



Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa

LAMPIRAN

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa

LAMPIRAN 1

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 : 0241-21.241 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VIII/2021

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 KARYAWAN BACK OFFICE DI PT SATU FOKUS OPTIMA PADA TAHUN 2021

Peneliti Utama : Widayati, A.Md.Far
Pembimbing : Mayumi Nitami, S.K.M, M.K.M
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 6 Agustus 2021

Plt. Ketua

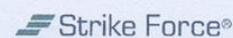
Dr. Aprilita Rina Yanti Eff, M.Biomed., Apt

* *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 2
SURAT IZIN PENELITIAN

 Strike Force®

SURAT KETERANGAN

Nomor: 069/SFO -MOH/SKet/VII/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Mohamad Hidayat**
Jabatan : General Manager

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : **Widayati**
Nomor Induk Mahasiswa : 20190301189

Adalah benar telah mengadakan **Penelitian** di perusahaan kami, **PT SATU FOKUS OPTIMA**, suatu perseroan terbatas yang didirikan berdasarkan hukum yang berlaku di Negara Republik Indonesia, berkedudukan di Jakarta Selatan, beralamat kantor di Jalan Tanjung 19 No.52 B, Kelurahan Tanjung Barat, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12530

Dengan Judul : “ **Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan *Low Back Pain* (LBP) Pada Karyawan *Back Office* Di PT. Satu Fokus Optima Pada Tahun 2021**”.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Jakarta, 30 Juli 2021

Hormat kami,

PT. SATU FOKUS OPTIMA


StrikeForce

Mohamad Hidayat
General Manager

LAMPIRAN 3
INFORMED CONSENT

Kepada
Yth. Calon Responden Penelitian
Di
Tempat

Assalamualaikum. Wr. Wb.

Dengan Hormat,

Saya Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul, bermaksud melaksanakan penelitian dengan judul "Faktor-Faktor yang berhubungan dengan keluhan "*Low Back Pain* (LBP) pada karyawan *back office* di PT Satu Fokus Optima pada tahun 2021 ". 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 berharap 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.

Wassalamualaikum. Wr. Wb

Jakarta, Juli 2021

Peneliti

Widayati

LAMPIRAN 3
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 karyawan *back office* di PT Satu Fokus Optima pada tahun 2021

Peneliti : Widayati

NIM : 20190301189

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, Juli 2021

Peneliti

Responden

(Widayati)

()

LAMPIRAN 4
KUESIONER PENELITIAN
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN *LOW BACK PAIN* (LBP) PADA KARYAWAN *BACK OFFICE* DI PT SATU FOKUS OPTIMA
PADA TAHUN 2021

A. Berikanlah tanda (x) pada salah satu kotak yang tersedia dan isilah titik-titik yang tersaji dibawah ini sesuai dengan keadaan saudara.

1. No. Responden :
2. Jenis Kelamin :
 1. Perempuan
 2. Laki-Laki
3. Usia : Tahun
4. Masa kerja dibidang yang sama : Tahun

LAMPIRAN 5

LEMBAR KUESIONER *OSWESTRY DISABILITY INDEX*

Berikan tanda \surd pada salah satu pilihan jawaban yang paling menggambarkan keadaan anda.

Intensitas nyeri

- Saat ini saya tidak nyeri (Skor : 0)
- Saat ini nyeri terasa sangat ringan (Skor : 1)
- Saat ini nyeri terasa ringan (Skor : 2)
- Saat ini nyeri terasa agak berat (Skor : 3)
- Saat ini nyeri terasa sangat berat (Skor : 4)
- Saat ini nyeri terasa amat sangat berat (Skor : 5)

Perawatan diri (mandi, berpakaian dll)

- Saya merawat diri secara normal tanpa disertai timbulnya nyeri (Skor : 0)
- Saya merawat diri secara normal tetapi terasa sangat nyeri (Skor : 1)
- Saya merawat diri secara hati-hati dan lamban karena terasa sangat nyeri (Skor : 2)
- Saya memerlukan sedikit bantuan saat merawat diri (Skor : 3)
- Setiap hari saya memerlukan bantuan saat merawat diri (Skor : 4)
- Saya tidak bisa berpakaian dan mandi sendiri, hanya tiduran di bed (Skor : 5)

Aktifitas Mengangkat

- Saya dapat mengangkat benda berat tanpa disertai timbulnya nyeri (Skor : 0)
- Saya dapat mengangkat benda berat tetapi disertai timbulnya nyeri (Skor : 1)
- Nyeri membuat saya tidak mampu mengangkat benda berat dari lantai, tetapi saya mampu mengangkat benda berat yang posisinya mudah, misalnya di atas meja. (Skor : 2)
- Nyeri membuat saya tidak mampu mengangkat benda berat dari lantai, tetapi saya mampu mengangkat benda ringan dan sedang yang posisinya mudah, misalnya di atas meja. (Skor : 3)
- Saya hanya dapat mengangkat benda yang sangat ringan (Skor : 4)
- Saya tidak dapat mengangkat maupun membawa benda apapun (Skor : 5)

Berjalan

- Saya mampu berjalan berapapun jaraknya tanpa disertai timbulnya nyeri (Skor : 0)
- Saya hanya mampu berjalan tidak lebih dari 1 mil karena nyeri (Skor : 1)
- Saya hanya mampu berjalan tidak lebih dari 1/4 mil karena nyeri (Skor : 2)
- Saya hanya mampu berjalan tidak lebih dari 100 yard karena nyeri (Skor : 3)

- Saya hanya mampu berjalan menggunakan alat bantu tongkat atau kruk (Skor : 4)
- Saya hanya mampu tiduran, untuk ke toilet dengan merangkak (Skor: 5)

Duduk

- Saya mampu duduk pada semua jenis kursi selama aku mau (Skor : 0)
- Saya mampu duduk pada kursi tertentu selama aku mau (Skor : 1)
- Saya hanya mampu duduk pada kursi tidak lebih dari 1 jam karena nyeri (Skor : 2)
- Saya hanya mampu duduk pada kursi tidak lebih dari 1/2 jam karena nyeri (Skor : 3)
- Saya hanya mampu duduk pada kursi tidak lebih dari 10 menit karena nyeri (Skor : 4)
- Saya tidak mampu duduk karena nyeri (Skor : 5)

Berdiri

- Saya mampu berdiri selama aku mau (Skor : 0)
- Saya mampu berdiri selama aku mau tetapi timbul nyeri (Skor : 1)
- Saya hanya mampu berdiri tidak lebih dari 1 jam karena nyeri (Skor : 2)
- Saya hanya mampu berdiri tidak lebih dari 1/2 jam karena nyeri (Skor : 3)
- Saya hanya mampu berdiri tidak lebih dari 10 menit karena nyeri (Skor : 4)
- Saya tidak mampu berdiri karena nyeri (Skor : 5)

Tidur

- Tidurku tak pernah terganggu oleh timbulnya nyeri (Skor : 0)
- Tidurku terkadang terganggu oleh timbulnya nyeri (Skor : 1)
- Karena nyeri tidurku tidak lebih dari 6 jam (Skor : 2)
- Karena nyeri tidurku tidak lebih dari 4 jam (Skor : 3)
- Karena nyeri tidurku tidak lebih dari 2 jam (Skor : 4)
- Saya tidak bisa tidur karena nyeri (Skor : 5)

Aktifitas Seksual (bila memungkinkan)

- Aktifitas seksualku berjalan normal tanpa disertai timbulnya nyeri (Skor : 0)
- Aktifitas seksualku berjalan normal tetapi disertai timbulnya nyeri (Skor : 1)
- Aktifitas seksualku berjalan hampir normal tetapi sangat nyeri (Skor : 2)
- Aktifitas seksualku sangat terhambat oleh adanya nyeri (Skor : 3)
- Aktifitas seksualku hampir tak pernah karena adanya nyeri (Skor : 4)
- Aktifitas seksualku tidak pernah bisa terlaksana karena nyeri (Skor : 5)

Kehidupan Sosial

- Kehidupan sosialku berlangsung normal tanpa gangguan nyeri (Skor : 0)
- Kehidupan sosialku berlangsung normal tetapi ada peningkatan derajat nyeri (Skor : 1)
- Kehidupan sosialku yang aku sukai misalnya olahraga tidak begitu terganggu adanya nyeri (Skor : 2)
- Nyeri menghambat kehidupan sosialku sehingga aku jarang keluar rumah (Skor : 3)
- Nyeri membuat kehidupan sosialku hanya berlangsung di rumah saja (Skor : 4)
- Saya tidak mempunyai kehidupan sosial karena nyeri (Skor : 5)

Bepergian / Melakukan Perjalanan

- Saya bisa melakukan perjalanan ke semua tempat tanpa adanya nyeri (Skor : 0)
- Saya bisa melakukan perjalanan ke semua tempat tetapi timbul nyeri (Skor : 1)
- Nyeri memang mengganggu tetapi saya bisa melakukan perjalanan lebih dari 2 jam (Skor : 2)
- Nyeri menghambatku sehingga saya hanya bisa melakukan perjalanan kurang dari 1 jam (Skor : 3)
- Nyeri menghambatku sehingga saya hanya bisa melakukan perjalanan pendek kurang dari 30 menit (Skor : 4)
- Nyeri menghambatku untuk melakukan perjalanan kecuali hanya berobat (Skor : 5)

LAMPIRAN 6

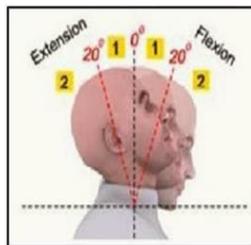
LEMBAR PENGUKURAN POSISI KERJA DUDUK DENGAN METODE REBA

Tabel A.

1. Pergerakan Leher

Skor:

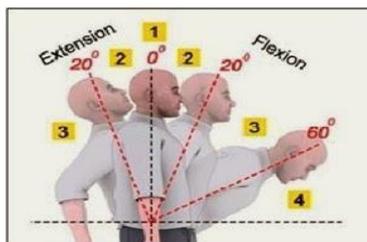
Pergerakan	Nilai	Penambahan Nilai
Fleksi 0^0 - 20^0	1	+1 Jika leher memutar atau miring
Fleksi/ekstensi $>20^0$	2	



2. Pergerakan Punggung

Skor:

Pergerakan	Nilai Skor	Penambahan Nilai
Tegak Lurus	1	+1 Jika Posisi punggung memutar atau miring
Fleksi/Ekstensi 0^0 - 20^0	2	
Fleksi/Ekstensi 20^0 - 60^0	3	
Ekstensi $> 20^0$	4	



3. Pergerakan Kaki

Pergerakan	Nilai Skor	Penambahan Nilai
Posisi Kaki Stabil Atau tegak lurus, berdiri, berjalan atau Duduk	1	+1 Jika lutut ditekuk 30^0-60^0 Fleksion +2 jika lutut
Posisi Kaki tidak Stabil atau tidak Tegak lurus, pada Postur yang tidak Stabil	2	ditekuk sebesar $> 60^0$ (tidak dalam posisi duduk)

Skor:

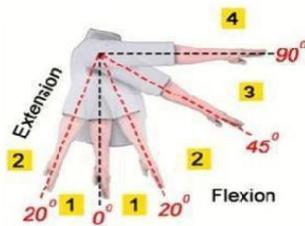


Tabel B

1. Pergerakan Lengan Atas

Skor:

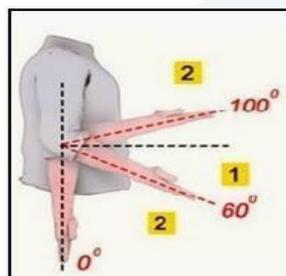
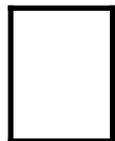
Pergerakan	Nilai Skor	Penambahan Nilai
Ekstensi 20° Fleksi 20°	1	+1 jika lengan atas abduksi atau berputar +1 Jika bahu naik atau mengangkat
Ekstensi $>20^{\circ}$ Fleksi 20° - 45°	2	-1 jika lengan atas mendapat sokongan atau tumpuan
Fleksi 45° - 90°	3	
Fleksi $>90^{\circ}$	4	



2. Pergerakan Lengan Bawah

Skor:

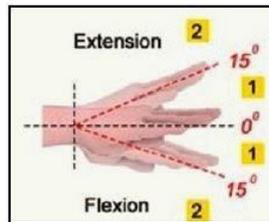
Pergerakan	Nilai Skor
Fleksi 60° - 100°	1
Fleksi $< 60^{\circ}$ Fleksi $> 100^{\circ}$	2



3. Pergerakan Pergelangan

Skor:

Pergerakan	Nilai Skor	Penambahan Nilai
Fleksi/Ekstensi 0°-15°	1	+1 jika posisi pergelangan tangan
Fleksi/Ekstensi >15°	2	berputar atau menyimpang



Tabel skor REBA

Skor Tabel A

Badan	Leher											
	1				2				3			
	Kaki				Kaki				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 secaracepat			



Skor Tabel B

Lengan	Lengan Bawah					
	1			2		
	Pergelangan Tangan			Pergelangan Tangan		
	1	2	3	1	2	3
1	1	2	2	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
Genggaman						
0 - Baik	1 – Kurang Baik		2 - Buruk		3 – Tidak Dapat Diterima	
Pegangan pas dan tepat ditengah genggaman Kuat	Pegangan tangan bisa diterima tapi tidak ideal/coupling lebih sesuai digunakan oleh bagian lain dari tubuh		Pegangan tangan tidak bisa diterima walaupun memungkinkan		Dipaksakan, genggaman yang tidsk aman, tanpa pegangan cuopling tidak sesuai digunakan oleh bagian lain dari tubuh	



Tabel C

Skor B	Skor A											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	11	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

Aktivitas

+1 = jika 1 atau lebih bagian tubuh statis, ditahan >1 menit	+1 = jika pengulangan gerakan dalam rentang waktu singkat, diulang lebih dari 4x pement (tidak termasuk berjalan)	+1 = Jika gerakan menyebabkan perubahan atau pergeseran postur yang cepat dari posisi awal
--	---	--



LAMPIRAN 7

HASIL ANALISIS DATA

ANALISIS UNIVARIAT

Pengelompokkan Skor ODI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berisiko	24	60.0	60.0	60.0
	Tidak Berisiko	16	40.0	40.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Pengelompokkan Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berisiko	11	27.5	27.5	27.5
	Tidak Berisiko	29	72.5	72.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Jenis Kelamin Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	24	60.0	60.0	60.0
	Laki-Laki	16	40.0	40.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Pengelompokkan Masa Kerja Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berisiko	21	52.5	52.5	52.5
	Tidak Berisiko	19	47.5	47.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Pengelompokkan Skor REBA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berisiko	32	80.0	80.0	80.0
	Tidak Berisiko	8	20.0	20.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

UJI NORMALITAS MASA KERJA

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Masa Kerja Responden Dalama Hitungan Tahun	Mean	4.363	.4858	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.380	
		Upper Bound	5.345	
	5% Trimmed Mean	4.271		
	Median	4.000		
	Variance	9.439		
	Std. Deviation	3.0723		
	Minimum	.3		
	Maximum	10.0		
	Range	9.8		
	Interquartile Range	4.0		
	Skewness	.524	.374	
	Kurtosis	-.883	.733	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Masa Kerja Responden Dalama Hitungan Tahun	.154	40	.018	.914	40	.005

a. Lilliefors Significance Correction

ANALISIS BIVARIAT

Pengelompokkan Usia Responden * Pengelompokkan Skor ODI Crosstabulation

		Pengelompokkan Skor ODI			
		Berisiko	Tidak Berisiko	Total	
Pengelompokkan Usia Responden	Berisiko	Count	9	2	11
		Expected Count	6.6	4.4	11.0
		% within Pengelompokkan Usia Responden	81.8%	18.2%	100.0%
	Tidak Berisiko	Count	15	14	29
		Expected Count	17.4	11.6	29.0
		% within Pengelompokkan Usia Responden	51.7%	48.3%	100.0%
Total	Count	24	16	40	
	Expected Count	24.0	16.0	40.0	
	% within Pengelompokkan Usia Responden	60.0%	40.0%	100.0%	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengelompokkan Usia Responden (Berisiko / Tidak Berisiko)	4.200	.770	22.910
For cohort Pengelompokkan Skor ODI = Berisiko	1.582	1.010	2.477
For cohort Pengelompokkan Skor ODI = Tidak Berisiko	.377	.102	1.394
N of Valid Cases	40		

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.009 ^a	1	.083		
Continuity Correction ^b	1.886	1	.170		
Likelihood Ratio	3.242	1	.072		
Fisher's Exact Test				.148	.083
Linear-by-Linear Association	2.934	1	.087		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.40.

b. Computed only for a 2x2 table

Jenis Kelamin Responden * Pengelompokan Skor ODI Crosstabulation

		Pengelompokan Skor ODI			
		Berisiko	Tidak Berisiko	Total	
Jenis Kelamin Responden	Perempuan	Count	15	9	24
		Expected Count	14.4	9.6	24.0
		% within Jenis Kelamin Responden	62.5%	37.5%	100.0%
	Laki-Laki	Count	9	7	16
		Expected Count	9.6	6.4	16.0
		% within Jenis Kelamin Responden	56.3%	43.8%	100.0%
Total	Count	24	16	40	
	Expected Count	24.0	16.0	40.0	
	% within Jenis Kelamin Responden	60.0%	40.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.156 ^a	1	.693		
Continuity Correction ^b	.004	1	.947		
Likelihood Ratio	.156	1	.693		
Fisher's Exact Test				.750	.472
Linear-by-Linear Association	.152	1	.696		
N of Valid Cases	40				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.40.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Kelamin Responden (Perempuan / Laki-Laki)	1.296	.358	4.699
For cohort Pengelompokan Skor ODI = Berisiko	1.111	.653	1.891
For cohort Pengelompokan Skor ODI = Tidak Berisiko	.857	.401	1.830
N of Valid Cases	40		

Pengelompokkan Masa Kerja Responden * Pengelompokkan Skor ODI Crosstabulation

		Pengelompokkan Skor ODI			
		Berisiko	Tidak Berisiko	Total	
Pengelompokkan Masa Kerja Responden	Berisiko	Count	17	4	21
		Expected Count	12.6	8.4	21.0
		% within Pengelompokkan Masa Kerja Responden	81.0%	19.0%	100.0%
	Tidak Berisiko	Count	7	12	19
		Expected Count	11.4	7.6	19.0
		% within Pengelompokkan Masa Kerja Responden	36.8%	63.2%	100.0%
Total	Count	24	16	40	
	Expected Count	24.0	16.0	40.0	
	% within Pengelompokkan Masa Kerja Responden	60.0%	40.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.087 ^a	1	.004		
Continuity Correction ^b	6.353	1	.012		
Likelihood Ratio	8.382	1	.004		
Fisher's Exact Test				.009	.005
Linear-by-Linear Association	7.885	1	.005		
N of Valid Cases	40				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.60.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengelompokkan Masa Kerja Responden (Berisiko / Tidak Berisiko)	7.286	1.737	30.555
For cohort Pengelompokkan Skor ODI = Berisiko	2.197	1.177	4.102
For cohort Pengelompokkan Skor ODI = Tidak Berisiko	.302	.117	.777
N of Valid Cases	40		

Pengelompokkan Skor REBA * Pengelompokkan Skor ODI Crosstabulation

		Pengelompokkan Skor ODI			
		Berisiko	Tidak Berisiko	Total	
Pengelompokkan Skor REBA	Berisiko	Count	23	9	32
		Expected Count	19.2	12.8	32.0
		% within Pengelompokkan Skor REBA	71.9%	28.1%	100.0%
	Tidak Berisiko	Count	1	7	8
		Expected Count	4.8	3.2	8.0
		% within Pengelompokkan Skor REBA	12.5%	87.5%	100.0%
Total	Count	24	16	40	
	Expected Count	24.0	16.0	40.0	
	% within Pengelompokkan Skor REBA	60.0%	40.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.401 ^a	1	.002		
Continuity Correction ^b	7.090	1	.008		
Likelihood Ratio	9.788	1	.002		
Fisher's Exact Test				.004	.004
Linear-by-Linear Association	9.166	1	.002		
N of Valid Cases	40				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.20.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengelompokkan Skor REBA (Berisiko / Tidak Berisiko)	17.889	1.919	166.782
For cohort Pengelompokkan Skor ODI = Berisiko	5.750	.908	36.428
For cohort Pengelompokkan Skor ODI = Tidak Berisiko	.321	.174	.593
N of Valid Cases	40		

LAMPIRAN 8

HASIL KUESIONER PENELITIAN

No Responden	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Masa Kerja (Tahun)	Pertanyaan										SKOR ODI
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	25	P	5	2	0	1	1	1	2	2	0	0	2	22%
2	33	L	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	30%
3	33	L	3	2	1	1	1	2	1	1	0	1	1	22%
4	28	P	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2%
5	25	P	5	2	0	2	1	1	1	2	0	1	1	24%
6	40	P	10	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	12%
7	24	P	0,75	2	1	2	1	1	1	2	0	1	1	22%
8	34	P	10	3	1	2	2	2	2	1	0	1	1	30%
9	45	P	5	3	2	2	1	1	3	1	0	1	1	30%
10	37	L	8	3	0	1	1	1	2	3	0	2	1	28%
11	38	P	1	2	0	1	1	2	1	1	0	1	2	22%
12	23	P	0,25	4	2	2	2	3	2	1	0	2	2	40%
13	38	P	4	2	0	1	1	1	2	2	0	1	1	22%
14	25	P	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
15	26	P	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4%
16	31	P	5	2	0	1	1	2	2	1	0	2	0	22%
17	24	P	6	3	1	2	1	1	2	1	0	1	1	26%
18	31	P	6	2	0	1	1	2	2	1	0	1	1	22%
19	24	P	4,5	2	0	1	1	2	1	1	0	1	2	22%
20	32	L	8	2	1	2	2	1	1	1	0	1	1	24%
21	24	P	2	3	0	2	1	2	1	2	0	0	1	24%
22	39	L	9	2	0	1	1	1	1	3	0	1	1	22%
23	28	P	4	3	1	2	2	2	1	3	0	0	2	32%
24	23	P	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2%
25	24	L	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
26	34	L	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
27	39	L	7	2	0	1	2	1	2	3	0	0	1	24%
28	34	P	9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4%
29	28	L	0.5	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	16%
30	36	L	10	2	0	2	1	2	1	1	0	1	1	22%
31	38	L	6	3	0	1	1	1	1	1	0	1	2	22%

32	57	L	10	3	0	1	1	1	3	1	0	1	1	24%
33	25	P	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4%
34	34	L	3	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	16%
35	31	L	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
36	34	L	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
37	27	L	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
38	21	P	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
39	35	P	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4%
40	24	P	3	2	0	2	1	1	2	2	0	1	2	26%

LAMPIRAN 9
HASIL PENGUKURAN REBA

No Responden	Tabel A				Tabel B				Tabel C	Level Risiko
	Leher	Punggung	Kaki	Total Skor	Lengan Atas	Lengan Bawah	Pergelangan	Total Skor		
1	1	2	3	4	1	2	1	1	4	Berisiko
2	1	2	1	2	2	2	1	2	3	Berisiko
3	1	2	3	4	2	1	1	1	4	Berisiko
4	2	2	1	3	2	1	1	1	2	Berisiko
5	1	3	2	4	1	1	1	1	4	Berisiko
6	1	1	3	3	1	2	1	1	3	Berisiko
7	1	2	2	3	2	1	1	1	3	Berisiko
8	1	2	3	4	2	2	1	2	5	Berisiko
9	1	2	3	4	1	1	1	1	3	Berisiko
10	1	2	2	3	3	1	1	3	4	Berisiko
11	1	2	2	3	2	2	1	2	3	Berisiko
12	1	3	2	4	1	2	1	1	4	Berisiko
13	1	1	3	3	1	2	1	1	2	Berisiko
14	1	2	1	2	1	2	1	1	1	Tidak Berisiko
15	2	1	3	3	1	1	1	1	2	Berisiko
16	1	2	1	2	2	1	1	1	2	Berisiko
17	1	2	2	3	3	1	1	3	4	Berisiko
18	1	2	2	3	1	1	1	1	2	Berisiko
19	2	1	3	3	1	1	1	1	3	Berisiko
20	2	3	2	5	1	2	1	1	5	Berisiko
21	1	2	2	3	2	1	1	1	3	Berisiko
22	1	2	3	4	2	1	1	1	4	Berisiko
23	1	2	3	4	1	2	1	1	4	Berisiko
24	1	2	2	3	1	2	1	1	2	Berisiko
25	1	2	1	2	3	1	1	3	2	Berisiko
26	1	2	1	2	2	1	1	1	1	Tidak Berisiko
27	1	3	1	2	1	2	1	1	1	Tidak Berisiko
28	1	2	1	2	1	2	1	1	1	Tidak Berisiko

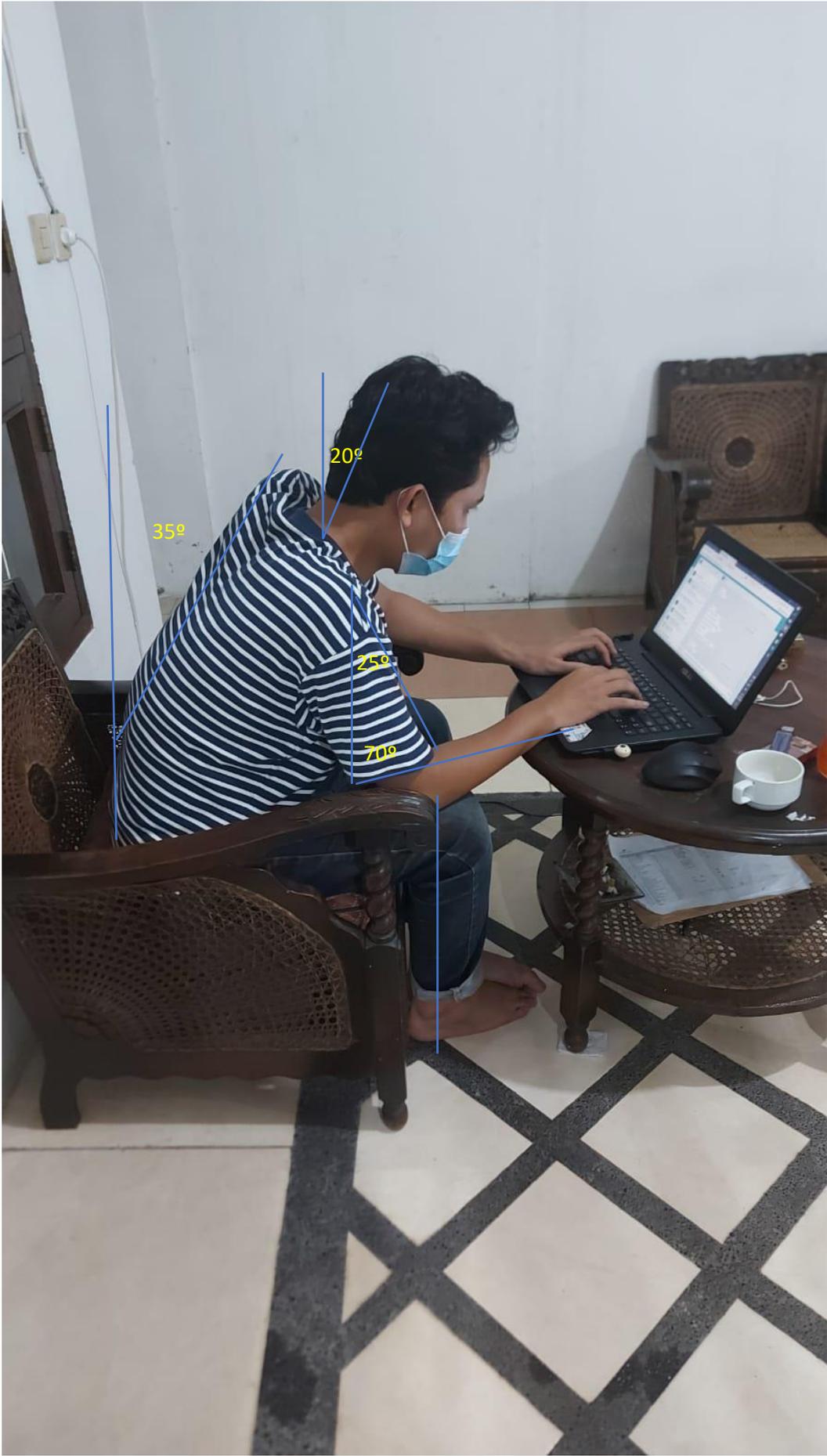
29	1	2	3	4	1	2	1	1	4	Berisiko
30	1	2	3	4	1	2	1	1	4	Berisiko
31	1	2	3	4	2	2	1	2	5	Berisiko
32	1	1	3	3	1	1	1	1	2	Berisiko
33	1	1	2	2	2	1	1	1	1	Tidak Berisiko
34	2	2	1	3	2	1	1	1	3	Berisiko
35	1	2	1	2	2	1	1	1	1	Tidak Berisiko
36	1	1	2	2	2	1	1	1	1	Tidak Berisiko
37	1	2	2	3	2	2	2	1	2	Berisiko
38	1	2	2	3	2	1	1	1	2	Berisiko
39	1	2	1	2	2	1	1	1	1	Tidak Berisiko
40	1	2	3	4	2	1	1	1	4	Berisiko

LAMPIRAN 10
DOKUMENTASI PEMBERIAN KUESIONER



LAMPIRAN 11
DOKUMENTASI PENGUKURAN POSISI KERJA DUDUK







LAMPIRAN 12

DOKUMENTASI AKTIVITAS KERJA KARYAWAN *BACK OFFICE*

