

## DAFTAR PUSTAKA

- Adha, Z. S. (2020). Analisis Posisi Kerja menggunakan Metode Oyako Working Analysis System (OWAS) dan Kebiasaan Olahraga Terhadap Keluhan Low Back Pain (LBP). *JUMATIK*, 26-31.
- Anggraini. (2015). Gambaran Tingkat Risiko Ergonomi Terhadap Terjadinya Keluhan MSDs Pada Pekerja Mekanik Unit Produksi TCW DI PT. GMF AEROASIA Tahun 2015.
- Bridger, R. (1995). *Introduction to Ergonomics*. Singapore: mcGraww Hill, inc.
- Budhiman, M. A. (2015). Analisis Penilaian Tingkat Risiko Ergonomi pada Pekerja Konstruksi Proyek Ruko Graha Depok Tahun 2015.
- Bukhori, E. (2010). Hubungan faktor resiko pekerjaan dengan terjadinya keluhan musculoskeletal disorder(MSDs) pada tukang angkut beban penambang emas.
- Cohen, A. L. (1997). *Element of Ergonomics Program. A Primer Based on Workplace evaluation of Musculoskeletal disorder*. Amerika: U.S Department of Health and Human Service. NIOSH.
- DEPKES. (n.d.). Ergonomi. *Pusat Kesehatan Kerja Departemen Kesehatan RI*.

Dianati.dkk, L. (2020). Analisis ergonomi pada perkuliahan daring menggunakan smartphone selama masa pandemi covid-19: Studi kasus Mahasiswa Teknik Industri Universitas Mulawarman. *I2(3)*, 308-317.

F.A, A. (2021). Hubungan Durasi dan Posisi Penggunaan Laptop Saat Pembelajaran Daring pada Keluhan Nyeri Leher pada Mahasiswa farmasi Universitas Setia Budi. *No Name*.

Fuady, A. (2013). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Pengrajin Sepatu di Perkampungan Industri Kecil (PIK) Penggilingan Kecamatan Cakung Tahun 2013. *skripsi*.

Hanif, A. (2020). hubungan antara umur dan kebiasaan merokok dengan keluhan Musculoskeletal disorder (MSDs) pada pekerja angkat angkut di UD maju makmur kota surabaya.

Heleander, M. (2006). *A Guide to Human Factors and Ergonomics*.

ILO, I. L. (2013). *The Prevention of occupational deases*.

K. G. Davis, S. E. (2020). The Home Office: Ergonomic Lessons From the “New Normal.”. *Ergonomics in Design*, 4-10.

KEMENKES. (2014). Retrieved from <https://promkes.kemkes.go.id/?p=1519>

Khumaerah, A. (2011). Hubungan Antara Lama Duduk dan Posisi duduk dengan Derajat Nyeri pada Pekerja Jasa Pengetikan yang Menderita Nyeri Punggung Bawah di Makassar 2011.

Lagarensen, R. V. (2015). Hubungan antara Posisi Duduk dan Intensitas Pengguna Komputer dengan Keluhan CVS (Computer Vision Syndrom) pada pegawai monitoring dan pengembangan di Pendidikan Kota Semarang Tahun 2015. *Universitas Dian Nuswantoro*.

Leonardo, D. G. (2018). Perancangan Produk Interior Bidang Kerja Home Office Multi Finance dengan Pendekatan Ergonomi. *Jurnal Intra*, 24-28.

M.A.Morissan. (2012). *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: Kencana.

Maharani, E. (2020). *Kominfo*. Retrieved from Pengguna Internet di Indonesia Capai 175,5 Jiwa: <https://republika.co.id/berita/qhgibx335/kominfo-pengguna-internet-di-indonesia-capai-1755-juta-jiw>

Maijunidah, E. (2010). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keluhan musculoskeletal Disorder (MSDs) pada Pekerja Assembling PT X Bogor Tahun 2010.

Meyli, K. (2014). Ergonomi Tempat Duduk (SEATING). Retrieved from <http://eprints.upnjatim.ac.id/id/eprint/4201>

NIOSH. (1997). *Musculoskeletal Disorder and Workplace Factors : A Critical view of Epidemiologic Evidence for Work Related Muculoskeletal Disorder.*

Nur Asniati Djaali dan Meidy Putri Utami . (2019). Analisis Keluhan Musculoskeltal Disorder (MSDs) pada Karyawan PT. Control System Arena Para Nusa. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 80-87.

Nurmianto, E. (2004). *Ergonomi konsep dasr dan Aplikasinya* (Vol. Edisi ke 2). Surabay: Guna Widya.

Nurmianto, E. (2018). *Ergonomi, Konsep Dasar dan Aplikasinya.*

Oktaria, S. (2015). Posisi Duduk yang Benar dan Sehat Saat.

Rahman, A. (2017). *Analisis Postur Kerja dan Faktor yang Berhubungandengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Beton Sektor Informal di Kelurahan Samata Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa Tahun 2017.* Makasar: FK UIN alaudin.

Rijanto, B. (2011). *Pedoman Pencegahan Kecelakaan di Industri. Edisi 1.*

Rubi Ginanjar, dkk. (2018). Analisis Risiko Ergonomi terhadap Keluhan Musculoskeletal Disorder (MSDs) pada Pekerja Konveksi di Kelurahan Kebon Pedes Kota Bogor Tahun 2018. *PROMOTOR 1.2*, 124-129.

Samara, D. (2005). Sikap Membungkuk dan Memutar Selama Bekerja Sebagai Faktor Resiko Nyeri punggung Bawah. Retrieved from <http://www.innappni.or.id/html/index.php.name.pdf>

Santosa dan Ariska. (2018). ). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Musculoskeletal Disorders pada Pekerja Batik di Kecamatan Sokaraja Banyumas. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Kesehatan* 16(1), 42-46.

Septiani. (2017). Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja Bagian Meat Preparation PT. Bumi Sarimas Indonesia Tahun 2017 . *Universitas Islam Negeri Syarif 52 Hidayatullah Jakarta*.

Selvija, Madschen Sia Mei Ol Siska. "Keluhan Musculoskeletal Pada Mahasiswa Selama Pandemi Covid-19: Literatur Review." *Journal of Engineering, Technology, and Applied Science* 3.3 (2021): 96-101.

Soleha, S. (2009). *Hubungan Faktor Risiko Ergonomi dengan Keluhan Musculoskeletal (MSDs) pada Operator Cant Plant PT. X Plant Ciracas Jakarta Timur Tahun 2009*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah.

Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Suma'mur. (1982). *Ergonomi Untuk Produktivitas Kerja*. Jakarta: Yayasan Swabhawa Karya.

Suma'mur, P. (2009). *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (HIPERKES)*.

Tarwaka. (2004). *Ergonomi Untuk Kesehatan dan Keselamatan Kerja dan Produktivitas*.

Tarwaka. (2014). *Ergonomi Industri; Dasar-dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi di Tempat Kerja*.

Tarwaka. (2015). *Ergonomi Industri Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi Dan Aplikasi di Tempat Kerja*.

Tiara Putri, dkk. (2018). Risiko Ergonomi dan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pengrajin Tenun di Palembang. *PROMOTOR 1.2*, 124-129.

Wijaya. (2019). Identifikasi Risiko Ergonomi dengan metode nordic body map terhadap pekerja konveksi sablon baju tahun 2019.

## LAMPIRAN 1

### LEMBAR KUISIONER

**Identitas Responden :**

Nama :

Usia :

Jenis kelamin :

**Panduan Pengisian :**

- a. Isilah pertanyaan dibawah ini dengan jujur dengan keadaan yang sebnarnya.
- b. Bacalah dengan cermat sebelum menjawab
- c. Berilah tanda (√) padda pilihan jawaban yang anda anggap paling tepat dan sesuai dengan keadaan anda saat ini.

NO	PERTANYAAN	JAWABAN			
		Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sering	Selalu
1	Saat belajar saya duduk di kursi dengan Gadget berada di meja belajar				
2	Saat belajar, saya duduk tegak dengan punggung lurus dan bahu kebelakang				

	(sandaran)				
3	Saat belajar, lutut saya tidak lebih tinggi/rendah dari panggul saya (tidak ditekuk)				
4	Saat belajar kedua kaki saya tidak menyilang				
5	Posisi kaki saya tidak menggantung				
6	Saat kondisi duduk di kursi telapak kaki saya rata di lantai				
7	Saya duduk dengan posisi yang sama tidak lebih dari 20-30 menit				
8	Saat belajar, siku dan lengan terletak pada lengan kursi atau sejajar dengan meja				
9	Ketika belajar saya tidak merasakan sakit pada bagian punggung				
10	Ketika belajar saya tidak merasakan sakit pada bagian leher				

Sumber : (Rahayu, 2015)

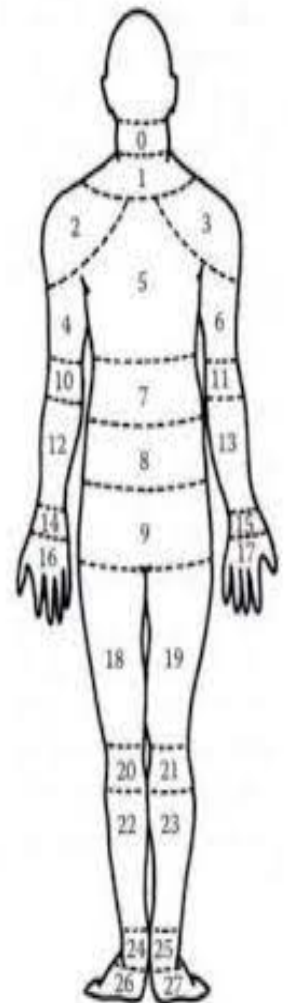


**Keterangan jawaban :**

- ✓ Skor 1 (A) : Tidak ada keluhan sama sekali
- ✓ Skor 2 (B) : Sedikit ada keluhan nyeri (agak sakit)
- ✓ Skor 3 (C) : Ada keluhan nyeri (sakit)
- ✓ Skor 4 (D) : Keluhan sangat nyeri (sangat sakit)

**Tabel 1.2 Nortic Body Map**

NO	Lokasi	Tingkat kesakitan			
		A	B	C	D
0	Sakit/kaku pada leher atas				
1	Sakit pada leher bawah				
2	Sakit pada bahu kiri				
3	Sakit paa bahu kanan				
4	Sakit pada lengan atas kiri				
5	Sakit pada punggung				
6	Sakit pada lengan atas kanan				
7	Sakit pada pinggang				
8	Sakit pada pantat (buttock)				



9	Sakit pada pantat (bottom)				
10	Sakit pada siku kiri				
11	Sakit pada siku kanan				
12	Sakit pada lengan bawah kiri				
13	Sakit pada lengan bawah kanan				
14	Sakit pada pergelangan tangan kiri				
15	Sakit pada pergelangan tangan kanan				
16	Sakit pada tangan kanan				
17	Sakit pada tangan kiri				
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				

Sumber : Tabel *Nordic Body Map* (NBM)



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**LAMPIRAN 2**  
**OUTPUT PENELITIAN**

**Frequency Table**

		Umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18	9	7.9	7.9	7.9
	19	11	9.6	9.6	17.5
	20	18	15.8	15.8	33.3
	21	12	10.5	10.5	43.9
	22	37	32.5	32.5	76.3
	23	16	14.0	14.0	90.4
	24	11	9.6	9.6	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

		Kategori_Umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18-20 Th	38	33.3	33.3	33.3
	21-23 Th	65	57.0	57.0	90.4
	24 Th	11	9.6	9.6	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

		Gender			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pria	41	36.0	36.0	36.0
	Wanita	73	64.0	64.0	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

## 1. Hasil Kuisioner Posisi Duduk

**X1**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Pernah	16	14.0	14.0	14.0
Kadang-Kadang	54	47.4	47.4	61.4
Sering	31	27.2	27.2	88.6
Selalu	13	11.4	11.4	100.0
Total	114	100.0	100.0	

**X2**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Pernah	2	1.8	1.8	1.8
Kadang-Kadang	72	63.2	63.2	64.9
Sering	40	35.1	35.1	100.0
Total	114	100.0	100.0	

**X3**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Pernah	42	36.8	36.8	36.8
Kadang-Kadang	49	43.0	43.0	79.8
Sering	14	12.3	12.3	92.1
Selalu	9	7.9	7.9	100.0
Total	114	100.0	100.0	

**X4**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Pernah	57	50.0	50.0	50.0
Kadang-Kadang	39	34.2	34.2	84.2
Sering	13	11.4	11.4	95.6

Selalu	5	4.4	4.4	100.0
Total	114	100.0	100.0	

**X5**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Pernah	6	5.3	5.3	5.3
Kadang-Kadang	27	23.7	23.7	28.9
Sering	25	21.9	21.9	50.9
Selalu	56	49.1	49.1	100.0
Total	114	100.0	100.0	



**X6**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Pernah	26	22.8	22.8	22.8
Kadang-Kadang	66	57.9	57.9	80.7
Sering	19	16.7	16.7	97.4
Selalu	3	2.6	2.6	100.0
Total	114	100.0	100.0	

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SULAWESI BARAT

**X7**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Pernah	46	40.4	40.4	40.4
Kadang-Kadang	68	59.6	59.6	100.0
Total	114	100.0	100.0	

**X8**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Pernah	19	16.7	16.7	16.7

	Kadang-Kadang	61	53.5	53.5	70.2
	Sering	23	20.2	20.2	90.4
	Selalu	11	9.6	9.6	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**X9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Pernah	36	31.6	31.6	31.6
	Kadang-Kadang	60	52.6	52.6	84.2
	Sering	18	15.8	15.8	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**X10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Pernah	52	45.6	45.6	45.6
	Kadang-Kadang	43	37.7	37.7	83.3
	Sering	16	14.0	14.0	97.4
	Selalu	3	2.6	2.6	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA MEDAN

**2. Hasil Nordic Body Map (NBM)**

**Y0**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	57	50.0	50.0	50.0
	B	47	41.2	41.2	91.2
	C	10	8.8	8.8	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	80	70.2	70.2	70.2
	B	29	25.4	25.4	95.6
	C	5	4.4	4.4	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	63	55.3	55.3	55.3
	B	36	31.6	31.6	86.8
	C	10	8.8	8.8	95.6
	D	5	4.4	4.4	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	56	49.1	49.1	49.1
	B	44	38.6	38.6	87.7
	C	12	10.5	10.5	98.2
	D	2	1.8	1.8	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	86	75.4	75.4	75.4
	B	13	11.4	11.4	86.8
	C	15	13.2	13.2	100.0
	Total	114	100.0	100.0	



**Y5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	54	47.4	47.4	47.4
	B	30	26.3	26.3	73.7
	C	25	21.9	21.9	95.6
	D	5	4.4	4.4	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	86	75.4	75.4	75.4
	B	22	19.3	19.3	94.7
	C	6	5.3	5.3	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	54	47.4	47.4	47.4
	B	39	34.2	34.2	81.6
	C	16	14.0	14.0	95.6
	D	5	4.4	4.4	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	83	72.8	72.8	72.8
	B	17	14.9	14.9	87.7
	C	4	3.5	3.5	91.2

D	10	8.8	8.8	100.0
Total	114	100.0	100.0	

**Y9**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid A	91	79.8	79.8	79.8
B	11	9.6	9.6	89.5
C	5	4.4	4.4	93.9
D	7	6.1	6.1	100.0
Total	114	100.0	100.0	



**Y10**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid A	96	84.2	84.2	84.2
B	9	7.9	7.9	92.1
C	3	2.6	2.6	94.7
D	6	5.3	5.3	100.0
Total	114	100.0	100.0	

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
 GULU APPA LUBA LUBA

**Y11**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid A	99	86.8	86.8	86.8
B	6	5.3	5.3	92.1
C	6	5.3	5.3	97.4
D	3	2.6	2.6	100.0
Total	114	100.0	100.0	

**Y12**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	94	82.5	82.5	82.5
	B	17	14.9	14.9	97.4
	D	3	2.6	2.6	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y13**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	90	78.9	78.9	78.9
	B	17	14.9	14.9	93.9
	C	4	3.5	3.5	97.4
	D	3	2.6	2.6	100.0
	Total	114	100.0	100.0	



**Y14**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	94	82.5	82.5	82.5
	B	11	9.6	9.6	92.1
	C	2	1.8	1.8	93.9
	D	7	6.1	6.1	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y15**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	81	71.1	71.1	71.1
	B	23	20.2	20.2	91.2
	C	7	6.1	6.1	97.4
	D	3	2.6	2.6	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y16**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	92	80.7	80.7	80.7
	B	14	12.3	12.3	93.0
	C	3	2.6	2.6	95.6
	D	5	4.4	4.4	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y17**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	81	71.1	71.1	71.1
	B	21	18.4	18.4	89.5
	C	5	4.4	4.4	93.9
	D	7	6.1	6.1	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y18**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	88	77.2	77.2	77.2
	B	17	14.9	14.9	92.1
	C	2	1.8	1.8	93.9
	D	7	6.1	6.1	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y19**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	83	72.8	72.8	72.8

B	19	16.7	16.7	89.5
C	9	7.9	7.9	97.4
D	3	2.6	2.6	100.0
Total	114	100.0	100.0	

**Y20**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid A	88	77.2	77.2	77.2
B	18	15.8	15.8	93.0
C	5	4.4	4.4	97.4
D	3	2.6	2.6	100.0
Total	114	100.0	100.0	

**Y21**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid A	84	73.7	73.7	73.7
B	23	20.2	20.2	93.9
C	3	2.6	2.6	96.5
D	4	3.5	3.5	100.0
Total	114	100.0	100.0	

SUMATERA UTARA MEDAN

**Y22**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid A	80	70.2	70.2	70.2
B	21	18.4	18.4	88.6
C	10	8.8	8.8	97.4
D	3	2.6	2.6	100.0
Total	114	100.0	100.0	

**Y23**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	83	72.8	72.8	72.8
	B	22	19.3	19.3	92.1
	C	7	6.1	6.1	98.2
	D	2	1.8	1.8	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y24**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	88	77.2	77.2	77.2
	B	15	13.2	13.2	90.4
	C	3	2.6	2.6	93.0
	D	8	7.0	7.0	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y25**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	88	77.2	77.2	77.2
	B	14	12.3	12.3	89.5
	D	12	10.5	10.5	100.0
	Total	114	100.0	100.0	

**Y26**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	92	80.7	80.7	80.7
	B	13	11.4	11.4	92.1
	C	7	6.1	6.1	98.2

D	2	1.8	1.8	100.0
Total	114	100.0	100.0	

**Y27**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid A	87	76.3	76.3	76.3
B	19	16.7	16.7	93.0
C	3	2.6	2.6	95.6
D	5	4.4	4.4	100.0
Total	114	100.0	100.0	



**Kategori\_MSDs**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rendah	97	85.1	85.1	85.1
Sedang	12	10.5	10.5	95.6
Tinggi	2	1.8	1.8	97.4
Sangat Tinggi	3	2.6	2.6	100.0
Total	114	100.0	100.0	

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
AR-RANIRY

**Kategori\_Posisi\_Duduk**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Resiko Sedang	64	56.1	56.1	56.1
Resiko Tinggi	50	43.9	43.9	100.0
Total	114	100.0	100.0	

**Case Processing Summary**

	Kategori_Posisi_Duduk	Cases		
	k	Valid	Missing	Total

		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Skor_MSDs	Resiko Sedang	64	100.0%	0	0.0%	64	100.0%
	Resiko Tinggi	50	100.0%	0	0.0%	50	100.0%
Skor_Posisi_Belajar	Resiko Sedang	64	100.0%	0	0.0%	64	100.0%
	Resiko Tinggi	50	100.0%	0	0.0%	50	100.0%

### Descriptives

	Kategori_Posisi_Duduk	Statistic	Std. Error	
Skor_MSDs	Resiko	Mean	36.4219	
	Sedang	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	33.8808
			Upper Bound	38.9630
		5% Trimmed Mean	35.0243	
		Median	32.5000	
		Variance	103.486	
		Std. Deviation	10.17280	
		Minimum	28.00	
		Maximum	82.00	
		Range	54.00	
		Interquartile Range	9.00	
		Skewness	2.985	.299
		Kurtosis	11.237	.590
	Resiko Tinggi	Resiko	Mean	43.6400
Tinggi		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	38.8373
			Upper Bound	48.4427
		5% Trimmed Mean	41.8222	
		Median	38.0000	
		Variance	285.582	



		Std. Deviation		16.89917	
		Minimum		28.00	
		Maximum		92.00	
		Range		64.00	
		Interquartile Range		24.00	
		Skewness		1.568	.337
		Kurtosis		2.014	.662
Skor_Posisi_Belajar	Resiko	Mean		17.5938	.19380
	Sedang	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	17.2065	
			Upper Bound	17.9810	
		5% Trimmed Mean		17.6597	
		Median		18.0000	
		Variance		2.404	
		Std. Deviation		1.55041	
		Minimum		14.00	
		Maximum		20.00	
		Range		6.00	
		Interquartile Range		2.00	
		Skewness		-.445	.299
		Kurtosis		-.060	.590
	Resiko	Mean		25.0200	.45669
	Tinggi	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	24.1023	
			Upper Bound	25.9377	
		5% Trimmed Mean		24.9667	
		Median		24.0000	
		Variance		10.428	
		Std. Deviation		3.22927	
		Minimum		21.00	
		Maximum		30.00	
		Range		9.00	



Skor_Posisi_Belajar	Equal variances assumed	2.885	.115	3.097	12	.009	9.58333	3.09392	2.84226	16.32440
	Equal variances not assumed			7.846	11.000	.000	9.58333	1.22139	6.89507	12.27159



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

### LAMPIRAN 3

#### Dokumentasi Penelitian





TAS ISLAM NEGERI  
UTARA MEDAN



AM NEGERI  
ARA MEDAN