660

Masa Kerja*Keluhan Subjektif Pernafasan Crosstab

Count

		masa kerja		Total
		<=5 thn	>5 thn	
keluhan pernafasan	ringan	2	14	16
	berat	5	9	14
Total		7	23	30

Directional Measures

			Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	-,270	,169	-1,522
		keluhan pernafasan Dependent	-,323	,199	-1,522
		masa kerja Dependent	-,232	,152	-1,522

Penggunaan APD Pernafasan*Keluhan Subjektif Pernafasan Crosstab

Count

		APD			Total
		memakai	kadang-kadang	tidak memakai	
keluhan pernafasan	ringan	7	8	1	16
	berat	2	2	10	14
Total		9	10	11	30

Directional Measures

			Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	,551	,137	4,064
		keluhan pernafasan Dependent	,482	,121	4,064
		APD Dependent	,643	,157	4,064

Kebiasaan Merokok*Keluhan Subjektif Pernapasan Crosstab

Count

		Rokok				Total
		Bukan	ringan	sedang	berat	
keluhan pernafasan	ringan	4	8	3	1	16
	berat	3	7	2	2	14
Total		7	15	5	3	30

Directional Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	
Ordinal by Ordinal	Somers' d				
	Symmetric	,062	,168	,365	
	keluhan pernafasan Dependent	,054	,148	,365	
		rokok Dependent	,071	,195	,365

Debu Total*Keluhan Subjektif Pernapasan Crosstab

Count

		Debu		Total
		dibawah NAB	diatas NAB	
keluhan pernafasan	ringan	13	3	16
	berat	3	11	14
Total		16	14	30

Directional Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b
Ordinal by Ordinal	Somers' d Symmetric	,598	,147	4,055
	keluhan pernafasan Dependent	,598	,147	4,055
	debu Dependent	,598	,147	4,055

Analisis Multivariat

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	17,464	3	,001
	Block	17,464	3	,001
	Model	17,464	3	,001

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	23,991 ^a	,441	,589

Classification Table^a

	Observed		Predicted		Percentage Correct
			keluhan pernafasan ringan	berat	
Step 1	keluhan pernafasan	ringan	13	3	81,3
		berat	4	10	71,4
Overall Percentage					76,7

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 ^a masa kerja	-,345	1,359	,064	1	,800	,708	,049	10,175
APD	1,432	,796	3,236	1	,072	4,189	,880	19,945
debu	2,452	1,052	5,431	1	,020	11,617	1,477	91,385
Constant	-6,107	3,715	2,702	1	,100	,002		

a. Variable(s) entered on step 1: masa kerja, APD, debu.