

## **LEMBAR KUESIONER**



### **HUBUNGAN ANTARA POSISI KERJA BERDIRI DENGAN KELUHAN NYERI PUNGGUNG BAWAH (*LOW BACK PAIN*) PADA KAMERAMAN MENGGUNAKAN METODE *RAPID ENTIRE BODY ASSESSMENT (REBA)* DI PT NET MEDIATAMA JAKARTA**

Saya adalah Tri Marina Putri, mahasiswi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Penelitian ini dilaksanakan sebagai salah satu kegiatan dalam menyelesaikan tugas akhir di Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.

Penelitian ini di lakukan untuk mengetahui hubungan antara posisi kerja berdiri terhadap tingkat risiko nyeri punggung bawah (low back pain) dengan metode rapid entire body assesment (reba) pada kameraman di pt net mediatama jakarta.

Oleh karena itu, saya mohon bantuan dari Saudara/I untuk menjadi responden guna mengetahui hubungan posisi kerja berdiri terhadap tingkat risiko nyeri punggung bawah (low back pain). Sebelumnya saya mengucapkan banyak terima kasih atas partisipasinya dalam menjawab lembar kuesioner ini.

Peneliti

Tri Marina Putri

## KUESIONER

### PETUNJUK PENGISIAN

- a. Isilah data Saudara/i dengan lengkap sesuai keadaan yang sebenarnya sebelum menjawab.
- b. Mohon dibaca dengan cermat semua pertanyaan sebelum menjawab.
- c. Semua pertanyaan yang ada harus dijawab.
- d. Berilah tanda ( X ) pada jawaban yang Saudara/i anggap paling tepat dan sesuai dengan yang dirasakan saat ini.
- e. Apabila Saudara/i ingin memperbaiki atau mengganti jawaban semula, cukup dengan mencoret jawaban semula ( / ) dan member tanda silang ( X ) pada jawaban yang baru.

### KETERANGAN

SL : Selalu

SR : Sering

JR : Jarang

TP : Tidak Pernah

### IDENTITAS RESPONDEN

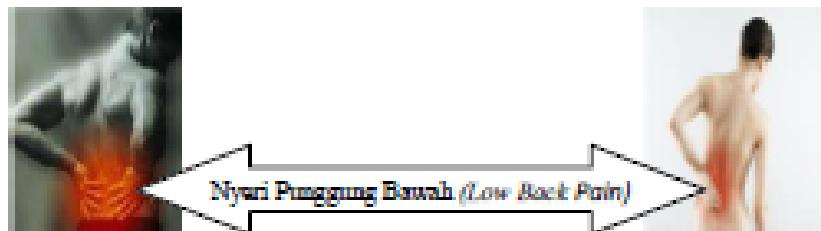
No. Responden :

#### I. Identitas Umum

1. Umur : ..
2. Jenis Kelamin :  (Pria) -  (Wanita)
3. Pendidikan :  SD  SMP  SMA  PT
4. Pendapatan (perbulan) : ..
5. Masa Kerja : ..
6. Lama Kerja (perhari) : ..
7. Lama Istirahat (perhari) : ..

## II. Pertanyaan Untuk Keluhan *Low Back Pain* (LBP)

Kuesioner berdasarkan *The Pain and Distress Scale* (William J. K. Zung, 1993) dan Kuesioner Penelitian dalam Primala, A.

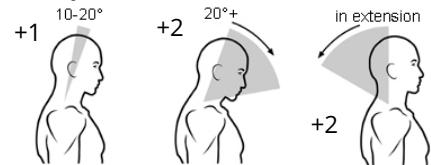


No.	Pertanyaan	SL	SR	JR	TP
1.	Saya merasakan panas pada daerah punggung bagian bawah				
2.	Saya merasakan kaku di punggung bagian bawah				
3.	Saya merasakan nyeri tertusuk-tusuk di bagian punggung bawah				
4.	Saya merasakan nyeri punggung bawah sebelum melakukan aktifitas pekerjaan				
5.	Saya merasakan nyeri pada bagian punggung bawah secara terus menerus saat melakukan pekerjaan				
6.	Saya merasakan nyeri pada bagian punggung bawah setelah melakukan aktifitas 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 membungkukan badan				
10.	Saya tidak bisa berjalan karena nyeri punggung bawah				
11.	Saya merasa sulit untuk memutar badan saya ke kiri dan ke kanan				
12.	Saya merasa kesemutan pada daerah punggung bawah				
13.	Saya tidak merasakan nyeri dari bagian punggung sampai tungkai kaki				
14.	Nyeri punggung yang saya rasakan sembuh dengan				

	sendirinya sesaat.			
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/klinik			
20.	Saya pernah melakukan pengobatan untuk menghilangkan rasa sakit yang saya derita			

## A. Neck, Trunk and Leg Analysis

### Step 1: Locate Neck Position



Step 1a: Adjust...  
If neck is twisted: +1  
If neck is side bending: +1

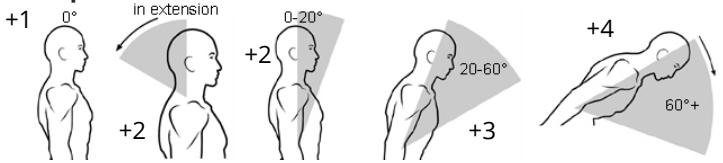


## Scores

		Neck			
		1	2	3	
Legs		1	2	3	4
Trunk	1	1	2	3	4
Posture	2	2	3	4	5
Score	3	2	4	5	6
	4	3	5	6	7
	5	4	6	7	8

Neck Score

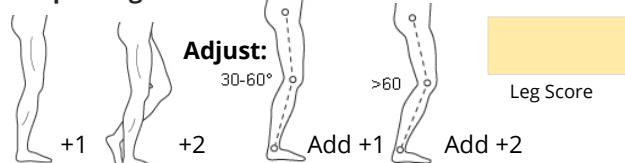
### Step 2: Locate Trunk Position



Step 2a: Adjust...  
If trunk is twisted: +1  
If trunk is side bending: +1



### Step 3: Legs



### Step 4: Look-up Posture Score in Table A

Using values from steps 1-3 above,  
Locate score in Table A



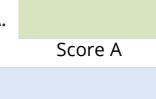
### Step 5: Add Force/Load Score

If load < 11 lbs.: +0  
If load 11 to 22 lbs.: +1  
If load > 22 lbs.: +2  
Adjust: If shock or rapid build up of force: add +1



### Step 6: Score A, Find Row in Table C

Add values from steps 4 & 5 to obtain Score A.  
Find Row in **Table C**.



### Scoring

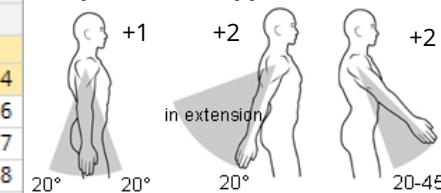
- 1 = Negligible Risk
- 2-3 = Low Risk. Change may be needed.
- 4-7 = Medium Risk. Further Investigate. Change Soon.
- 8-10 = High Risk. Investigate and Implement Change
- 11+ = Very High Risk. Implement Change

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

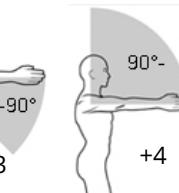
$$\text{Table C Score} + \text{Activity Score} = \text{REBA Score}$$

## B. Arm and Wrist Analysis

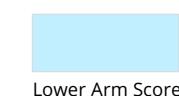
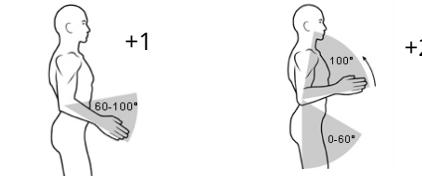
### Step 7: Locate Upper Arm Position



Step 7a: Adjust...  
If shoulder is raised: +1  
If upper arm is abducted: +1  
If arm is supported or person is leaning: -1



### Step 8: Locate Lower Arm Position



### Step 9: Locate Wrist Position



Step 9a: Adjust...  
If wrist is bent from midline or twisted : Add +1

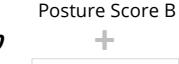


### Step 10: Look-up Posture Score in Table B

Using values from steps 7-9 above, locate score in Table B

### Step 11: Add Coupling Score

Well fitting Handle and mid rang power grip, **good: +0**  
Acceptable but not ideal hand hold or coupling **fair: +1**  
Acceptable with another body part, **poor: +2**  
Hand hold not acceptable but possible, **Unacceptable: +3**



### Step 12: Score B, Find Column in Table C

Add values from steps 10 & 11 to obtain Score B. Find column in **Table C** and match with Score A in row from step 6 to obtain Table C Score.



### Step 13: Activity Score

- +1 1 or more body parts are held for longer than 1 minute (static)
- +1 Repeated small range actions (more than 4x per minute)
- +1 Action causes rapid large range changes in postures or unstable base

# Data Mentah Kuisioner

RESPONDEEN	PERTANYAAN																				TOTAL SKOR	Umur	Jenis Kelamin	Masa Kerja
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20				
1	3	4	3	2	4	3	4	1	3	2	3	3	3	4	4	2	3	1	2	3	57	26	Laki-laki	> 1 tahun
2	4	4	4	2	3	3	4	2	3	2	3	3	3	4	4	1	2	1	2	2	56	26	Laki-laki	> 1 tahun
3	4	4	4	2	4	4	4	1	3	2	3	2	3	4	4	2	2	1	1	3	57	28	Laki-laki	> 1 tahun
4	2	2	2	1	2	3	3	1	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	37	23	Laki-laki	<=1 tahun
5	3	4	3	2	4	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	2	3	1	2	3	60	30	Laki-laki	> 1 tahun
6	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	2	3	1	2	3	57	26	Laki-laki	> 1 tahun
7	3	3	3	1	3	3	3	1	2	2	2	3	2	3	3	1	2	1	1	2	44	25	Laki-laki	<=1 tahun
8	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	4	4	2	3	1	2	3	55	25	Perempuan	<=1 tahun
9	4	4	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	2	3	1	2	3	59	28	Laki-laki	> 1 tahun
10	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	3	3	1	1	1	1	1	31	23	Laki-laki	<=1 tahun
11	4	3	3	2	4	4	3	2	3	2	3	2	4	4	4	2	3	1	1	2	56	27	Laki-laki	> 1 tahun
12	4	3	3	1	4	4	4	1	2	2	2	3	2	4	4	2	3	1	1	2	52	27	Laki-laki	> 1 tahun
13	4	4	3	1	4	4	3	2	3	3	3	2	2	4	4	1	1	1	1	3	53	28	Laki-laki	> 1 tahun
14	4	4	4	1	4	4	4	1	3	3	2	2	2	3	4	4	2	2	1	3	58	32	Laki-laki	> 1 tahun
15	4	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	4	2	1	1	2	4	55	28	Laki-laki	> 1 tahun
16	4	3	3	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	46	23	Perempuan	<=1 tahun
17	4	4	3	2	4	3	4	2	3	2	3	3	2	4	4	2	3	1	3	3	59	28	Laki-laki	> 1 tahun
18	4	3	4	2	4	4	3	2	3	3	3	2	2	4	4	1	2	1	1	3	55	29	Laki-laki	> 1 tahun
19	4	4	3	1	3	3	4	1	3	3	3	2	4	3	4	2	3	1	2	2	55	26	Laki-laki	> 1 tahun
20	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	1	1	1	48	25	Laki-laki	> 1 tahun
21	4	3	4	1	3	4	4	2	3	2	2	3	3	4	3	2	3	1	3	4	58	24	Perempuan	> 1 tahun
22	4	4	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	4	4	4	2	3	1	2	3	58	30	Laki-laki	> 1 tahun
23	4	3	4	2	3	3	4	2	3	2	3	3	4	4	4	1	3	1	3	2	58	25	Laki-laki	> 1 tahun
24	4	3	4	2	3	4	4	1	3	3	3	2	3	4	4	2	3	1	3	3	59	29	Laki-laki	> 1 tahun
25	4	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	2	59	25	Perempuan	> 1 tahun
26	4	3	3	2	4	3	4	2	3	2	3	3	2	4	4	2	3	1	3	3	58	30	Laki-laki	> 1 tahun
27	3	3	3	1	4	4	4	2	3	3	3	3	2	4	4	1	2	1	3	3	56	28	Laki-laki	> 1 tahun
28	4	3	2	2	3	4	4	2	2	3	3	2	4	4	4	2	2	1	2	2	55	26	Laki-laki	> 1 tahun
29	4	2	2	1	4	4	4	2	2	2	3	3	2	4	4	3	3	2	1	2	53	24	Perempuan	<=1 tahun
30	3	3	3	1	3	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3	2	3	1	3	4	54	29	Laki-laki	> 1 tahun

31	4	2	2	1	4	3	2	1	3	2	3	3	4	3	4	2	3	1	2	4	53	26	Laki-laki	> 1 tahun	
32	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	4	1	2	1	2	2	50	25	Laki-laki	> 1 tahun	
33	3	2	2	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1	2	2	39	23	Laki-laki	<=1 tahun	
34	3	3	2	2	3	3	3	1	3	3	3	2	3	4	4	2	3	1	3	3	54	26	Laki-laki	> 1 tahun	
35	4	3	2	2	4	4	3	1	2	2	2	1	3	4	3	3	3	1	3	4	54	25	Laki-laki	> 1 tahun	
36	4	4	4	1	3	3	3	1	2	3	2	1	2	4	4	3	3	1	3	4	55	29	Laki-laki	> 1 tahun	
37	4	3	4	1	3	3	4	2	3	2	2	2	3	3	3	1	3	1	2	2	51	28	Laki-laki	> 1 tahun	
38	4	3	3	1	4	3	4	1	3	3	3	1	3	4	4	3	3	1	2	1	54	31	Laki-laki	> 1 tahun	
39	2	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	35	22	Laki-laki	<=1 tahun	
40	4	4	3	2	3	3	4	1	3	3	2	2	2	3	3	2	3	1	2	2	52	27	Laki-laki	> 1 tahun	
41	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	3	2	2	1	2	1	1	1	33	22	Laki-laki	<=1 tahun	
42	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	34	23	Laki-laki	<=1 tahun	
43	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	35	22	Laki-laki	> 1 tahun	
44	4	4	3	2	4	3	3	2	1	2	2	3	2	3	3	2	3	1	2	4	53	30	Laki-laki	<=1 tahun	
45	3	3	3	2	3	3	2	2	1	1	3	2	2	2	3	1	2	1	2	2	43	24	Laki-laki	<=1 tahun	
46	4	4	3	1	4	4	3	2	2	1	3	1	2	2	3	2	3	1	3	3	51	27	Laki-laki	> 1 tahun	
47	4	4	3	1	4	3	4	1	2	3	3	3	3	2	3	3	3	1	1	2	53	26	Laki-laki	> 1 tahun	
48	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	33	24	Laki-laki	> 1 tahun	
49	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	32	23	Laki-laki	<=1 tahun	
50	3	4	4	1	4	4	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	2	44	27	Laki-laki	> 1 tahun	
51	4	3	2	1	4	3	3	1	3	3	2	3	2	4	4	3	3	1	2	4	55	29	Laki-laki	> 1 tahun	
52	3	4	4	2	3	3	3	1	3	1	2	2	4	3	3	3	1	2	2	2	52	26	Laki-laki	<=1 tahun	
53	4	4	3	1	4	3	4	2	3	3	2	2	1	4	4	3	3	1	3	4	58	23	Perempuan	<=1 tahun	
54	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	32	23	Laki-laki	<=1 tahun	
55	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	1	4	4	4	3	3	1	2	2	52	28	Laki-laki	> 1 tahun
56	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	33	25	Laki-laki	> 1 tahun
57	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	32	22	Laki-laki	<=1 tahun	

## Data Mentah REBA

RESPONDEN	TABLE A			FORCE	TABLE B			COUPLING	TABLE C	ACTIVITY	REBA SCORE
	NECK	TRUNK	LEG		WRIST	L. ARM	U. ARM				
1	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
2	2	3	3	0	1	2	3	0	7	2	9
3	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
4	2	2	2	0	1	2	3	1	5	2	7
5	2	4	2	0	3	2	4	1	9	2	11
6	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
7	2	2	1	1	2	2	3	1	6	2	8
8	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
9	2	4	2	0	3	2	4	1	9	2	11
10	2	2	2	0	1	2	3	1	5	2	7
11	2	2	1	1	2	2	3	1	6	2	8
12	2	3	3	0	1	2	3	0	7	2	9
13	2	2	3	1	2	1	3	1	8	2	10
14	2	4	2	0	3	2	4	1	9	2	11
15	2	2	3	1	2	1	3	1	8	2	10
16	2	2	3	0	3	2	2	1	6	2	8
17	2	4	2	0	3	2	4	1	9	2	11
18	2	2	2	1	3	2	3	1	7	2	9
19	2	2	2	1	3	2	3	1	7	2	9
20	2	2	2	1	3	2	3	1	7	2	9
21	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
22	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
23	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
24	2	4	2	0	3	2	4	1	9	2	11
25	2	4	2	0	3	2	4	1	9	2	11
26	2	4	2	0	3	2	4	1	9	2	11
27	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
28	2	2	2	1	3	2	3	1	7	2	9
29	3	2	1	0	3	2	3	1	6	2	8
30	2	3	2	2	3	2	1	0	8	2	10

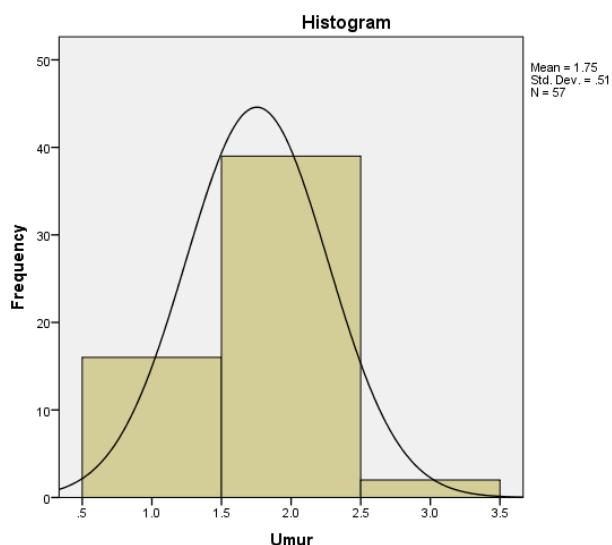
31	2	2	2	1	3	2	3	1	7	2	9
32	3	2	1	0	3	2	3	1	6	2	8
33	2	2	2	0	1	2	3	1	5	2	7
34	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
35	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
36	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
37	3	2	1	0	3	2	3	1	6	2	8
38	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
39	2	2	2	1	3	2	3	1	7	2	9
40	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
41	3	2	1	0	3	2	3	1	6	2	8
42	3	2	1	0	3	2	3	1	6	2	8
43	3	2	1	0	3	2	3	1	6	2	8
44	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
45	3	2	1	0	3	2	3	1	6	2	8
46	2	2	2	1	3	2	3	1	7	2	9
47	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
48	3	2	1	0	3	2	3	1	6	2	8
49	3	2	1	0	3	2	3	1	6	2	8
50	2	2	2	1	3	2	3	1	7	2	9
51	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
52	2	2	2	1	3	2	3	1	7	2	9
53	2	4	2	0	4	2	3	1	9	2	11
54	3	2	1	0	3	2	3	1	6	2	8
55	2	3	2	2	1	2	3	0	8	2	10
56	3	2	1	0	3	2	3	1	6	2	8
57	3	2	1	0	3	2	3	1	6	2	8

# SPSS

## 1. Data distribusi responden berdasarkan umur

Statistics	
KELOMPOK UMUR	
N	Valid 57
	Missing 0
Mean	1.75
Median	2.00
Mode	2
Std. Deviation	.510
Minimum	1
Maximum	3

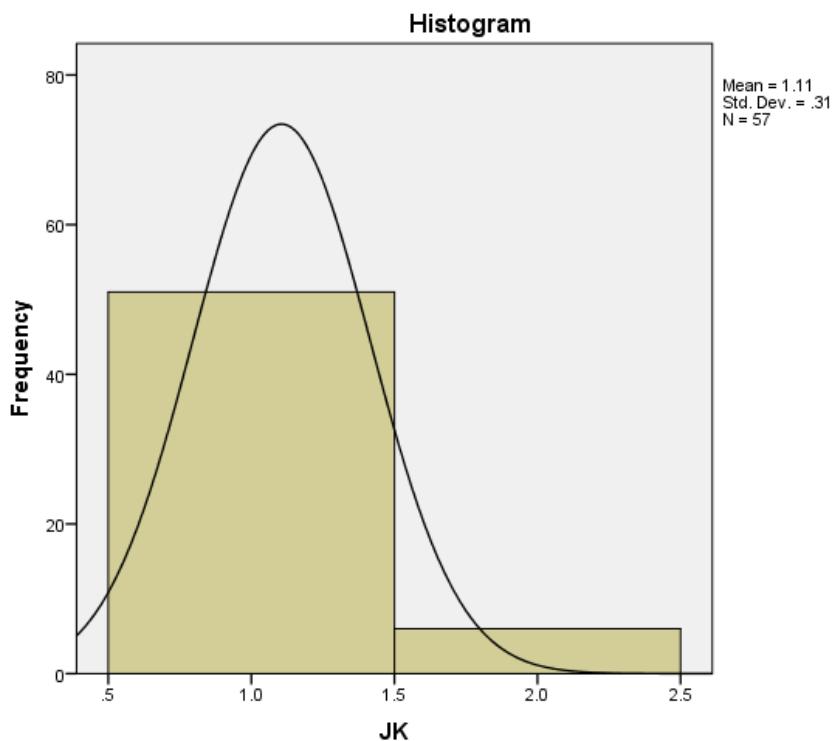
kELOMPOK UMUR				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>25 16	28.1	28.1	28.1
	25-30 39	68.4	68.4	96.5
	<30 2	3.5	3.5	100.0
	Total 57	100.0	100.0	



## 2. Data distribusi responden berdasarkan jenis kelamin

Statistics	
JK	
N	Valid 57
	Missing 0
Mean	1.11
Median	1.00
Mode	1
Std. Deviation	.310
Minimum	1
Maximum	2

JK		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	51	89.5	89.5	89.5
	Perempuan	6	10.5	10.5	100.0
	Total	57	100.0	100.0	



### 3. Data distribusi responden berdasarkan masa kerja

Statistics

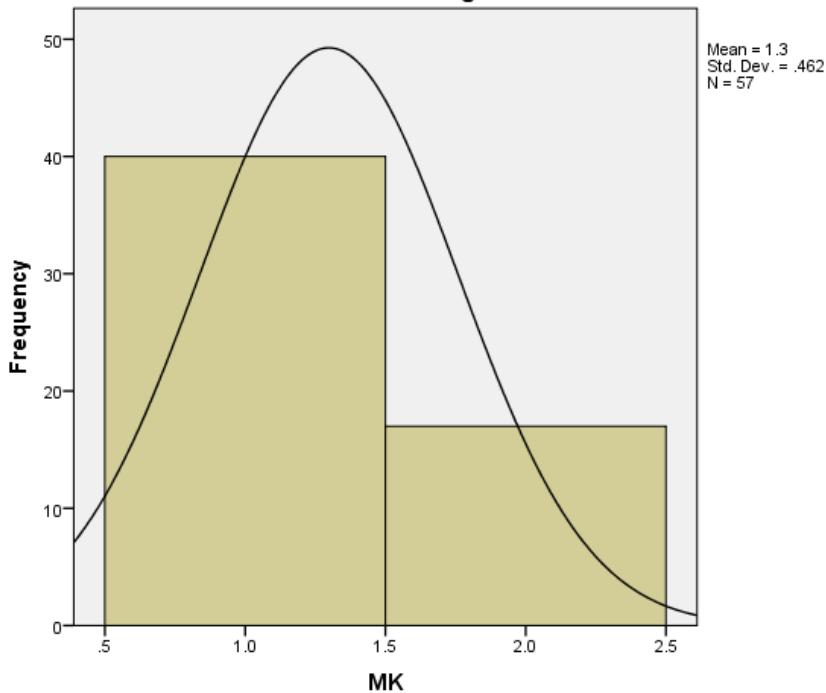
MK

N	Valid	57
	Missing	0
Mean		1.30
Median		1.00
Mode		1
Std. Deviation		.462
Minimum		1
Maximum		2

MK

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
> 1 tahun	40	70.2	70.2	70.2
Valid <=1 tahun	17	29.8	29.8	100.0
Total	57	100.0	100.0	

Histogram



#### 4. Data Berdasarkan Variabel Dependen (Keluhan Nyeri Punggung Bawah)

##### Statistics

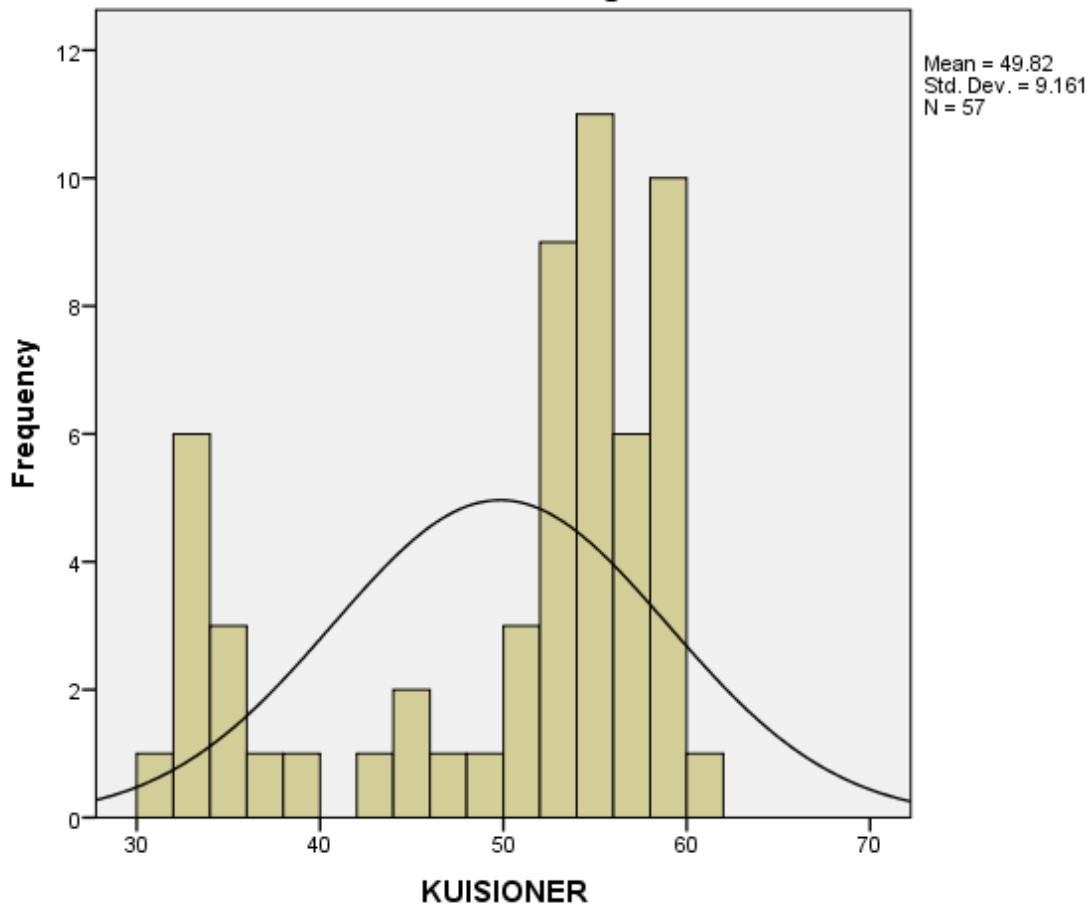
###### KUISIONER

N	Valid	57
	Missing	0
Mean		49.82
Median		53.00
Mode		55
Std. Deviation		9.161
Minimum		31
Maximum		60

###### KUISIONER

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
31	1	1.8	1.8	1.8
32	3	5.3	5.3	7.0
33	3	5.3	5.3	12.3
34	1	1.8	1.8	14.0
35	2	3.5	3.5	17.5
37	1	1.8	1.8	19.3
39	1	1.8	1.8	21.1
43	1	1.8	1.8	22.8
44	2	3.5	3.5	26.3
46	1	1.8	1.8	28.1
48	1	1.8	1.8	29.8
Valid	50	1.8	1.8	31.6
	51	2	3.5	35.1
	52	4	7.0	42.1
	53	5	8.8	50.9
	54	4	7.0	57.9
	55	7	12.3	70.2
	56	3	5.3	75.4
	57	3	5.3	80.7
	58	6	10.5	91.2
	59	4	7.0	98.2
	60	1	1.8	100.0
Total	57	100.0	100.0	

Histogram



## 5. Data Berdasarkan Variabel Independen (Posisi kerja Berdiri)

**Statistics**

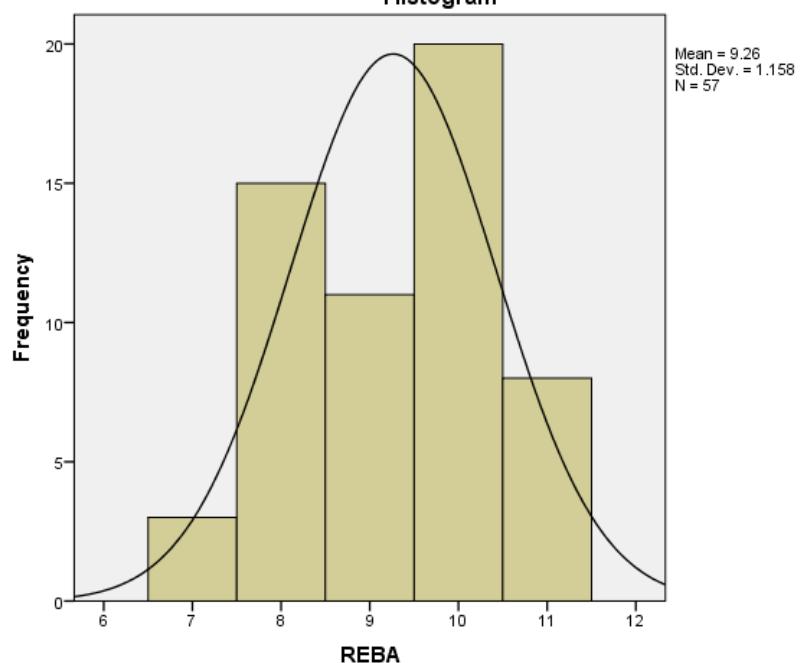
REBA

N	Valid	57
	Missing	0
Mean		9.26
Median		9.00
Mode		10
Std. Deviation		1.158
Minimum		7
Maximum		11

**REBA**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	7	3	5.3	5.3
	8	15	26.3	26.3
	9	11	19.3	19.3
	10	20	35.1	35.1
	11	8	14.0	14.0
	Total	57	100.0	100.0

**Histogram**



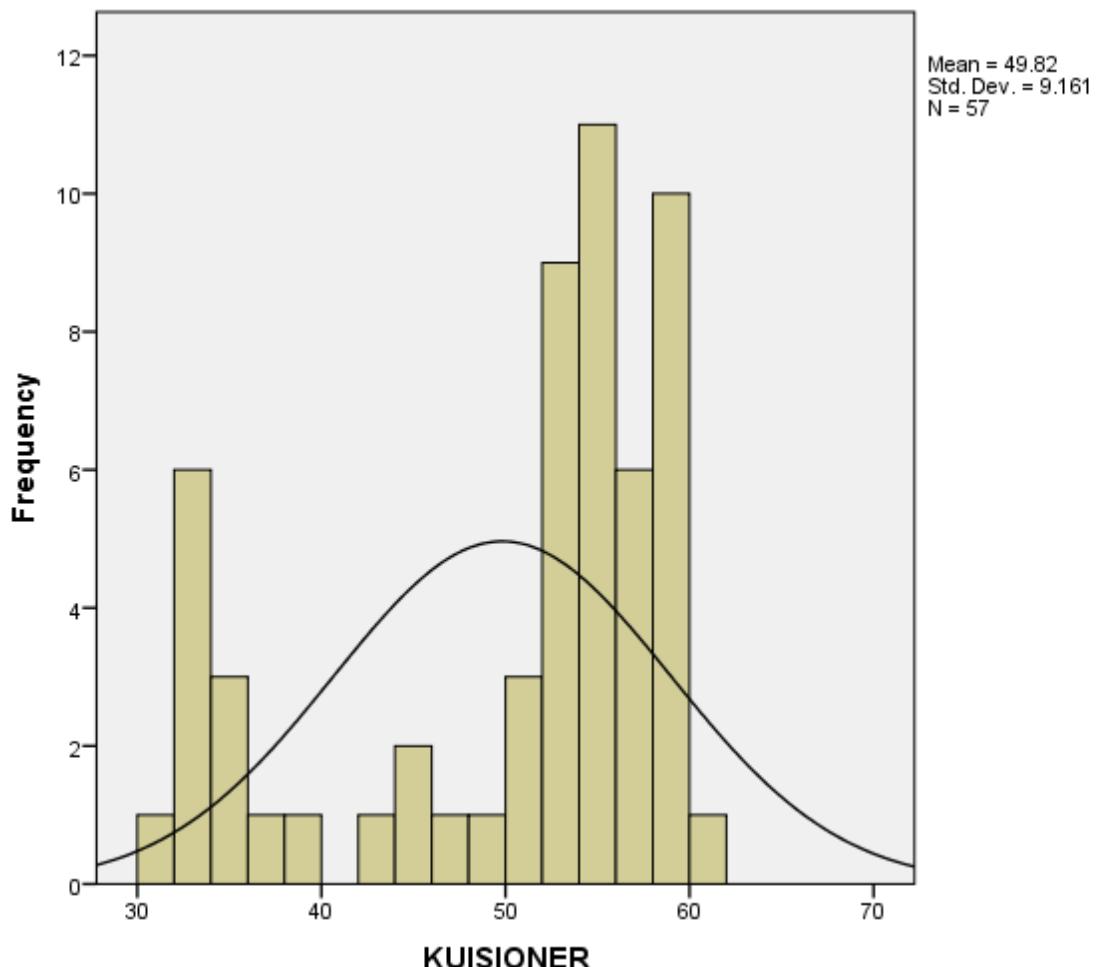
## 6. Normalitas Variabel Dependen (Keluhan Nyeri Punggung Bawah)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		KUISIONER
N		57
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	49.82
	Std. Deviation	9.161
	Absolute	.243
Most Extreme Differences	Positive	.141
	Negative	-.243
Kolmogorov-Smirnov Z		1.834
Asymp. Sig. (2-tailed)		.002

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



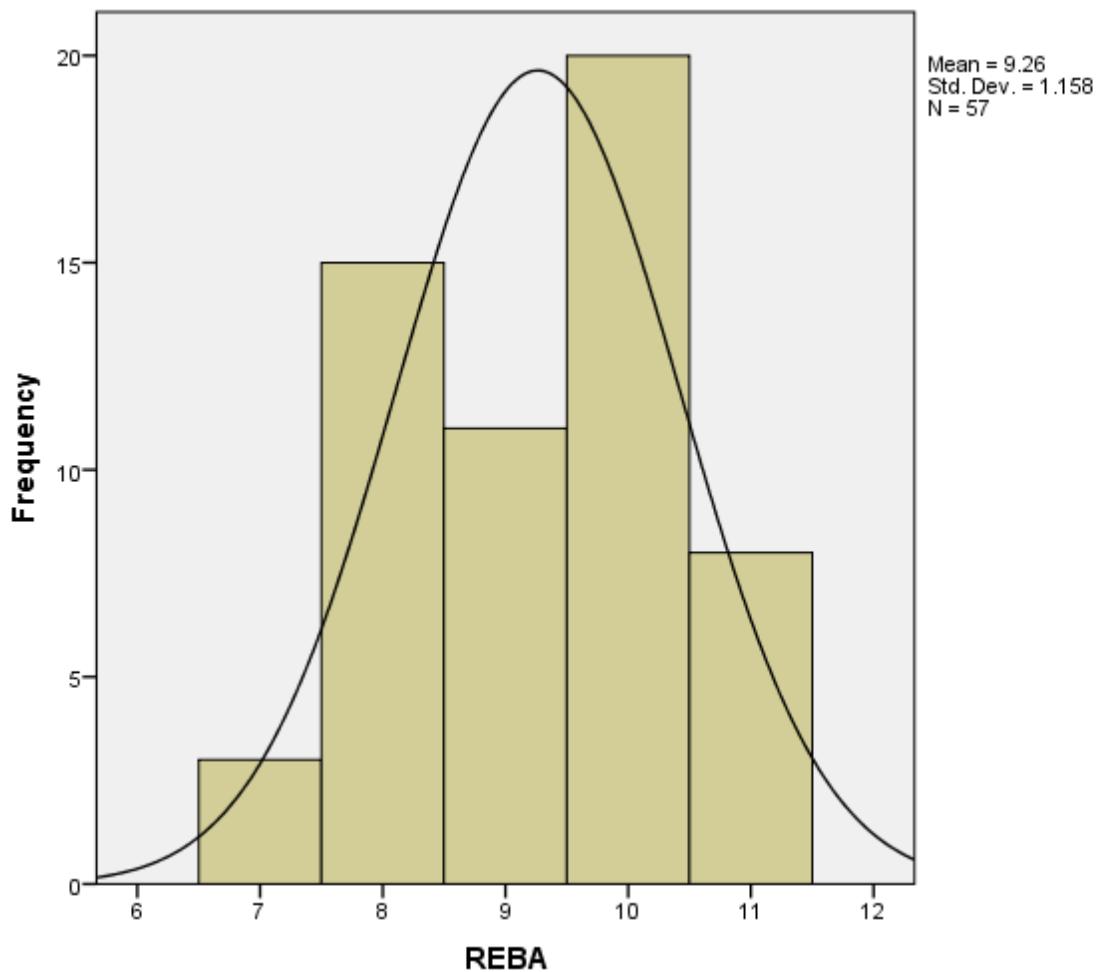
## 7. Normalitas Variabel Independen (Posisi Kerja Berdiri)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	REBA
N	57
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	
Mean	9.26
Std. Deviation	1.158
Absolute	.229
Most Extreme Differences	
Positive	.178
Negative	-.229
Kolmogorov-Smirnov Z	1.729
Asymp. Sig. (2-tailed)	.005

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



## 8. Uji Korelasi Pearson Product Moment

		Correlations	
		KUISIONER	REBA
KUISIONER	Pearson Correlation	1	.794**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	57	57
REBA	Pearson Correlation	.794**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	57	57

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## Data Mentah Kameraman

Responden	Umur	Jenis Kelamin	Masa Kerja	Kuisisioner	REBA	Kel. Umur
1	26	Laki-laki	> 1 tahun	57	10	25-30
2	26	Laki-laki	> 1 tahun	56	9	25-30
3	28	Laki-laki	> 1 tahun	57	10	25-30
4	23	Laki-laki	<=1 tahun	37	7	<25
5	30	Laki-laki	> 1 tahun	60	11	25-30
6	26	Laki-laki	> 1 tahun	57	10	25-30
7	25	Laki-laki	<=1 tahun	44	8	25-30
8	25	Perempuan	<=1 tahun	55	10	25-30
9	28	Laki-laki	> 1 tahun	59	11	25-30
10	23	Laki-laki	<=1 tahun	31	7	<25
11	27	Laki-laki	> 1 tahun	56	8	25-30
12	27	Laki-laki	> 1 tahun	52	9	25-30
13	28	Laki-laki	> 1 tahun	53	10	25-30
14	32	Laki-laki	> 1 tahun	58	11	>30
15	28	Laki-laki	> 1 tahun	55	10	25-30
16	23	Perempuan	<=1 tahun	46	8	<25
17	28	Laki-laki	> 1 tahun	59	11	25-30
18	29	Laki-laki	> 1 tahun	55	9	25-30
19	26	Laki-laki	> 1 tahun	55	9	25-30
20	25	Laki-laki	> 1 tahun	48	9	25-30
21	24	Perempuan	> 1 tahun	58	10	<25
22	30	Laki-laki	> 1 tahun	58	10	25-30
23	25	Laki-laki	> 1 tahun	58	10	25-30
24	29	Laki-laki	> 1 tahun	59	11	25-30
25	25	Perempuan	> 1 tahun	59	11	25-30
26	30	Laki-laki	> 1 tahun	58	11	25-30
27	28	Laki-laki	> 1 tahun	56	10	25-30
28	26	Laki-laki	> 1 tahun	55	9	25-30
29	24	Perempuan	<=1 tahun	53	8	<25
30	29	Laki-laki	> 1 tahun	54	10	25-30
31	26	Laki-laki	> 1 tahun	53	9	25-30
32	25	Laki-laki	> 1 tahun	50	8	25-30
33	23	Laki-laki	<=1 tahun	39	7	<25

34	26	Laki-laki	> 1 tahun	54	10	25-30
35	25	Laki-laki	> 1 tahun	54	10	25-30
36	29	Laki-laki	> 1 tahun	55	10	25-30
37	28	Laki-laki	> 1 tahun	51	8	25-30
38	31	Laki-laki	> 1 tahun	54	10	>30
39	22	Laki-laki	<=1 tahun	35	9	<25
40	27	Laki-laki	> 1 tahun	52	10	25-30
41	22	Laki-laki	<=1 tahun	33	8	<25
42	23	Laki-laki	<=1 tahun	34	8	<25
43	22	Laki-laki	> 1 tahun	35	8	<25
44	30	Laki-laki	<=1 tahun	53	10	25-30
45	24	Laki-laki	<=1 tahun	43	8	<25
46	27	Laki-laki	> 1 tahun	51	9	25-30
47	26	Laki-laki	> 1 tahun	53	10	25-30
48	24	Laki-laki	> 1 tahun	33	8	<25
49	23	Laki-laki	<=1 tahun	32	8	<25
50	27	Laki-laki	> 1 tahun	44	9	25-30
51	29	Laki-laki	> 1 tahun	55	10	25-30
52	26	Laki-laki	<=1 tahun	52	9	25-30
53	23	Perempuan	<=1 tahun	58	11	<25
54	23	Laki-laki	<=1 tahun	32	8	<25
55	28	Laki-laki	> 1 tahun	52	10	25-30
56	25	Laki-laki	> 1 tahun	33	8	25-30
57	22	Laki-laki	<=1 tahun	32	8	<25

## RESPONDEN 7

NECK

$$20^{\circ} = 1$$

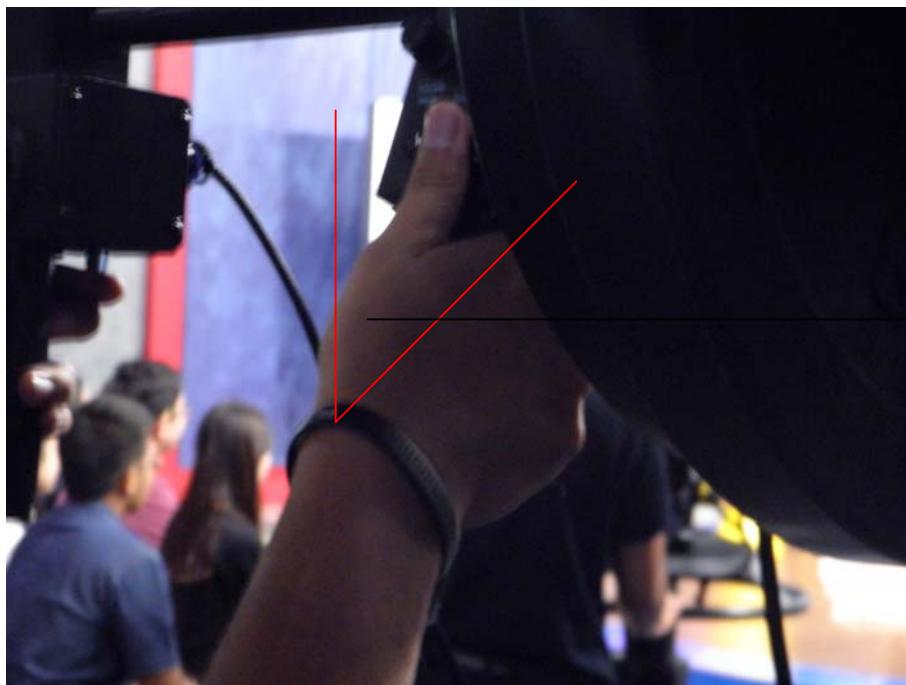


MEMUTAR =  
1



$$150^\circ = 2$$

$$\begin{aligned}34^\circ &= 2 \\ \text{ABDUCTED} &= 1 \\ \text{TOTAL} &= 2+1 = 3\end{aligned}$$



$$60^\circ = 2$$



#### SCORE REBA

Neck = 2

Trunk = 2

Leg = 1

Force = 1

Upper Arm = 3

Lower Arm = 2

Wrist = 2

Coupling = 1

Activity Score = 2

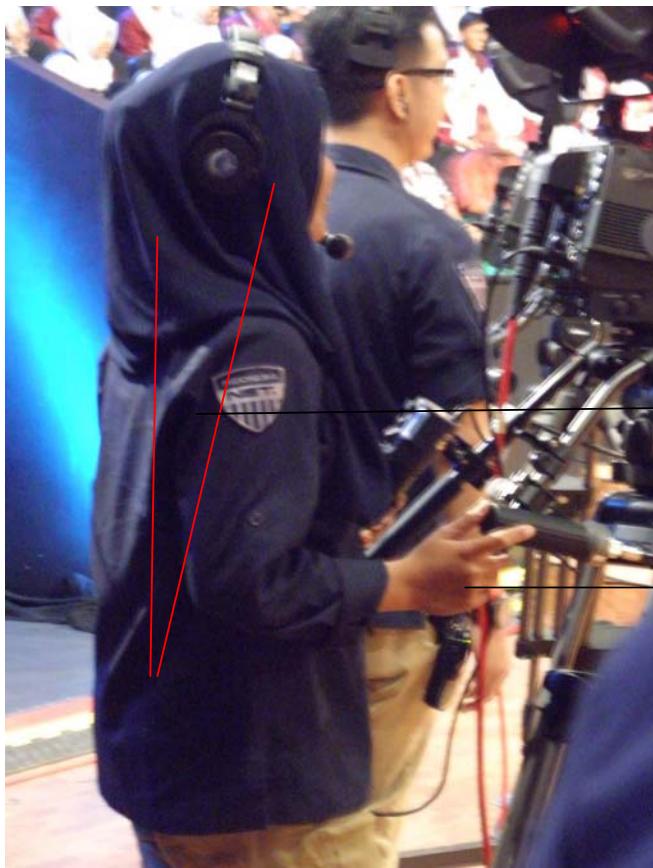
No. Resp	Umur	Jenis Kelamin	Masa Kerja	Kuisisioner	REBA	Kel. Umur
7	25	Laki-Laki	<= 1 tahun	44	8	25-30

Skor Reba = 8

Tingkat Resiko = Tinggi

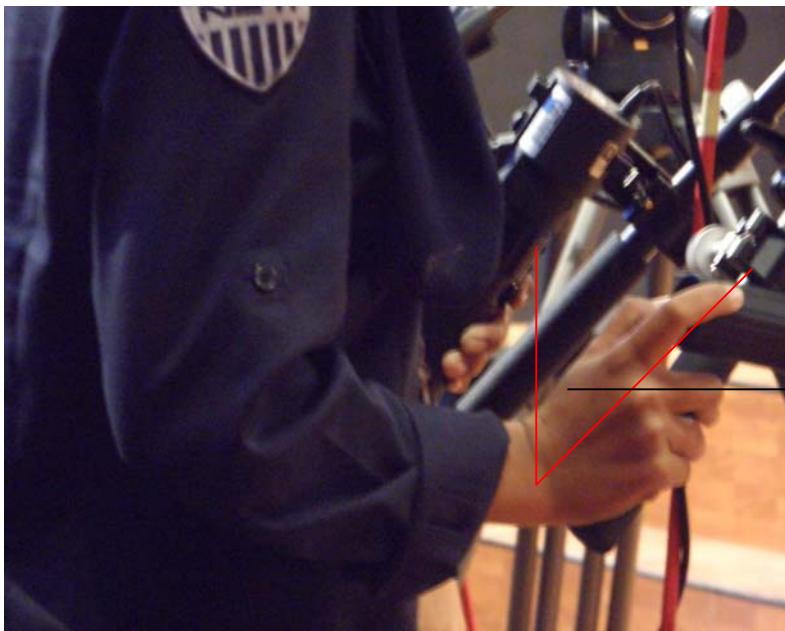
Tindakan = Diperlukan tindakan segera

## RESPONDEN 16



$$17^\circ = 2$$

Memutar = 1



$$53^\circ = 2$$

Wrist = 2 + 1 = 3



1 Kaki  
Menopang  
Tubuh = +1

$$30^\circ = 2$$



$$36^\circ = 2$$

$$110^\circ = 2$$

$20^\circ = 1$   
Abducted = 1

SCORE REBA	
Neck = 2 Trunk = 2 Leg = 3 Force = 0	Upper Arm = 2 Lower Arm = 2 Wrist = 3 Coupling = 1 Activity Score = 2

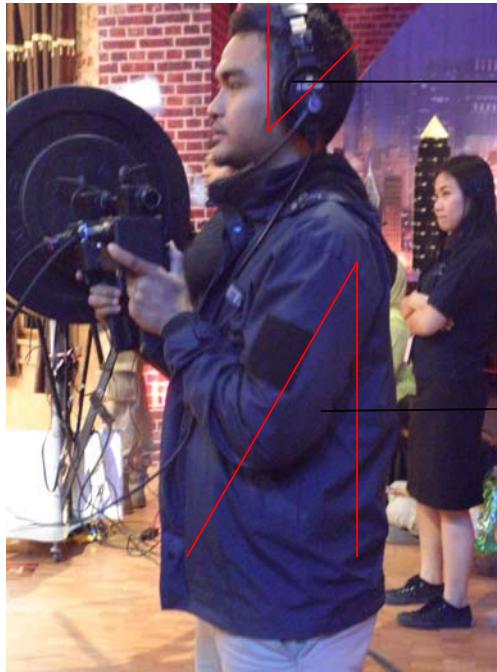
No. Resp	Umur	Jenis Kelamin	Masa Kerja	Kuisioner	REBA	Kel. Umur
16	23	Perempuan	<= 1 tahun	46	8	<25

Skor Reba = 8

Tingkat Resiko = Tinggi

Tindakan = Diperlukan tindakan segera

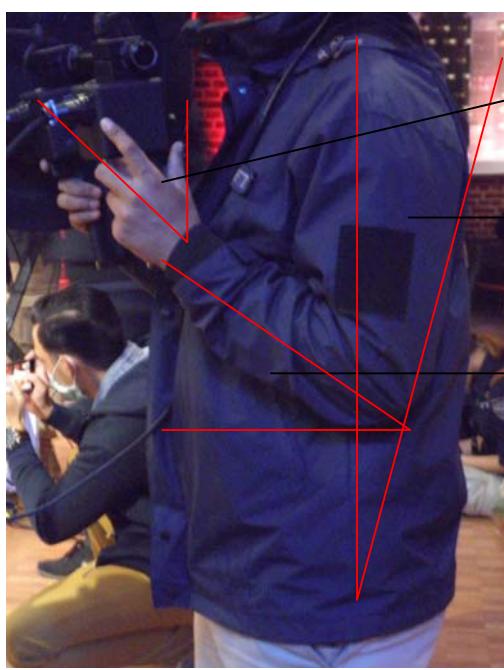
## RESPONDEN 19



$$37^\circ = 2$$

$$30^\circ = 2$$

Abducted = 1



$$55^\circ = 2$$

Berputar = 1

$$15^\circ = 2$$

$$48^\circ = 2$$



$23^{\circ}$   
Tertopang  
pada 1 kaki  
 $= 2$

SCORE REBA	
Neck = 2 Trunk = 2 Leg = 2 Force = 1	Upper Arm = 3 Lower Arm = 2 Wrist = 3 Coupling = 1 Activity Score = 2

No. Resp	Umur	Jenis Kelamin	Masa Kerja	Kuisioner	REBA	Kel. Umur
19	26	Laki-laki	> 1 tahun	55	9	25-30

Skor Reba = 9

Tingkat Resiko = Tinggi

Tindakan = Diperlukan tindakan segera

## RESPONDEN 53



$32^\circ = 3$   
Miring Kesamping = +1



$20^\circ$   
Menopang satu kaki  
= 2

$133^\circ = 4$  (Flexion)



$$152^{\circ} = 2$$



$$32^{\circ} = 2$$

Memutar = +1



$$31^\circ = 2$$

SCORE REBA	
Neck = 2 Trunk = 4 Leg = 2 Force = 0	Upper Arm = 4 Lower Arm = 2 Wrist = 3 Coupling = 1 Activity Score = 2

No. Resp	Umur	Jenis Kelamin	Masa Kerja	Kuisisioner	REBA	Kel. Umur
53	23	Perempuan	<= 1 tahun	58	11	<25

Skor Reba = 11

Tingkat Resiko = Sangat Tinggi

Tindakan = Diperlukan tindakan segera mungkin

Nomor : 084/FIKES/KESMAS/UEU/VI/2015  
Perihal : Surat Permohonan Penelitian

Jakarta, 17 Juni 2015

Kepada Yth,  
Kepala HRD  
PT. Net Mediatama  
Jakarta

Dalam rangka penyusunan tugas akhir Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Industri (K3I) Universitas Esa Unggul, maka setiap mahasiswa diwajibkan melakukan penelitian dalam bentuk skripsi.

Untuk itu kami mohon bantuan dapat memberikan ijin bagi mahasiswa di bawah ini untuk melakukan observasi data pada instansi yang Bapak/Ibu pimpin..

Adapun mahasiswa yang akan melakukan observasi data adalah:

No	NIM	NAMA	NO. TELEPON	JUDUL
1.	2011-31-059	Tri Marina Putri	088213946180	Hubungan Antara Posisi Kerja Berdiri Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah (LBP) Dengan Metode <i>Rapid Entire Body Assessment</i> (REBA) Pada Camera Man di PT. Net Mediatama.

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
JURUSAN KESEHATAN MASYARAKAT



Putri Handayani, SKM., M.KKK  
Pjs. Ka. Prodi Kesmas



Aditya Wardani <aditya.wardani@netmedia.co.id>  
to me, Mufti, Bayu, Irwan

Jun 30



Indonesian ▾ > English ▾ Translate message

Turn off for: Indonesian X

Dear Marina,  
Saya sudah berkoordinasi dengan Mas Mufti sebagai Supervisor Camera dan Mas Bayu dari HR NET. tentang rencana penelitian ini.  
Mereka sudah OK.  
Marina silakan langsung berkoordinasi dengan Mas Mufti ya, untuk jadwal kapan akan mulai risetnya.  
Silakan berikan nomor telepon yang bisa dihubungi.

Dear Mas Mufti,  
Mohon bantuannya untuk riset ini ya.  
Kalau berkenan, mungkin Mas Mufti bisa memberikan nomor telepon supaya bisa setting jadwal dengan Marina.

Terima kasih.

Regards,

*Aditya Wardani*

Public Relations Unit Head  
NET. Mediatama Televisi  
Mobile : 08196001079