

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan

(Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama (inisial) :

Umur :

Jenis Kelamin :

Setelah mendapat penjelasan mengenai penelitian yang berjudul “PENGARUH POSISI DUDUK DAN DURASI DUDUK TERHADAP NYERI PUNGGUNG BAWAH PADA PEGAWAI BPBD Kota Malang”. Maka dengan ini saya menyatakan **Bersedia/Tidak Bersedia*** diikutsertakan dalam penelitian ini. Saya percaya informasi yang saya berikan akan dijamin kerahasiaannya.

Keterangan: *) Coret yang tidak perlu

Malang, Juni 2024

Saksi I

Saksi II

Responden

(.....)

(.....)

(.....)

Lampiran 2. Kuesioner

KUESIONER DAN WAWANCARA PENELITIAN

PENGARUH POSISI DUDUK DAN DURASI DUDUK TERHADAP NYERI
PUNGGUNG BAWAH PADA PEGAWAI BPBD KOTA MALANG

Identitas Responden:

Nama :

Umur/Usia :

Jenis kelamin : L / P (*coret salah satu)

Pendidikan terakhir :

Berat badan :

Jam kerja :

Masa kerja : bln/thn (*coret salah satu)

Riwayat penyakit : ada / tidak ada (*coret salah satu)

bila ada,sebutkan nama penyakitnya:

.....

Petunjuk Pengisian Kuesioner:

1. Bagian ini memuat pertanyaan mengenai kondisi yang saudara alami
2. Bacalah setiap pertanyaan dengan seksama
3. Jawablah setiap pertanyaan dengan jujur sesuai dengan apa yang saudara rasakan selama bekerja
4. Isilah semua nomor dengan memilih satu dengan cara memberikan tanda *checklist* (√) pada kolom jawaban

5. Apabila terdapat kesalahan dalam memilih jawaban maka berilah tanda sama dengan (=) sebagai pengganti mencoret terlalu banyak dan beri tanda *checklist* (✓) pada jawaban yang baru

Lampiran 3.

Lembar Kuesioner Nyeri Punggung Bawah Dengan Metode Nordic Body Map (NBM)

No.	Keluhan	Tingkat Keluhan				Peta Bagian Tubuh
		TP	KK	S	SS	
0	Sakit pada leher bagian atas					
1	Sakit pada leher bagian bawah					
2	Sakit pada bahu kiri					
3	Sakit pada bahu kanan					
4	Sakit pada lengan atas bagian kiri					
5	Sakit pada bagian punggung					
6	Sakit pada lengan atas bagian kanan					
7	Sakit pada pinggang					
8	Sakit pada bokong					
9	Sakit pada pantat					
10	Sakit pada siku kiri					
11	Sakit pada siku kanan					
12	Sakit pada lengan bawah bagian kiri					
13	Sakit pada lengan bawah bagian kanan					
14	Sakit pada pergelangan tangan kiri					
15	Sakit pada pergelangan tangan kanan					
16	Sakit pada tangan bagian kiri					
17	Sakit pada tangan bagian kanan					
18	Sakit pada paha kiri					
19	Sakit pada paha kanan					
20	Sakit pada lutut kiri					
21	Sakit pada lutut kanan					

22	Sakit pada betis kiri					
23	Sakit pada betis kanan					
24	Sakit pada pergelangan kaki kiri					
25	Sakit pada pergelangan kaki kanan					
26	Sakit pada kaki kiri					
27	Sakit pada kaki kanan					

Keterangan:

TP : Tidak Pernah (Skor 1)

KK : Kadang-Kadang (Skor 2)

S : Sering (Skor 3)

SS : Sangat Sering (Skor 4)

Lampiran 4. Lembar Observasi

PENGARUH POSISI DUDUK DAN DURASI DUDUK TERHADAP NYERI PUNGGUNG BAWAH PADA PEGAWAI BPBD KOTA MALANG

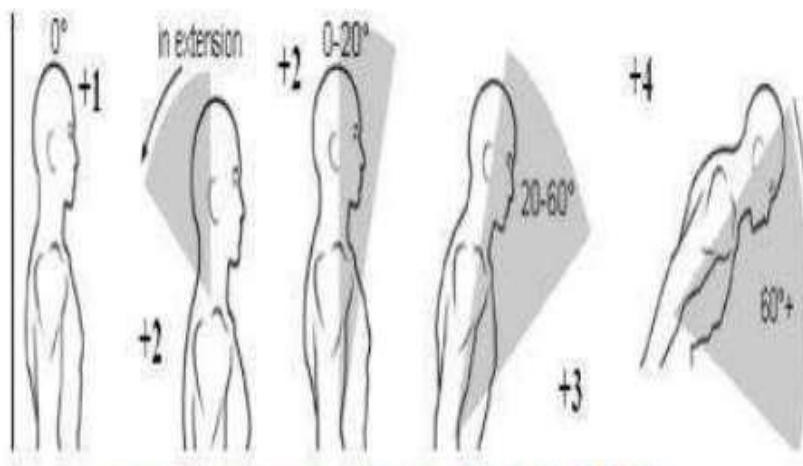
Identitas Umum Responden

1. Nama :
2. Umur :
3. Masa kerja (Thn) :
4. Durasi kerja (Jam) :

Penilaian posisi duduk dengan Metode REBA

Group A

a. Batang Tubuh

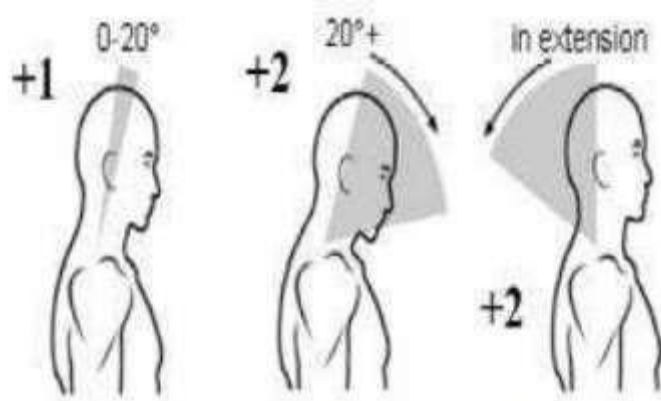


Gambar 1. Postur Batang Tubuh REBA

Tabel 1. Skor batang tubuh REBA

Pergerakan	Skor	Skor perubahan
Posisi normal	1	+1 jika batang tubuh berputar/bengkok/bungkuk
0° – 20° (ke depan dan belakang)	2	
< - 20° atau 20° – 60°	3	
>60°	4	

b. Leher

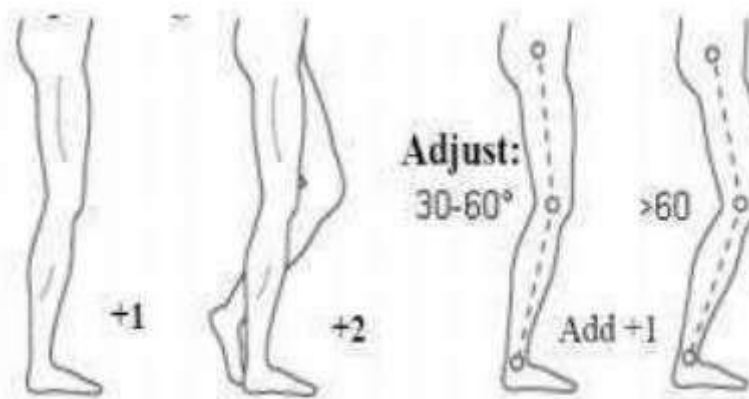


Gambar 2. Postur Leher REBA

Tabel 2. Skor Leher REBA

Pergerakan	Skor	Skor Perubahan
0° - 20°	1	+1 jika leher
>-20° - ekstensi	2	berputar/bengkok

c. Kaki



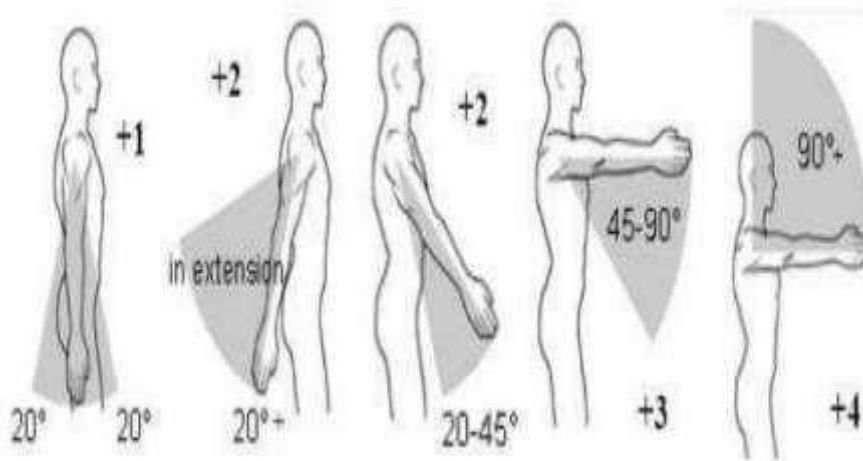
Gambar 3. Postur Kaki REBA

Tabel 3. Skor Kaki REBA

Pergerakan	Skor	Skor Perubahan
Posisi normal/seimbang (berjalan/duduk)	1	+1 jika lutut antara 30° - 60°
Bertumpu pada satu kaki lurus	2	+2 jika lutut >60°

Group B

a. Lengan Atas

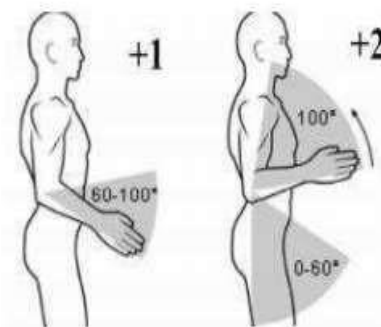


Gambar 4. Postur Lengan Atas REBA

Tabel 4. Skor Lengan Atas REBA

Pergerakan	Skor	Skor perubahan
20° (ke depan dan belakang)	1	+1 jika bahu naik +1 jika lengan berputar atau bengkok -1 jika miring menyangga berat lengan
>20° (ke belakang) atau 20° - 45°	2	
45° - 90°	3	
>90°	4	

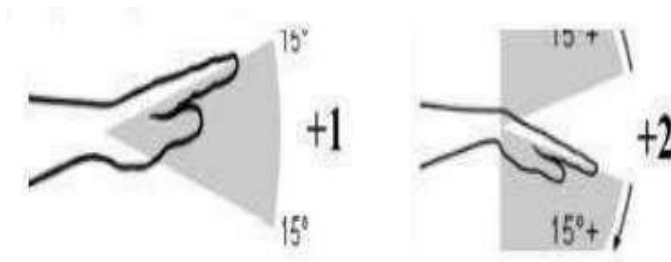
b. Lengan Bawah



Gambar 5. Postur Lengan Bawah REBA

Tabel 5. Skor Lengan Bawah REBA

Pergerakan	Skor
60° - 100°	1
<60° atau >100°	2



c. Pergelangan Tangan

Gambar 6. Postur Pergelangan Tangan REBA

Tabel 6. Skor Pergelangan Tangan REBA

Pergerakan	Skor	Skor Perubahan
0° - 15° (ke atas dan bawah)	1	+1 jika pergelangan tangan berputar menjauhi sisi tengah
>15° (ke atas dan bawah)	2	

Lampiran 5.

TABEL TABULASI KARAKTERISTIK INDIVIDU

No.Resp	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Berat Badan (Kg)	Tinggi Badan (Cm)	IMT	Massa Kerja (Tahun)	Riwayat Penyakit
01	39	L	S1	78	168	27,6 (G)	2,5 (B)	Tidak ada
02	39	L	S1	76	170	26,3 (G)	4 (B)	Tidak ada
03	28	L	S1	78	169	27,3 (G)	3 (B)	Tidak ada
04	38	L	S1	80	167	28,7 (G)	3 (B)	Tidak ada
05	35	L	SMA	68	165	25 (N)	2 (B)	Tidak ada
06	39	L	SMA	75	170	26 (N)	3 (B)	Tidak ada
07	52	L	S1	72	167	25,8 (N)	19 (L)	Tidak ada
08	23	L	S1	69	169	24,2 (N)	1 (B)	Tidak ada
09	47	L	S1	80	168	28,3 (G)	10 (L)	Tidak ada
10	57	P	S2	70	155	29 (G)	24 (L)	Tidak ada
11	29	L	SMA	60	171	20,5 (N)	3 (L)	Tidak ada
12	34	L	SMP	80	165	29,4 (G)	9 (L)	Tidak ada
13	25	L	SMA	52	167	18,6 (K)	2 (B)	Tidak ada
14	32	L	S1	70	170	24,2 (N)	5 (B)	Tidak ada
15	50	L	S1	85	165	31,2 (G)	12 (L)	Tidak ada
16	52	L	S1	85	168	30,1 (G)	15 (L)	Tidak ada
17	49	L	SMA	78	168	27,6 (G)	8 (L)	Tidak ada
18	43	L	SMA	82	170	28,4 (G)	9 (L)	Tidak ada
19	29	P	S1	68	168	24 (N)	3 (B)	Tidak ada
20	35	P	S1	50	158	20 (N)	4 (B)	Tidak ada
21	25	P	S1	50	154	21,1 (N)	2 (B)	Tidak ada
22	28	P	S1	68	168	24 (N)	2 (B)	Tidak ada
23	29	P	S1	65	167	23,3 (N)	2 (B)	Tidak ada

24	38	L	S1	75	169	26,3 (G)	5 (B)	Tidak ada
25	47	L	S1	73	169	25,5 (N)	10 (L)	Tidak ada
26	32	P	S1	55	165	20,2 (N)	3 (B)	Tidak ada
27	35	P	S1	50	158	20 (N)	3 (B)	Tidak ada
28	44	P	S1	62	163	23,3 (N)	9 (L)	Tidak ada
29	52	L	S1	77	170	26,6 (G)	16 (L)	Tidak ada
30	50	L	S1	82	168	29,1 (G)	15 (L)	Tidak ada
31	30	L	SMA	78	168	27,6 (G)	4 (B)	Tidak ada
32	33	L	SMA	75	170	26 (G)	3 (B)	Tidak ada
33	37	L	SMA	78	170	27 (G)	8 (L)	Tidak ada
34	44	L	SMA	74	168	26,2 (G)	9 (L)	Tidak ada
35	28	P	S1	68	168	24 (N)	2 (B)	Tidak ada
36	35	L	SMA	68	165	25 (N)	3 (B)	Tidak ada

<p>Keterangan kategori karakteristik individu:</p> <p>1.Usia: - 21-35 Tahun - 36-45 Tahun - 46-59 Tahun</p> <p>2. Jenis Kelamin: - Laki-laki - Perempuan</p> <p>3 Pendidikan: - SMP -SMA -S1 - S2</p>	<p>4.IMT: -Kurus -Normal -Gemuk</p> <p>5. Massa Kerja: - baru ≤ 5 tahun - lama ≥ 5 tahun</p> <p>6.Riwayat Penyakit: - ada - Tidak ada</p>
---	---

Lampiran 6. Hasil Tabulasi REBA

Responden	Tabel A				Tabel B				Total	Kategori Skor REBA
	Batang tubuh	Leher	Kaki	Skor total	Lengan atas	Lengan bawah	Pergelangan tangan	Skor total	Tabel C	
R1	2	2	1	5	3	1	1	5	6	Sedang
R2	2	2	1	5	2	1	1	4	4	Sedang
R3	3	2	1	6	2	1	1	4	7	Sedang
R4	2	2	1	5	1	2	1	4	5	Sedang
R5	2	2	1	5	2	2	1	5	6	Sedang
R6	2	2	2	6	2	2	1	5	6	Sedang
R7	3	2	1	6	2	2	1	5	8	Tinggi
R8	2	2	2	6	3	1	2	6	8	Tinggi
R9	2	2	1	5	2	2	2	6	7	Sedang
R10	3	2	1	6	3	2	2	7	9	Tinggi
R11	3	2	1	6	3	2	2	7	9	Tinggi
R12	3	2	2	7	3	2	2	7	9	Tinggi
R13	2	3	1	6	2	2	2	6	8	Tinggi
R14	3	2	2	7	3	1	2	6	9	Tinggi
R15	3	1	1	5	3	2	2	7	8	Tinggi
R16	2	2	2	6	3	1	1	5	8	Tinggi
R17	4	2	2	8	3	2	2	7	10	Tinggi
R18	2	1	2	5	2	2	2	6	7	Sedang
R19	2	2	1	5	2	2	1	5	6	Sedang
R20	3	1	1	5	3	1	2	6	7	Sedang
R21	2	2	1	5	3	1	1	5	6	Sedang
R22	2	2	1	5	2	2	2	6	7	Sedang
R23	3	1	1	5	2	2	2	6	7	Sedang
R24	2	2	2	6	2	2	1	5	7	Sedang
R25	2	2	1	5	2	2	1	5	6	Sedang

R26	3	1	1	5	1	2	2	6	7	Sedang
R27	3	1	2	6	3	1	2	6	8	Tinggi
R28	2	1	2	5	3	1	2	6	7	Sedang
R29	2	3	2	7	3	2	1	6	9	Tinggi
R30	2	1	2	5	3	2	2	7	8	Tinggi
R31	4	2	1	7	2	2	2	6	9	Tinggi
R32	1	2	2	5	2	2	2	6	7	Sedang
R33	2	1	2	5	2	2	2	6	7	Sedang
R34	2	2	2	6	2	1	2	5	8	Tinggi
R35	2	2	1	5	3	2	2	7	8	Tinggi
R36	2	2	1	5	2	2	2	6	7	Sedang

Keterangan Katagori Posisi Duduk (REBA)

- a. Sangat rendah= Skor 1
- b. Rendah= Skor 2-3
- c. Sedang= Skor 4-7
- d. Tinggi= Skor 8-10
- e. Sangat tinggi = Skor 11-15

R26	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	33	RR	
R27	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	51	RS
R28	1	2	1	1	3	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36	RR
R29	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	54	RS
R30	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	51	RS
R31	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	53	RS
R32	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	53	RS
R33	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	54	RS
R34	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	51	RS
R35	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	52	RS
R36	2	1	1	1	1	3	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35	RR

Keterangan Kategori Nyeri Punggung Bawah (Nordic Body Map)

- a. 27-49 untuk risiko rendah
- b. 50-70 untuk risiko sedang
- c. 71-90 untuk risiko tinggi
- d. 92-108 untuk risiko sangat tinggi

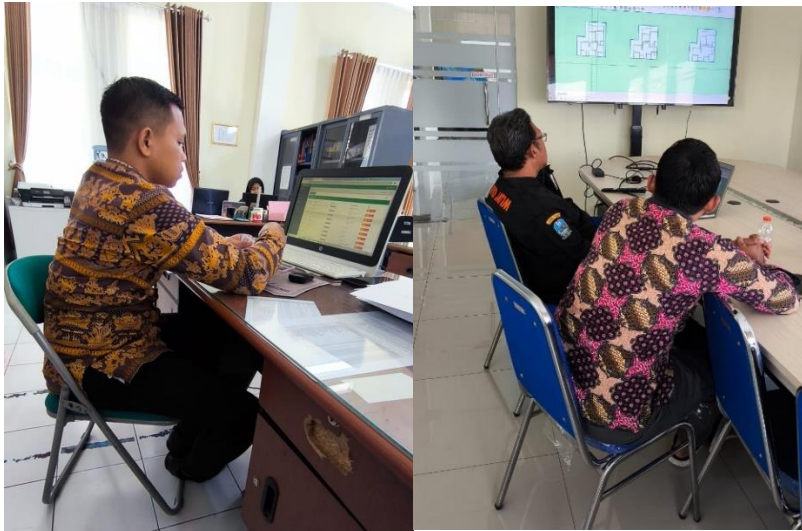
Lampiran 8. Hasil Tabulasi Durasi Duudk

No.Responden	Durasi Duduk	Kategori Durasi Duduk
R1	3	Sedang
R2	3	Sedang
R3	3	Sedang
R4	3	Sedang
R5	3	Sedang
R6	3	Sedang
R7	5	Lama
R8	5	Lama
R9	3	Sedang
R10	4	Sedang
R11	6	Lama
R12	5	Lama
R13	5	Lama
R14	5	Lama
R15	4	Sedang
R16	4	Sedang
R17	7	Lama
R18	4	Sedang
R19	3	Sedang
R20	5	Lama
R21	4	Sedang
R22	4	Sedang
R23	4	Sedang
R24	3	Sedang
R25	4	Sedang
R26	4	Sedang
R27	5	Lama
R28	4	Sedang
R29	5	Lama
R30	4	Sedang
R31	5	Lama
R32	5	Lama
R33	5	Lama
R34	5	Lama
R35	5	Lama
R36	3	Sedang

Keterangan Kategori Durasi Duduk

- a. Durasi singkat: < 2 jam / hari
- b. Durasi sedang: ≥ 2 -4 jam / hari
- c. Durasi lama : ≥ 4 jam

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian Posisi Duduk



posisi duduk (X1)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP, KK	20	55.6	55.6	55.6
	SR, SS	16	44.4	44.4	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

durasi duduk (X2)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sedang	19	52.8	52.8	52.8
	lama	17	47.2	47.2	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

nyeri punggung bawah (Y)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TP, KK	16	44.4	44.4	44.4
	SR, SS	20	55.6	55.6	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Logistic Regression

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	36	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	36	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		36	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable

Encoding

Original Value	Internal Value
TP, KK	0
SR, SS	1

Categorical Variables Codings

		Frequency	Parameter coding
			(1)
durasi duduk (X2)	sedang	19	1.000
	lama	17	.000
posisi duduk (X1)	TP, KK	20	1.000
	SR, SS	16	.000

Block 0: Beginning Block

Iteration History^{a,b,c}

		-2 Log likelihood	Coefficients
Iteration			Constant
Step 0	1	49.461	.222
	2	49.461	.223

a. Constant is included in the model.

b. Initial -2 Log Likelihood: 49,461

c. Estimation terminated at iteration number 2 because parameter estimates changed by less than ,001.

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	36	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	36	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		36	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable

Encoding

Original Value	Internal Value
TP, KK	0
SR, SS	1

Categorical Variables Codings

		Frequency	Parameter coding
			(1)
durasi duduk (X2)	sedang	19	1.000
	lama	17	.000
posisi duduk (X1)	TP, KK	20	1.000
	SR, SS	16	.000

Block 1: Method = Enter

Iteration History^{a,b,c,d}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients		
			Constant	Posisi(1)	Durasi(1)
Step 1	1	30.593	1.944	-1.411	-1.778
	2	29.171	2.758	-1.983	-2.322
	3	29.082	3.035	-2.162	-2.495
	4	29.081	3.061	-2.178	-2.510
	5	29.081	3.061	-2.178	-2.510

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 49,461

d. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	20.380	2	.000
	Block	20.380	2	.000
	Model	20.380	2	.000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	29.081 ^a	.432	.579

a. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	9.586	2	.008

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		nyeri punggung bawah (Y) = TP, KK		nyeri punggung bawah (Y) = SR, SS		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	14	12.537	1	2.463	15
	2	0	1.463	4	2.537	4
	3	0	1.463	5	3.537	5
	4	2	.537	10	11.463	12

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			nyeri punggung bawah (Y)		Percentage Correct
			TP, KK	SR, SS	
Step 1	nyeri punggung bawah (Y)	TP, KK	14	2	87.5
		SR, SS	1	19	95.0
	Overall Percentage				91.7

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	Posisi(1)	-2.178	1.009	4.661	1	.031	.113
	Durasi(1)	-2.510	.991	6.421	1	.011	.081
	Constant	3.061	1.049	8.509	1	.004	21.344

a. Variable(s) entered on step 1: Posisi, Durasi.

Block 0: Beginning Block

Iteration History^{a,b,c}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients
			Constant
Step 0	1	49.461	.222
	2	49.461	.223

a. Constant is included in the model.

b. Initial -2 Log Likelihood: 49,461

c. Estimation terminated at iteration number 2 because parameter estimates changed by less than ,001.

Classification Table^{a,b}

Observed			Predicted		
			nyeri punggung bawah (Y)		Percentage Correct
			TP, KK	SR, SS	
Step 0	nyeri punggung bawah (Y)	TP, KK	0	16	.0
		SR, SS	0	20	100.0
Overall Percentage					55.6

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	.223	.335	.443	1	.506	1.250

Variables not in the Equation

			Score	df	Sig.
Step 0	Variables	Posisi(1)	11.902	1	.001
		Durasi(1)	13.932	1	.000
		Overall Statistics	17.302	2	.000

Lampiran 11. Plagiarisme

ORIGINALITY REPORT

18%
SIMILARITY INDEX

16%
INTERNET SOURCES

5%
PUBLICATIONS

4%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	es.scribd.com Internet Source	4%
2	text-id.123dok.com Internet Source	1%
3	Submitted to Poltekkes Kemenkes Malang Student Paper	<1%
4	lib.ui.ac.id Internet Source	<1%
5	core.ac.uk Internet Source	<1%
6	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1%
7	repository.unair.ac.id Internet Source	<1%
8	id.123dok.com Internet Source	<1%
9	jer.or.id Internet Source	<1%

10	docplayer.info Internet Source	<1%
11	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1%
12	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1%
13	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	<1%
14	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	<1%
15	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1%
16	vdocuments.site Internet Source	<1%
17	vibdoc.com Internet Source	<1%
18	repository2.unw.ac.id Internet Source	<1%
19	123dok.com Internet Source	<1%
20	ejurnaladhkdr.com Internet Source	<1%
21	eprints.upnyk.ac.id Internet Source	<1%

22	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1%
23	Submitted to National Institute Of Technology, Tiruchirappalli Student Paper	<1%
24	docobook.com Internet Source	<1%
25	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1%
26	media.neliti.com Internet Source	<1%
27	Submitted to Universitas Muhammadiyah Semarang Student Paper	<1%
28	Zahra Kaamilia 'Aini, Indriati Paskarini. "Hubungan Beban Kerja Fisik dan Shift Kerja dengan Kelelahan Kerja Subjektif Pekerja Shift (Studi Pada Pekerja Shift di Puskesmas Kepohbaru, Kab. Bojonegoro)", <u>Preventif : Jurnal Kesehatan Masyarakat, 2022</u> Publication	<1%
29	adoc.pub Internet Source	<1%
30	businessnews.co.id Internet Source	<1%

31	ejournal.upbatam.ac.id Internet Source	<1%
32	moam.info Internet Source	<1%
33	repository.unmuhpnk.ac.id Internet Source	<1%
34	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1%
35	digilib.iain-palangkaraya.ac.id Internet Source	<1%
36	Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia Student Paper	<1%
37	Kurnia Indah Sari, Dr. Indriati Paskarini, S.H., M.Kes. "Hubungan Antara Shift Kerja dan Durasi Kerja dengan Keluhan Kelelahan Pada Perawat di Rumah Sakit Daerah Balung Kabupaten Jember Tahun 2021", Preventif: Jurnal Kesehatan Masyarakat , 2023 Publication	<1%
38	eprints.unm.ac.id Internet Source	<1%
39	e-journals.unmul.ac.id Internet Source	<1%

40	Mutma Innah, Muhammad Khidri Alwi, Fatmah Afrianty Gobel, Hasriwiani Habo Abbas. "Faktor yang Berhubungan dengan Kelelahan Kerja pada Penjahit Pasar Sentral Bulukumba", Window of Public Health Journal, 2021 Publication	<1%
41	ejournal.hi.fisip-unmul.ac.id Internet Source	<1%
42	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1%
43	ejurnal.undana.ac.id Internet Source	<1%
44	eprints.stikes-aisyiahbandung.ac.id Internet Source	<1%
45	etheses.iainponorogo.ac.id Internet Source	<1%
46	pt.scribd.com Internet Source	<1%
47	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1%
48	repository.ub.ac.id Internet Source	<1%
49	www.e-jurnal.com Internet Source	<1%

50	Mustain Mustain, Ikrima Rahmasari, Tri Yuniarti, Muhammad Syaichul Anam, Selvy Azizah. "Hubungan Antara Shift Kerja, Masa Kerja Dengan Kelelahan Kerja Pada Perawat Daerah Surakarta Saat Pandemi Covid-19", Jurnal Sehat Mandiri, 2022 Publication	<1 %
51	ditppu.menlhk.go.id Internet Source	<1 %
52	journal.poltekkes-mks.ac.id Internet Source	<1 %
53	zh.scribd.com Internet Source	<1 %
54	a-research.upi.edu Internet Source	<1 %
55	bohay.info Internet Source	<1 %
56	documents.mx Internet Source	<1 %
57	id.scribd.com Internet Source	<1 %
58	idoc.pub Internet Source	<1 %
59	journal.stikom-ima.ac.id Internet Source	<1 %

**KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF
ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL"**

No.DP.04.03/F.XXI.31/0939/20

24

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :

The research protocol proposed by

Peneliti utama : Adam Bintang Hidayatullah

Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang

Name of the Institution

Dengan judul:

Title

**"PENGARUH POSISI DUDUK DAN DURASI DUDUK TERHADAP NYERI PUNGGUNG BAWAH PADA
PEGAWAI DI BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH KOTA MALANG TAHUN 2024"**

*"The Effect of Sitting Position and Sitting Duration on Low Back Pain in Employees at the Regional Disaster Management
Agency of Malang City in 2024"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 13 Agustus 2024 sampai dengan tanggal 13 Agustus 2025.

This declaration of ethics applies during the period August 13, 2024 until August 13, 2025.

August 13, 2024
Chairperson,



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

00002/EA/2024/0058223573