

# LAMPIRAN

## **Lampiran 1**

### **Kuesioner penelitian**

#### **ANALISIS PENGARUH SIKAP KERJA *MANUAL HANDLING* TERHADAP KELUHAN SUBJEKTIF NYERI PINGGANG LEHER NON SPESIFIK PADA TENAGA ANALIS KESEHATAN DI INSTALASI LABORATORIUM RUMAH SAKIT PELNI JAKARTA**

Dalam rangka penyusunan skripsi pada Program Studi Kesehatan Masyarakat, Peminatan K3I, Fakultas Ilmu – Ilmu kesehatan Universitas Esa Unggul. Yang mana skripsi ini salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Karena itu saya mohon dengan sangat kesediaan saudara - saudara untuk mengisi angket ini.

Kesediaan saudara - saudara untuk mengisi angket ini merupakan bantuan yang tidak ternilai bagi penelitian ini. Atas perhatian dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya.

Hormat saya

( Dadan Ramdani )

### **Identitas responden**

1. Nama :
2. Usia (th) :
3. Jenis kelamin :
4. Lama bekerja (th) :
5. Riwayat penyakit yang pernah diderita :

### **PETUNUJUK KUESIONER**

1. Kerjakan seluruh pertanyaan / pernyataan yang ada.
2. Tidak ada jawaban yang salah, semua jawaban yang anda berikan adalah benar, jika dikerjakan dengan disesuaikan dengan pengetahuan dan pendapat anda sendiri dengan rasa tanggung jawab.
3. Beberapa alternatif jawaban yang saya sediakan yang akan disesuaikan dengan kondisi diri anda, anda yang paling tau tentang diri anda.
4. Jawablah dengan baik dengan memberikan tanda silang (X) pada salah satu jawaban yang tersedia pada kuesioner variabel dependen.

### **Kuesioner Variabel Dependen : Keluhan subjektif nyeri pinggang leher non spesifik**

1. Berapa lama saudara bekerja di Instalasi Laboratorium Rumah Sakit  
PELNI Jakarta ?
  - (a) 1 – 10 tahun
  - (b) 11 – 20 tahun
  - (c) 21 – 30 tahun
  - (d) > 30 tahun

2. Selama saudara bekerja di Instalasi Laboratorium Rumah Sakit PELNI Jakarta, apa yang saudara keluhkan ?

• Nyeri pinggang       Ya     Tidak

• Nyeri punggung       Ya     Tidak

• Sakit leher             Ya     Tidak

3. Selain keluhan sakit yang ada pada pertanyaan no. 2, adakah keluhan sakit yang lainnya ?

(a) Tidak ada

(b) Ada, sebutkan apa!

.....

4. Adakah aktifitas dibawah ini yang saudara lakukan di luar pekerjaan saudara?

(a) Olahraga berat

(b) Memancing

(c) Mengangkat beban berlebih (seperti galon/ tabung gas)

(d) Tidak ada

5. Seberapa seringkah aktifitas yang saudara lakukan pada no. 4 (jika ada) ?

(a) 1 kali dalam seminggu

(b) 1 kali dalam sebulan

(c) Lainnya (sebutkan)

.....

**ATAS PARTISIPASINYA SAYA UCAPKAN TERIMA KASIH**

## Lampiran 2

### Lembar Observasi

#### **ANALISIS PENGARUH SIKAP KERJA *MANUAL HANDLING* TERHADAP KELUHAN SUBJEKTIF NYERI PINGGANG LEHER NON SPESIFIK PADA TENAGA ANALIS KESEHATAN DI INSTALASI LABORATORIUM RUMAH SAKIT PELNI JAKARTA**

##### **Identitas responden**

6. Nama :  
7. Usia :  
8. Jenis kelamin :  
9. Lama bekerja :

##### **Lembar observasi variabel independen : sikap kerja *manual handling***

No	Dimensi / Indikator	Hasil	
1.	Gerakan berulang	Ya	Tidak
	- Gerakan yang dilakukan dalam waktu 3 – 5 menit selama 2 – 4 kali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Gerakan yang memerlukan ketelitian	Ya	Tidak
	- Ketepatan dalam pengerjaan sampel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Postur janggal	Ya	Tidak
	- Leher fleksi ( $> 15^{\circ}$ )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Punggung fleksi ( $> 20^{\circ}$ )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nilai ukur :

1 = Ya

0 = Tidak

### LAMPIRAN 3

**HASIL REKAPITULASI SKOR DATA RESPONDEN KELUHAN SUBJEKTIF NYERI  
PINGGANG LEHER NON SPESIFIK PADA TENAGA ANALIS KESEHATAN DI  
INSTALASI LABORATORIUM RS PELNI JAKARTA PADA TAHUN 2011**

No. Resp	Skor Jawaban Responden				Total
	1	2	3	4	
1	1	1	0	0	2
2	0	0	0	1	1
3	1	1	0	0	2
4	1	0	0	0	1
5	1	1	0	0	2
6	0	0	0	1	1
7	0	1	1	1	3
8	0	0	0	1	1
9	1	1	1	0	3
10	0	1	0	0	1
11	1	1	0	0	2
12	0	0	0	1	1
13	1	0	0	0	1
14	1	1	0	0	2
15	1	0	0	0	1
16	0	1	0	0	1
17	0	1	0	0	1
18	0	0	1	1	2
19	1	1	0	0	2
20	1	0	0	0	1
21	0	1	0	0	1
22	1	1	0	0	2
23	1	0	1	0	2

#### LAMPIRAN 4

**HASIL REKAPITULASI SKOR DATA RESPONDEN SIKAP KERJA *MANUAL HANDLING*  
PADA TENAGA ANALIS KESEHATAN DI INSTALASI LABORATORIUM RS PELNI  
JAKARTA PADA TAHUN 2011**

No. Resp	Skor Jawaban Responden						Total
	1	2	3	4	5	6	
1	1	1	1	1	1	1	6
2	0	0	1	1	1	1	4
3	0	0	1	1	1	1	4
4	0	0	1	1	1	1	4
5	0	0	1	1	1	1	4
6	0	0	1	1	1	1	4
7	1	1	1	0	0	1	4
8	0	0	1	0	0	1	2
9	0	0	1	1	1	1	4
10	1	1	1	1	1	1	6
11	0	0	1	1	1	1	4
12	0	0	1	1	1	1	4
13	0	0	1	1	1	1	4
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	1	1	1	1	4
17	0	0	1	1	1	1	4
18	0	0	1	1	1	1	4
19	0	0	1	1	1	1	4
20	0	0	1	1	1	1	4
21	0	0	1	1	1	1	4
22	1	1	1	1	1	1	6
23	0	0	0	0	0	0	0

## LAMPIRAN 5

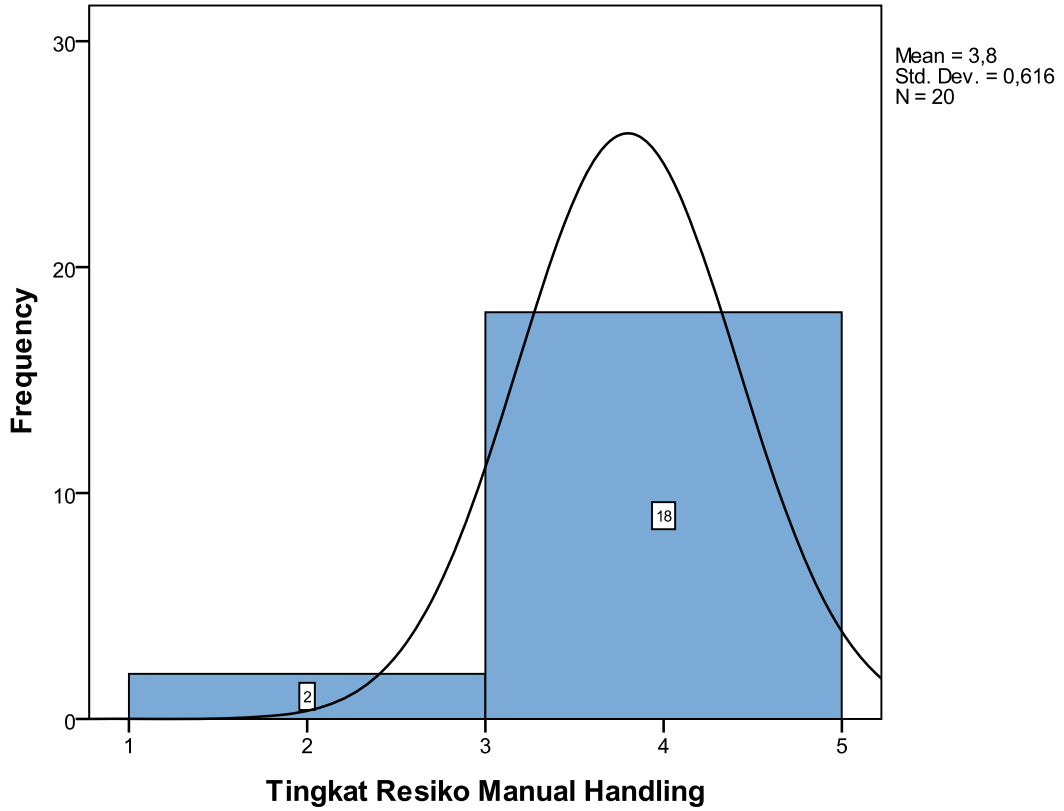
### DATA RESPONDEN

<b>No. Resp</b>	<b>Jenis Kelamin</b>	<b>Usia (Tahun)</b>	<b>Lama Bekerja (Tahun)</b>	<b>Riwayat Penyakit</b>
1	L	46	26	Tidak
2	L	46	26	Tidak
3	P	34	9	Tidak
4	P	33	9	Tidak
5	P	28	7	Tidak
6	P	51	31	Tidak
7	L	40	28	Tidak
8	L	49	14	Tidak
9	L	40	22	Tidak
10	L	50	25	Tidak
11	P	53	33	Tidak
12	P	36	9	Tidak
13	P	53	33	Tidak
14	P	43	15	Tidak
15	L	54	31	Tidak
16	L	25	4	Tidak
17	P	28	5	Tidak
18	P	23	2	Tidak
19	P	28	5	Tidak
20	P	28	7	Tidak
21	L	30	6	Tidak
22	L	47	28	Tidak
23	P	53	34	Tidak



**Lampiran 6**

**Hasil Penelitian**



Gambar 4.4

Frekuensi skor sikap kerja manual handling di Instalasi Laboratorium Rumah Sakit PELNI Jakarta pada tahun 2011

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jenis kelamin * Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik	20	100,0%	0	,0%	20	100,0%

**Jenis kelamin \* Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik Crosstabulation**

			Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik		Total
			Tidak	Ya	
Jenis kelamin	Laki - laki	Count	1	8	9
		Expected Count	,9	8,1	9,0
	Perempuan	Count	1	10	11
		Expected Count	1,1	9,9	11,0
Total		Count	2	18	20
		Expected Count	2,0	18,0	20,0

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,022 <sup>a</sup>	1	,881	0,980	,711
Continuity Correction <sup>b</sup>	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,022	1	,881		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	,021	1	,884		
N of Valid Cases	20				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,90.

b. Computed only for a 2x2 table

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelompok Usia Karyawan * Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik	20	100,0%	0	,0%	20	100,0%

**Kelompok Usia Karyawan \* Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik Crosstabulation**

			Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik		Total
			Tidak	Ya	
Kelompok Usia Karyawan	? 30 Tahun	Count	0	7	7
		Expected Count	,7	6,3	7,0
	> 30 Tahun	Count	2	11	13
		Expected Count	1,3	11,7	13,0
Total		Count	2	18	20
		Expected Count	2,0	18,0	20,0

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,039 <sup>a</sup>	1	,274		
Continuity Correction <sup>b</sup>	,098	1	,755		
Likelihood Ratio	,841	1	,175		
Fisher's Exact Test				,199	,041
Linear-by-Linear Association	,137	1	,286		
N of Valid Cases	20				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,70.

b. Computed only for a 2x2 table

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelompok Lama Kerja * Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik	20	100,0%	0	,0%	20	100,0%

**Kelompok Lama Kerja \* Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik Crosstabulation**

			Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik		Total
			Tidak	Ya	
Kelompok Lama Kerja	? 10 Tahun	Count	1	9	10
		Expected Count	1,0	9,0	10,0
	> 10 Tahun	Count	1	9	10
		Expected Count	1,0	9,0	10,0
Total		Count	2	18	20
		Expected Count	2,0	18,0	20,0

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,049 <sup>a</sup>	1	1,000	0,193	,036
Continuity Correction <sup>b</sup>	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,000	1	1,000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	,000	1	1,000		
N of Valid Cases	20				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,00.

b. Computed only for a 2x2 table

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Aktifitas Fisik * Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik	20	100,0%	0	,0%	20	100,0%

**Aktifitas Fisik \* Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik Crosstabulation**

			Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik		Total
			Tidak	Ya	
Aktifitas Fisik	Tidak	Count	2	15	17
		Expected Count	1,7	15,3	17,0
	Ya	Count	0	3	3
		Expected Count	,2	2,7	3,0
Total	Count		2	18	20
	Expected Count		2,0	18,0	20,0

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,053 <sup>a</sup>	1	,531	,199	,042
Continuity Correction <sup>b</sup>	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,688	1	,407		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	,373	1	,542		
N of Valid Cases	20				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,30.

b. Computed only for a 2x2 table

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat Resiko Manual Handling * Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik	20	100,0%	0	,0%	20	100,0%

**Tingkat Resiko Manual Handling \* Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik**

**Crosstabulation**

			Kelompok Keluhan Nyeri Pinggang Leher Non Spesifik		Total
			Tidak	Ya	
Tingkat Resiko Manual Handling	2	Count	1	1	2
		Expected Count	,2	1,8	2,0
	4	Count	1	17	18
		Expected Count	1,8	16,2	18,0
Total		Count	2	18	20
		Expected Count	2,0	18,0	20,0

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,047 <sup>a</sup>	1	,047		
Continuity Correction <sup>b</sup>	,556	1	,456		
Likelihood Ratio	,507	1	,113		
Fisher's Exact Test				,195	,039
Linear-by-Linear Association	,753	1	,053		
N of Valid Cases	20				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,20.

b. Computed only for a 2x2 table