

Esa Unggul



LAMPIRAN

Universitas
Esa Unggul

Lampiran I

Surat Balasan Penerimaan Penelitian (Skripsi)



PT. SANDING SUMBER ANUGRAH
GENERAL CONTRACTOR AND SUPPLIER



Nomor : SSA-079/ADMDOC/SK/VIII/2020
Perihal : Izin Penelitian

Cikarang, 18 Agustus 2020

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul
di
Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat saudara dengan nomor : 44/FIKES/KESMAS/UEU/II/2020 tanggal 12 Februari 2020 perihal perizinan tempat penelitian dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswi atas nama

Nama : **Noer Dzakiyah K. A**
NIM : **20160301205**

dengan judul "**Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Pekerja**"

Perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut :

1. Pada prinsipnya kami menerima dan mengizinkan pelaksanaan penelitian tersebut di tempat kami.
2. Izin melakukan penelitian diberikan semata-mata untuk keperluan akademik.
3. Waktu pengambilan data dilakukan sesuai kesepakatan bersama dalam jangka waktu pelaksanaan di salah satu proyek PT. Sanding Sumber Anugrah yaitu di PT. South Pacific Viscose, Purwakarta.

Demikian surat balasan ini, atas perhatian serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Bernie Ismedy

QHSE Manager

Mobile Phone : 082308230888

Email : bernie.ismedy@ssa-gc.co.id

Ruko Harco Teknik, Jl. Industri Jababeka Blok H No. 9 Desa Pasir Gombang, Kecamatan Cikarang Utara
Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 17530 – INDONESIA | website : www.ssa-gc.co.id | Email : office@ssa-gc.co.id
Telephone : +62-21-89845686

Lampiran II

PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Assalamu'alaikum wr. wb.

Salam Sejahtera untuk kita semua.

Dengah Hormat,

Perkenalkan, nama saya Noer Dzakiyah Khusnul A, Mahasiswi S1 Peminatan Kesehatan Keselamatan Kerja (K3) Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud melakukan penelitian untuk Tugas Akhir/Skripsi untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM) yang berjudul "Faktor-Faktor yang berhubungan dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada pekerja PT Sanding Sumber Anugrah di Proyek PT SPV Purwakarta Tahun 2020". Sehubungan dengan hal tersebut, saya memohon dengan segala kerendahan hati agar Bapak/Saudara bersedia meluangkan waktunya untuk mengisi pertanyaan berikut. Kejujuran Bapak/Saudara dalam menjawab pertanyaan sangat saya hargai. Jawaban yang Bapak/Saudara berikan saya jamin kerahasiaannya. Hasil dari pengisian kuesioner ini akan dijadikan saran bagi pihak terkait dengan objek penelitian.

Dengan ini saya menyatakan bersedia berpartisipasi menjadi narasumber penelitian:

Nama :

No. HP :

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya tanpa paksaan dari siapapun. Atas bantuan dan partisipasinya Bapak/Saudara dalam mengisi kuesioner ini saya ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum wr. wb.

Purwakarta,

Peneliti

Responden



(Noer Dzakiyah Khusnul A)

(.....)

KUESIONER PENELITIAN
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN INFEKSI
SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA PEKERJA PT. SANDING
SUMBER ANUGRAH DI PROYEK PT. SPV PURWAKARTA
TAHUN 2020

Oleh

Nama : Noer Dzakiyah Khusnul A

NIM : 20160301205

No. Responden :

A. Karakteristik Responden

1. Unit Kerja :
2. Nama : (Nama anda akan kami rahasiakan)
3. Tanggal Lahir : Umur: tahun
4. Berat Badan : kg (diukur oleh peneliti)
5. Tinggi Badan : cm (diukur oleh peneliti)

B. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) berdasarkan Gejala ISPA

Berilah tanda ceklis (√) pada jawaban yang sesuai anda rasakan.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
Gejala Ringan			
1.	Responden mengalami batuk (< dari 2 minggu)		
2.	Responden mengalami suara serak		
3.	Responden mengalami pilek (mengeluarkan lendir/ingus dari hidung)		
4.	Responden merasa demam		
Gejala Sedang			
1.	Responden mengalami pernafasan cepat		
2.	Responden merasa badannya panas (>38°C)		
3.	Responden mengalami tenggorokan berwarna merah		
4.	Responden mengalami bercak-bercak merah pada kulit		

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
5.	Telinga mengeluarkan cairan yang disertai rasa sakit		
6.	Saat bernafas mengeluarkan suara/bunyi (mengi)		
Gejala Berat			
1.	Bibir dan Kulit membiru		
2.	Mengalami penarikan dada kedalam saat bernafas		
3.	Mengalami nafas berbunyi seperti mengorok		
4.	Merasa nafsu makan menurun		
5.	Mengalami denyut nadi menjadi lebih cepat		
6.	Kesadaran menurun		
7.	Mengalami kejang		
Tidak ISPA			
Jika anda tidak mengalami gejala-gejala diatas, maka anda bisa langsung menjawab pertanyaan ini			
1.	Apakah anda tidak mengalami gejala-gejala diatas? Dan anda merasa sehat.		

Sumber : (Masriadi, 2017)

C. Lama Kerja

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Sejak kapan anda bekerja di tempat ini? tahunbulan
2.	Pukul berapa anda mulai bekerja?
3.	Berapa lama anda bekerja dalam sehari? jam (termasuk jam lembur)
4.	Pukul berapa anda selesai bekerja?
5.	Dalam seminggu, berapa hari anda bekerja disini? hari

D. Perilaku Merokok

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apakah anda perokok?	a. Ya b. Tidak (langsung ke soal no.4) c. Tidak pernah sama sekali (selesai)
2.	Sudah berapa lama anda merokok? tahun
3.	Berapa batang rokok yang anda habiskan dalam sehari? batang

4.	Sudah berapa lama anda berhenti merokok? (bulan/tahun lalu)
----	--	--------------------------

E. Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)

No	Pertanyaan	SELALU	SERING	JARANG	TIDAK PERNAH
1	Apakah responden menggunakan APD yaitu masker N95 saat bekerja ?				

Lampiran III

OUTPUT SPSS

1. Output Analisis Univariat

Gejala ISPA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gejala Berat	10	13.7	13.7	13.7
	Gejala Sedang	23	31.5	31.5	45.2
	Gejala Ringan	19	26.0	26.0	71.2
	Tidak ISPA	21	28.8	28.8	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Kejadian ISPA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ISPA	52	71.2	71.2	71.2
	Tidak ISPA	21	28.8	28.8	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

“Gejala Ringan”

Responden mengalami batuk (< dari 2 minggu)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	25	34.2	34.2	34.2
	TIDAK	48	65.8	65.8	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Suara serak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	34	46.6	46.6	46.6
	TIDAK	39	53.4	53.4	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Pilek

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	23	31.5	31.5	31.5
	TIDAK	50	68.5	68.5	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Demam (>37°C)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	19	26.0	26.0	26.0
	TIDAK	54	74.0	74.0	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

“Gejala Sedang”

Pernafasan cepat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	27	37.0	37.0	37.0
	TIDAK	46	63.0	63.0	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Bercak-bercak merah pada kulit

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	17	23.3	23.3	23.3
	TIDAK	56	76.7	76.7	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Telinga mengeluarkan cairan disertai rasa sakit

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	3	4.1	4.1	4.1
	TIDAK	70	95.9	95.9	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Bernafas mengeluarkan suara/bunyi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	15	20.5	20.5	20.5
	TIDAK	58	79.5	79.5	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

“Gejala Berat”

Mengalami penarikan dada kedalam saat bernafas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	6	8.2	8.2	8.2
	TIDAK	67	91.8	91.8	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Nafsu makan menurun

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	7	9.6	9.6	9.6
	TIDAK	66	90.4	90.4	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Denyut nadi menjadi lebih cepat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	10	13.7	13.7	13.7
	TIDAK	63	86.3	86.3	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berisiko, jika ≥ 35	48	65.8	65.8	65.8
	Tidak Berisiko, jika < 35	25	34.2	34.2	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Lama Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Normal	49	67.1	67.1	67.1
	Normal	24	32.9	32.9	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Perilaku Merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perokok Berat dan sedang	44	60.3	60.3	60.3
	Perokok Ringan	20	27.4	27.4	87.7
	Tidak Merokok	9	12.3	12.3	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Perilaku penggunaan APD (Masker N95)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak menggunakan N95	50	68.5	68.5	68.5
	Ya menggunakan N95	23	31.5	31.5	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Status Gizi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gizi Kurang	28	38.4	38.4	38.4
	Gizi Baik	45	61.6	61.6	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

2. Output Analisis Bivariat

Umur

Umur kategorikan * Gejala ISPA Bivariat Crosstabulation

		Gejala ISPA Bivariat		Total	
		ISPA	Tidak ISPA		
umur kategorikan	Berisiko, jika ≥ 35	Count	42	6	48
		Expected Count	34.2	13.8	48.0
		% within umur kategorikan	87.5%	12.5%	100.0%
	Tidak Berisiko, jika < 35	Count	10	15	25
		Expected Count	17.8	7.2	25.0
		% within umur kategorikan	40.0%	60.0%	100.0%
Total	Count	52	21	73	
	Expected Count	52.0	21.0	73.0	
	% within umur kategorikan	71.2%	28.8%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	18.100 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	15.856	1	.000		
Likelihood Ratio	17.787	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	17.852	1	.000		
N of Valid Cases	73				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.19.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for umur kategorikan (Berisiko, jika ≥ 35 / Tidak Berisiko, jika < 35)	10.500	3.255	33.875
For cohort Gejala ISPA Bivariat = ISPA	2.188	1.338	3.577
For cohort Gejala ISPA Bivariat = Tidak ISPA	.208	.092	.470
N of Valid Cases	73		

Lama Kerja

lama kerja kategorik * Gejala ISPA Bivariat Crosstabulation

		Gejala ISPA Bivariat		Total	
		ISPA	Tidak ISPA		
lama kerja kategorik	Tidak Normal	Count	39	10	49
		Expected Count	34.9	14.1	49.0
		% within lama kerja kategorik	79.6%	20.4%	100.0%
	Normal	Count	13	11	24
		Expected Count	17.1	6.9	24.0
		% within lama kerja kategorik	54.2%	45.8%	100.0%
Total	Count	52	21	73	
	Expected Count	52.0	21.0	73.0	
	% within lama kerja kategorik	71.2%	28.8%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.082 ^a	1	.024		
Continuity Correction ^b	3.917	1	.048		
Likelihood Ratio	4.915	1	.027		
Fisher's Exact Test				.031	.025
Linear-by-Linear Association	5.012	1	.025		
N of Valid Cases	73				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.90.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for lama kerja kategorik (Tidak Normal / Normal)	3.300	1.141	9.542
For cohort Gejala ISPA Bivariat = ISPA	1.469	.991	2.180
For cohort Gejala ISPA Bivariat = Tidak ISPA	.445	.220	.900
N of Valid Cases	73		

Perilaku Merokok

Perilaku Merokok Kategori * Gejala ISPA Bivariat Crosstabulation

		Gejala ISPA Bivariat		Total	
		ISPA	Tidak ISPA		
Perilaku Merokok Kategori	Perokok Berat dan sedang	Count	37	7	44
		Expected Count	31.3	12.7	44.0
		% within Perilaku Merokok Kategori	84.1%	15.9%	100.0%
	Perokok Ringan	Count	11	9	20
		Expected Count	14.2	5.8	20.0
		% within Perilaku Merokok Kategori	55.0%	45.0%	100.0%
	Tidak Merokok	Count	4	5	9
		Expected Count	6.4	2.6	9.0
		% within Perilaku Merokok Kategori	44.4%	55.6%	100.0%
Total	Count	52	21	73	
	Expected Count	52.0	21.0	73.0	
	% within Perilaku Merokok Kategori	71.2%	28.8%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	9.274 ^a	2	.010
Likelihood Ratio	9.159	2	.010
Linear-by-Linear Association	8.651	1	.003
N of Valid Cases	73		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.59.

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 ^a	Perilaku Merokok Kategori			8.507	2	.014			
	Perilaku Merokok Kategori(1)	-1.888	.787	5.751	1	.016	.151	.032	.708

Perilaku Merokok Kategori(2)	-.424	.807	.275	1	.600	.655	.134	3.186
Constant	.223	.671	.111	1	.739	1.250		

a. Variable(s) entered on step 1: Perilaku Merokok Kategori.

Perilaku Penggunaan APD (Masker N95)

APD * Gejala ISPA Bivariat Crosstabulation

		Gejala ISPA Bivariat			
		ISPA	Tidak ISPA	Total	
APD	Tidak menggunakan	Count	40	10	50
		Expected Count	35.6	14.4	50.0
		% within APD	80.0%	20.0%	100.0%
	Ya menggunakan	Count	12	11	23
		Expected Count	16.4	6.6	23.0
		% within APD	52.2%	47.8%	100.0%
Total	Count	52	21	73	
	Expected Count	52.0	21.0	73.0	
	% within APD	71.2%	28.8%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.953 ^a	1	.015		
Continuity Correction ^b	4.672	1	.031		
Likelihood Ratio	5.726	1	.017		
Fisher's Exact Test				.025	.017
Linear-by-Linear Association	5.871	1	.015		
N of Valid Cases	73				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.62.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for APD (Tidak menggunakan / Ya menggunakan)	3.667	1.255	10.713
For cohort Gejala ISPA Bivariat = ISPA	1.533	1.012	2.322
For cohort Gejala ISPA Bivariat = Tidak ISPA	.418	.208	.842
N of Valid Cases	73		

(Status Gizi)

Status gizi kategorik * Gejala ISPA Bivariat Crosstabulation

		Gejala ISPA Bivariat			
		ISPA	Tidak ISPA	Total	
Status gizi kategorik	Gizi Kurang	Count	23	5	28
		Expected Count	19.9	8.1	28.0
		% within status gizi kategorik	82.1%	17.9%	100.0%
	Gizi Baik	Count	29	16	45
		Expected Count	32.1	12.9	45.0
		% within status gizi kategorik	64.4%	35.6%	100.0%
Total	Count	52	21	73	
	Expected Count	52.0	21.0	73.0	
	% within status gizi kategorik	71.2%	28.8%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.638 ^a	1	.104		
Continuity Correction ^b	1.845	1	.174		
Likelihood Ratio	2.758	1	.097		
Fisher's Exact Test				.120	.086
Linear-by-Linear Association	2.602	1	.107		
N of Valid Cases	73				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.05.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for status gizi kategorik (Gizi Kurang / Gizi Baik)	2.538	.809	7.964
For cohort Gejala ISPA Bivariat = ISPA	1.275	.966	1.682
For cohort Gejala ISPA Bivariat = Tidak ISPA	.502	.207	1.219
N of Valid Cases	73		

STRATIFIKASI

Status gizi kategorik * Gejala ISPA Bivariat * umur kategorikan Crosstabulation

umur kategorikan				Gejala ISPA Bivariat		Total
				ISPA	Tidak ISPA	
Berisiko, jika >= 35	status gizi kategorik	Gizi Kurang	Count	19	1	20
			Expected Count	17.5	2.5	20.0
			% within status gizi kategorik	95.0%	5.0%	100.0%
		Gizi Baik	Count	23	5	28
			Expected Count	24.5	3.5	28.0
			% within status gizi kategorik	82.1%	17.9%	100.0%
	Total	Count	42	6	48	
		Expected Count	42.0	6.0	48.0	
		% within status gizi kategorik	87.5%	12.5%	100.0%	
	Tidak Berisiko, jika < 35	status gizi kategorik	Gizi Kurang	Count	4	4
Expected Count				3.2	4.8	8.0
% within status gizi kategorik				50.0%	50.0%	100.0%
Gizi Baik			Count	6	11	17
			Expected Count	6.8	10.2	17.0
			% within status gizi kategorik	35.3%	64.7%	100.0%
Total		Count	10	15	25	
		Expected Count	10.0	15.0	25.0	
		% within status gizi kategorik	40.0%	60.0%	100.0%	
Total		status gizi kategorik	Gizi Kurang	Count	23	5
	Expected Count			19.9	8.1	28.0
	% within status gizi kategorik			82.1%	17.9%	100.0%
	Gizi Baik		Count	29	16	45
			Expected Count	32.1	12.9	45.0
			% within status gizi kategorik	82.1%	17.9%	100.0%

Total	% within status gizi kategorik	64.4%	35.6%	100.0%
	Count	52	21	73
	Expected Count	52.0	21.0	73.0
	% within status gizi kategorik	71.2%	28.8%	100.0%



Lampiran IV

Dokumentasi saat penelitian di PT Sanding Sumber Anugrah Proyek PT SPV Purwakarta

