

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Surat Izin Observasi Penelitian



Nomor : 165/FIKES/KESMAS/UEU/I/2023
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 26 Januari 2023

Kepada Yth,
Kepala PPSU. Chandra Respati Junianto. S.Tr.A.B
Jl. Kamal Muara Raya No. 8. Wilayah : Jakarta Utara

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Nia Damayanti	20180301213	081224163843	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Low Back Pain Pada Petugas Penanganan Prasarana Dan Sarana Umum (PPSU) di Kelurahan Kamal Muara pada tahun 2022

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU _ ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL


Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed.
DEKAN

LAMPIRAN 2

Surat Persetujuan Kelurahan Kamal Muara



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA UTARA
KECAMATAN PENJARINGAN
KELURAHAN KAMAL MUARA
Jl. Kamal Muara Raya No. 8 Telepon 021-5550302
JAKARTA

Kode Pos : 14470

Nomor : 18 / 1 - 851.8
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Surat Jawaban Permohonan Penelitian

Jakarta, 30 Januari 2023

Kepada Yth,
Ibu Prof. Dr. Apt. Aprilita Rina Yanti
Eff., M. Biomed
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti Permohonan Penelitian No.165/FIKES/KESMAS/UEU/I/2021, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami menerima permohonan penelitian kepada:

Nama : Nia Damayanti
NIM : 20180301213

Demikian surat balasan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



LAMPIRAN 3

Surat Keterangan Lulus Kaji Etik



DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA
UNGGUL KOMISI ETIK PENELITIAN
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

Nomor : 0923-02.027 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/II/2023

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK **ETHICAL APPROVAL**

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN LOW BACK PAIN (LBP) PADA PETUGAS PENANGANAN PRASARANA DAN SARANA UMUM (PPSU) DI KELURAHAN KAMAL MUARA JAKARTA UTARA PADA TAHUN 2022

Peneliti Utama : Nia Damayanti
Pembimbing : Fierdania Yusvita
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 4 Februari 2023

Plt. Ketua

Dr. CSP Wekadigunawan, DVM, MPH, PhD

- * *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- ** Peneliti berkewajiban
 1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
 2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
 3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
 4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

Lampiran 4

Instrumen Penelitian (kuesioner)

INFORMED CONSENT

Kepada

Yth. Calon Responden Penelitian

Di

Tempat

Assalamualaikum. Wr. Wb.

Dengan Hormat,

Saya Nia Damayanti dengan Nomor Induk Mahasiswa 2018-03-01-213 Mahasiswi Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang “Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Keluhan *Low Back Pain* (LBP) Pada Petugas Penanganan Prasarana dan Sarana Umum (PPSU) di Kelurahan Kamal Muara Pada Tahun 2022”. Penelitian ini dilakukan demi menyelesaikan tugas akhir skripsi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan *low back pain* (LBP) pada petugas penanganan prasarana dan sarana umum (PPSU) di kelurahan kamal muara pada tahun 2022.

Penelitian ini dilakukan sebagai tugas akhir dalam penyelesaian studi di Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Jakarta. Responden akan mengisi pertanyaan-pertanyaan yang ada di lembar kuesioner, dengan memberikan jawaban yang sesuai dengan kondisi responden sebenarnya, sejujurnya serta apa adanya. Saya mengharap partisipasi anda dalam penelitian yang saya lakukan, pengisian kuesioner ini akan menghabiskan waktu ± 10 menit dan saya menjamin identitas serta kerahasiaan anda. Informasi yang anda berikan hanya semata-mata digunakan untuk pengembangan ilmu kesehatan masyarakat dan tidak di gunakan untuk maksud lain. Apabila anda bersedia menjadi responden, anda mengisi dan menandatangani lembar persetujuan menjadi

responden.

Atas perhatian dan kesediaan anda saya ucapkan terima kasih

Wassalamaualaikum. Wr. Wb

Jakarta, Agustus 2022

Peneliti



Nia Damayanti

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

No. HP :

Menyatakan bersedia untuk berpartisipasi dalam pengambilan data atau sebagai responden pada penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul Jakarta.

Judul Penelitian : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Keluhan *Low Back Pain* (LBP) Pada Petugas Penanganan Prasarana dan Sarana Umum (PPSU) di Kelurahan Kamal Muara Pada Tahun 2022

Peneliti : Nia Damayanti

NIM : 20180301213

Saya percaya yang saya informasikan dijamin kerahasiaannya. Demikian secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya bersedia berperan serta dalam penelitian ini.

Jakarta, Agustus 2022

Peneliti



(Nia Damayanti)

Responden

(.....)

LEMBAR KUESIONER *THE PAIN AND DISTRESS SCALE*

PETUNJUK PENGISIAN

- a. Mohon dengan hormat bantuan dan kesediaan bapak/ibu untuk mengisi dan menjawab semua pertanyaan yang ada.
- b. Isilah data bapak/ibu dengan lengkap sesuai keadaan yang sebenarnya sebelum menjawab.
- c. Mohon baca dengan cermat semua pertanyaan sebelum menjawab.
- d. Semua pertanyaan yang ada harus dijawab.
- e. Berilah tanda (✓) pada jawaban yang bapak/ibu anggap paling tepat.
- f. Apabila bapak/ibu ingin memperbaiki atau mengganti jawaban semula, cukup dengan mencoret jawaban semula (/) dan memberi tanda (✓) pada jawaban yang baru.

IDENTITAS RESPONDEN

Nama Responden :
Jenis Kelamin :
Umur :
Masa Kerja :

KETERANGAN

SL : Selalu (terjadi hampir setiap hari)
SR : Sering (terjadi dalam beberapa hari sekali)
JR : Jarang (pernah terjadi namun hanya beberapa kali)
TP : Tidak Pernah (tidak pernah terjadi)

PERNYATAAN UNTUK KELUHAN *LOW BACK PAIN*

Kuesioner berdasarkan *The Pain and Distress Scale* (William J.K Zung dalam penelitian (Primala, 2012)

No	Pernyataan	SL	SR	JR	TP
1	Saya merasakan panas pada daerah punggung bagian bawah				
2	Saya merasakan kaku di punggung bagian bawah				
3	Saya merasakan nyeri di bagian punggung bawah sebelum melakukan aktivitas pekerjaan				
4	Saya merasakan nyeri tertusuk-tusuk dibagian punggung bawah				
5	Saya merasakan nyeri pada bagian punggung bawah secara terus menerus saat melakukan pekerjaan				
6	Saya merasakan nyeri pada bagian punggung bawah setelah melakukan aktivitas pekerjaan				
7	Saya merasakan nyeri pada bagian punggung bawah hanya pada saat melakukan pekerjaan				
8	Saya merasakan nyeri punggung bawah pada saat beristirahat				
9	Saya merasa kesulitan pada saat membungkukkan badan				
10	Saya tidak bisa berjalan karena nyeri punggung bawah				

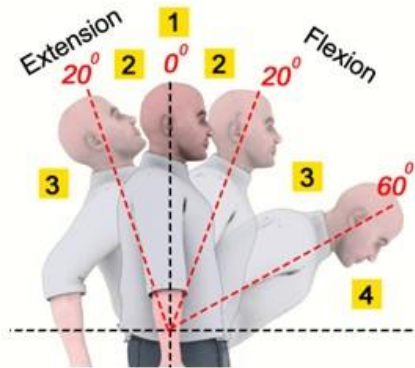
11	Saya merasa sulit untuk memutarakan badan saya ke kiri dan ke kanan				
12	Saya merasa kesemutan pada punggung bawah				
13	Saya tidak merasakan nyeri di bagian punggung bawah sampai tungkai kaki				
14	Nyeri punggung yang saya rasakan sembuh dengan sendirinya				
15	Nyeri punggung yang saya rasakan sembuh pada saat beristirahat				
16	Nyeri punggung saya rasakan saat duduk				
17	Saya merasakan baal (mati rasa) dari punggung bawah sampai tungkai kaki				
18	Adanya trauma akibat kecelakaan/ bawaan lahir yang mengakibatkan nyeri di daerah punggung bawah				
19	Saya memeriksakan diri/ melaporkan rasa sakit ke puskesmas atau klinik				
20	Saya pernah melakukan pengobatan untuk menghilangkan rasa sakit yang saya derita				

LEMBAR PENGUKURAN POSISI KERJA DENGAN METODE REBA

Tabel A

1. Pergerakan Punggung

Pergerakan	Skor	Perubahan Skor
Tegak/alamiah	1	+1 Jika memutar/miring kesamping
0 ⁰ - 20 ⁰ flexion 0 ⁰ - 20 ⁰ extension	2	
20 ⁰ - 60 ⁰ flexion >20 ⁰ extension	3	
>60 ⁰ flexion	4	



2. Pergerakan Leher

Pergerakan	Skor	Perubahan Skor
0 ⁰ - 20 ⁰ flexion	1	+1 Jika memutar/miring kesamping
>20 ⁰ flexion atau extension	2	



3. Pergerakan Kaki

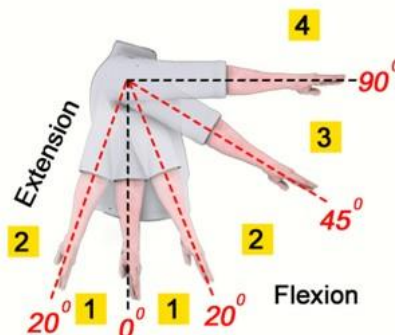
Pergerakan	Skor	Perubahan Skor
Kaki tertopang, bobot tersebar merata, jalan atau duduk	1	+1 Jika lutut antara 30° Dan 60° flexion
Kaki tidak tertopang, bobot tersebar merata/postur tidak stabil	2	+2 Jika lutut $>60^{\circ}$ flexion (Tidak ketika duduk)



Tabel B

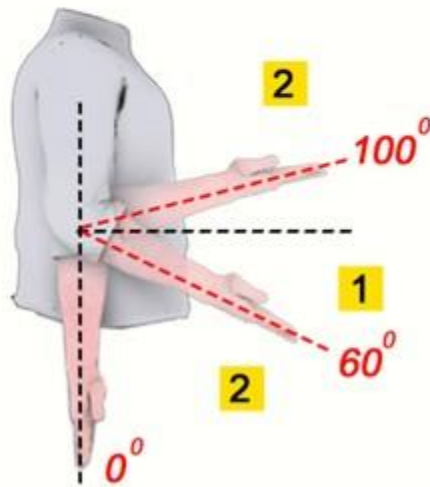
1. Pergerakan Lengan Atas

Pergerakan	Skor	Perubahan Skor
20° extension sampai 20° flexion	1	+1 Jika posisi lengan: - adducted - rotated
$>20^{\circ}$ extension 20° - 45° flexion	2	+1 jika bahu ditinggikan
45° - 90° flexion	3	-1 jika besandar, bobot lengan ditopang atau sesuai gravitasi
$>90^{\circ}$ flexion	4	



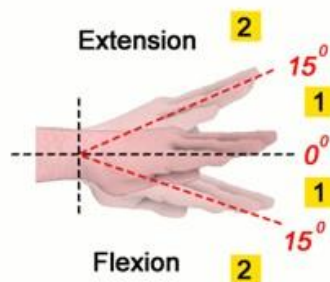
2. Pergerakan Lengan Bawah

Pergerakan	Skor
60° - 100° flexion	1
$<20^{\circ}$ flexion atau $>100^{\circ}$ flexion	2



3. Pergerakan Pergelangan

Pergerakan	Skor	Perubahan Skor
0° - 15° flexion/extension	1	+1 Jika pergelangan tangan menyimpang / berputar
$>15^{\circ}$ flexino/ extension	2	



Tabel Skor REBA

Skor Tabel A

Punggung		Leher											
		1				2				3			
	Kaki	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1		1	2	3	4	1	2	3	4	3	3	5	6
2		2	3	4	5	3	4	5	6	4	5	6	7
3		2	4	5	6	4	5	6	7	5	6	7	8
4		3	5	6	7	5	6	7	8	6	7	8	9
5		4	6	7	8	6	7	8	9	7	8	9	9
Beban													
0		1				2				+1			
<5kg		5-10kg				>10kg				Penambahan beban secara tiba-tiba atau secara cepat			

Skor Tabel B

Lengan atas		Lengan bawah					
		1			2		
	Pergelangan	1	2	3	1	2	3
1		1	2	3	1	2	3
2		1	2	3	2	3	4
3		3	4	5	4	5	5
4		4	5	5	5	6	7
5		6	7	8	7	8	8
6		7	8	8	8	9	9
Coupling							
0 – Good		1 - Fair		2 - Poor		3 - Unacceptable	
Pegaangan pas dan tepat ditengah, genggamannya kuat		Pegangan tangan bisa diterima tapi tidak ideal/ <i>coupling</i> lebih sesuai digunakan oleh bagian lain dari tubuh		Pegangan tangan tidak bisa diterima walaupun memungkinkan		Dipaksakan, genggamannya yang tidak aman, tanpa pegangan <i>coupling</i> tidak sesuai digunakan oleh bagian lain dari tubuh	

Skor Tabel C

		Score A											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Score B	1	1	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
	2	1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11	12
	3	1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11	12
	4	2	3	3	4	5	7	8	9	10	10	11	12
	5	3	4	4	5	6	8	9	10	10	11	12	12
	6	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	12
	7	4	5	6	7	8	9	9	10	11	11	12	12
	8	5	6	7	8	8	9	10	10	11	12	12	12
	9	6	6	7	8	9	10	10	10	11	12	12	12
	10	7	7	8	9	9	10	11	11	12	12	12	12
	11	7	7	8	9	9	10	11	11	12	12	12	12
	12	8	8	8	9	9	10	11	11	12	12	12	12
Activity Score													
+1 = Jika 1 atau lebih bagian tubuh statis, ditahan lebih dari 1 menit				+1 = Jika pengulangan gerakan dalam rentang waktu singkat, diulang lebih dari 4 kali permenit (tidak termasuk berjalan)				+1 = Jika gerakan menyebabkan perubahan atau pergeseran postur yang cepat dari posisi awal					


Tabel Level Risiko dan Tindakan

Action Level	Skor REBA	Level Resiko	Tindakan Perbaikan
0	1	Bisa diabaikan	Tidak perlu
1	2-3	Rendah	Mungkin perlu
2	4-7	Sedang	Perlu
3	8-10	Tinggi	Perlu segera
4	11-15	Sangat tinggi	Perlu saat ini juga

Sumber: (Tarwaka, 2011)

LAMPIRAN 5





Hasil REBA Grup A dan B

No	Nama	Foto	Grup A			Grup B		
			Leher	Badan	Kaki	Pergelangan tangan	Lengan atas	Lengan bawah
1	Responden 1		2	2	1 + 1	1+1	2	1



2	Responden 2	   	2	2	1+1	1+1	2	1
---	-------------	---	---	---	-----	-----	---	---



3	Responden 3	   	2	3	1 + 1	2	2	1
---	-------------	---	---	---	-------	---	---	---

		 						
4	Responden 4	 	2	3	1+1	1	2	1



5	Responden 5	   	1	2	1	2	2	1
---	-------------	---	---	---	---	---	---	---

								
6	Responden 6		2	3	1+1	2	3	1



7	Responden 7	   	2	3	1+1	2	3	1
---	-------------	---	---	---	-----	---	---	---

		 						
8	Responden 8	 	2	3	1+1	1	2	2



9	Responden 9							

			2	3	1	2	2	1
								
								
								

		 						
10	Responden 10	 	1	3	1	2	2	1



Skor Grup A dan B, Penilaian Skor C

No	Nama	Skor A	Skor B	Penilaian Skor C
1	Responden 1	4	2	4
2	Responden 2	4	2	4
3	Responden 3	5	2	4
4	Responden 4	5	1	3
5	Responden 5	2	2	2
6	Responden 6	5	4	5
7	Responden 7	5	4	5
8	Responden 8	5	2	4
9	Responden 9	4	2	4
10	Responden 10	2	2	2

LAMPIRAN 6

Hasil Uji SPSS

Uji Normalitas

Variabel *Low Back Pain* dan Posisi Kerja.

		Statistics	
		low back pain	posisi kerja
N	Valid	60	60
	Missing	0	0
Mean		36.05	3.65
Median		32.00	4.00
Std. Deviation		11.889	1.117
Variance		141.336	1.248
Range		49	5
Minimum		20	1
Maximum		69	6
Percentiles	25	29.00	3.00
	50	32.00	4.00
	75	42.75	4.00

ANALISIS UNIVARIAT

Variabel Keluhan *Low Back Pain*

		lowbackpain_new			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	keluhan sangat rendah	23	38.3	38.3	38.3
	keluhan rendah	24	40.0	40.0	78.3
	keluhan sedang	9	15.0	15.0	93.3
	keluhan tinggi	1	1.7	1.7	95.0
	keluhan sangat tinggi	3	5.0	5.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Variabel Usia

		Usia			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Pekerja dewasa	53	88.3	88.3	88.3
	Pekerja Muda	7	11.7	11.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Variabel Jenis Kelamin

		Jenis Kelamin			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Laki-laki	56	93.3	93.3	93.3
	Perempuan	4	6.7	6.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Variabel Masa Kerja

		Masa Kerja			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Masa Kerja Lama	44	73.3	73.3	73.3
	Masa Kerja Baru	16	26.7	26.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Variabel Posisi Kerja

		posisi kerja_new			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	bisa diabaikan	1	1.7	1.7	1.7
	risiko rendah	26	43.3	43.3	45.0
	risiko sedang	33	55.0	55.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

ANALISIS BIVARIAT

Variabel Usia*Keluhan Low Back Pain

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Low Backpain	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

Usia * Low Backpain Crosstabulation

			Low Backpain		Total
			Keluhan sangat tinggi	Keluhan sangat rendah	
Usia	Pekerja dewasa	Count	36	17	53
		Expected Count	35.3	17.7	53.0
		% within Usia	67.9%	32.1%	100.0%
Pekerja Muda	Count	4	3	7	
	Expected Count	4.7	2.3	7.0	
	% within Usia	57.1%	42.9%	100.0%	
Total	Count	40	20	60	
	Expected Count	40.0	20.0	60.0	
	% within Usia	66.7%	33.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.323 ^a	1	.570		
Continuity Correction ^b	.020	1	.887		
Likelihood Ratio	.313	1	.576		
Fisher's Exact Test				.676	.429
Linear-by-Linear Association	.318	1	.573		
N of Valid Cases	60				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.33.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Usia (Pekerja dewasa / Pekerja Muda)	1.588	.319	7.900
For cohort Low Backpain = Keluhan sangat tinggi	1.189	.610	2.318
For cohort Low Backpain = Keluhan sangat rendah	.748	.292	1.918
N of Valid Cases	60		

Variabel Jenis Kelamin* Low Back Pain

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
	Jenis Kelamin * Low Backpain	60	100.0%	0	0.0%	60

Jenis Kelamin * Low Backpain Crosstabulation

		Low Backpain		Total	
		Keluhan sangat tinggi	Keluhan sangat rendah		
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	39	17	56
		Expected Count	37.3	18.7	56.0
		% within Jenis Kelamin	69.6%	30.4%	100.0%
Perempuan	Perempuan	Count	1	3	4
		Expected Count	2.7	1.3	4.0
		% within Jenis Kelamin	25.0%	75.0%	100.0%
Total	Total	Count	40	20	60
		Expected Count	40.0	20.0	60.0
		% within Jenis Kelamin	66.7%	33.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	3.348 ^a	1	.067		
Continuity Correction ^b	1.641	1	.200		
Likelihood Ratio	3.131	1	.077		
Fisher's Exact Test				.103	.103
Linear-by-Linear Association	3.292	1	.070		
N of Valid Cases	60				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.33.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Kelamin (Laki-laki / Perempuan)	6.882	.667	71.003
For cohort Low Backpain = Keluhan sangat tinggi	2.786	.506	15.343
For cohort Low Backpain = Keluhan sangat rendah	.405	.203	.808
N of Valid Cases	60		

Variabel Masa Kerja* *Low Back Pain*

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Masa Kerja * Low Backpain	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

Masa Kerja * Low Backpain Crosstabulation

		Low Backpain		Total	
		Keluhan sangat tinggi	Keluhan sangat rendah		
Masa Kerja	Masa Kerja Lama	Count	25	19	44
		Expected Count	29.3	14.7	44.0
		% within Masa Kerja	56.8%	43.2%	100.0%
	Masa Kerja Baru	Count	15	1	16
		Expected Count	10.7	5.3	16.0
		% within Masa Kerja	93.8%	6.3%	100.0%
Total	Count	40	20	60	
	Expected Count	40.0	20.0	60.0	
	% within Masa Kerja	66.7%	33.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.202 ^a	1	.007		
Continuity Correction ^b	5.636	1	.018		
Likelihood Ratio	8.724	1	.003		
Fisher's Exact Test				.011	.006
Linear-by-Linear Association	7.082	1	.008		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.33.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Masa Kerja (Masa Kerja Lama / Masa Kerja Baru)	.088	.011	.724
For cohort Low Backpain = Keluhan sangat tinggi	.606	.455	.808

For cohort Low Backpain = Keluhan sangat rendah	6.909	1.005	47.494
N of Valid Cases	60		

Variabel Posisi Kerja* *Low Back Pain*

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
posisikerja_1 * lowbackpain_1	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

posisikerja_1 * lowbackpain_1 Crosstabulation

		lowbackpain_1			
		keluhan tinggi	keluhan rendah	Total	
posisikerja_1	risiko tinggi	Count	16	20	36
		Expected Count	10.8	25.2	36.0
		% within posisikerja_1	44.4%	55.6%	100.0%
	risiko rendah	Count	2	22	24
		Expected Count	7.2	16.8	24.0
		% within posisikerja_1	8.3%	91.7%	100.0%
Total	Count	18	42	60	
	Expected Count	18.0	42.0	60.0	
	% within posisikerja_1	30.0%	70.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	8.942 ^a	1	.003		
Continuity Correction ^b	7.305	1	.007		
Likelihood Ratio	10.074	1	.002		
Fisher's Exact Test				.004	.002
Linear-by-Linear Association	8.793	1	.003		
N of Valid Cases	60				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.20.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for posisikerja_1 (risiko tinggi / risiko rendah)	8.800	1.795	43.145
For cohort lowbackpain_1 = keluhan tinggi	5.333	1.347	21.120
For cohort lowbackpain_1 = keluhan rendah	.606	.442	.831
N of Valid Cases	60		