

Lampiran 1

Kuisisioner Penilaian Kelelahan Dengan Instrument *Industrial Fatigue Research Test (IFRC)* oleh Tarwaka

1.1 Identitas Diri

Lengkapi Identitas Diri Saudara Dengan Benar

Nama Responden :
Kode Responden : (diisi oleh peneliti)
Jenis Kelamin : P/L *)
Umur : Tahun
Pendidikan Terakhir : SD/SMP/SMA/D3/D4/S1 *)
Shift Kerja : Pagi/Siang/Malam *)
Lama Kerja : Tahun

Ket *) : lingkari yang sesuai

1.2 Penilaian Kerja

Petunjuk pengisian kuisisioner:

1. Bacalah pertanyaan dengan cermat
2. Pilih salah satu jawaban yang menurut saudara benar dengan memberi tanda (✓) pada kolom penilaian, dengan klasifikasi penilaian:

1 : tidak pernah

2 : jarang

3 : sering

4 : sering sekali

NO.	PERTANYAAN	PENILAIAN			
		1	2	3	4
1.	Apakah saudara ada perasaan berat di kepala?				
2.	Apakah saudara merasa lelah pada seluruh badan?				
3.	Apakah saudara merasa berat di kaki?				
4.	Apakah saudara sering menguap ketika sedang bekerja?				

5.	Apakah pikiran saudara kacau ketika sedang bekerja?				
6.	Apakah saudara merasa mengantuk?				
7.	Apakah saudara merasa ada beban pada mata?				
8.	Apakah gerakan saudara terasa canggung dan kaku?				
9.	Apakah saudara merasakan jika saat berdiri tidak stabil?				
10.	Apakah saudara merasa ingin berbaring?				
11.	Apakah saudara merasa susah berfikir?				
12.	Apakah saudara merasa malas untuk berbicara?				
13.	Apakah saudara merasa gugup?				
14.	Apakah saudara merasa tidak bisa berkonsentrasi?				
15.	Apakah saudara merasa sulit untuk memusatkan perhatian?				
16.	Apakah saudara mudah melupakan sesuatu?				
17.	Apakah saudara merasakan kepercayaan diri berkurang?				
18.	Apakah saudara merasa cemas?				
19.	Apakah saudara merasa sulit untuk mengontrol sikap?				
20.	Apakah saudara merasa tidak tekun dalam bekerja?				
21.	Apakah saudara merasa sakit pada bagian kepala?				
22.	Apakah saudara merasa sakit pada bagian bahu?				
23.	Apakah saudara merasa sakit pada bagian punggung?				

24.	Apakah saudara merasa sesak nafas?				
25.	Apakah saudara merasa haus?				
26.	Apakah suara saudara terasa serak?				
27.	Apakah saudara merasa pening?				
28.	Apakah saudara merasa ada yang mengganjal pada bagian kelopak mata?				
29.	Apakah anggota badan saudara merasa gemetar?				
30.	Apakah saudara merasa kurang sehat?				

SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya – 60282
 Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id

website: www.Poltekkesdepkes-sby.ac.id
 Telp : (031)5027058 Fax.(031) 5028141

Magetan, 28 Januari 2022

Nomor : PP 03.03/1/ 63 /2022
 Lamp : 1 Exemplar
 Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
 HRD PT. Danliris
 Jl. Sawah, Banaran,
 Kecamatan Grogol,
 Kabupaten Sukoharjo,
 Jawa Tengah 57552

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2021/2022, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

NO	NAMA	NIM	Keperlan
1.	Ega Kusuma Rafflesia	P27833219015	Permohonan ijin penelitian Tugas Akhir di PT. Danliris
2.	Fadillah Ajab Ainan Sal Sabila	P27833219016	

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
 Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SUWANTO, SPd, MSi
 NIP. 19640120 198503 1 003

SURAT IZIN PENELITIAN



PT. DAN LIRIS

Head Office : Kelurahan Benaran, Kecamatan Grogol,
Sukoharjo - Indonesia
PO BOX 166 Solo 57100
Telp. (62 271) 743888, 714400 (Hunting)
Fax (62 271) 735222, 740777
Website : www.danliris.com



Kepada Yth.
Beny Suyanto, SPd, MSi
Ketua Program Studi Sanitasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Dengan hormat,
Sehubungan dengan surat Bapak/Ibu nomor: PP 03.03/1/ /2022 tertanggal 28 Januari 2022
perihal Permohonan Ijin Penelitian sebagaimana tersebut dalam pokok surat.

Bersama ini diberitahukan, bahwa kami tidak keberatan dan bisa menerima Mahasiswi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya sebanyak 1 (satu) orang, sbb:

1. Fadillah Ajab Ainan Sal Sabila NIM P27833219016

Untuk melakukan Penelitian di Unit Weaving PT. Dan Liris pada bulan Maret 2022.
Demikian pemberitahuan ini kami sampaikan. Atas perhatian Bapak/Ibu, kami mengucapkan
terima kasih.

Sukoharjo, 21 Maret 2022
Hormat kami,


Dadang Oksi P
BLK Dan Liris

SURAT TELAH MELAKUKAN PENELITIAN



PT. DAN LIRIS

Head Office : Kelurahan Banaran, Kecamatan Grogol,
Sukoharjo - Indonesia
PO BOX 166 Solo 57100
Telp. (62 271) 740888, 714400 (Hunting)
Fax. (62 271) 735222, 740777
Website : www.danliris.com



SURAT - KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

- N a m a : Fadillah Ajab Ainan Sal Sabila
- N I M : P27833219016
- Program Studi : Studi Sanitasi
- Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Benar-benar telah melakukan Penelitian di Unit Weaving PT. Dan Liris – Sukoharjo,
pada tanggal 28 Maret – 30 Maret 2022.

Demikian Surat Keterangan ini dikeluarkan untuk bisa dipergunakan sebagaimana
mestinya.

Dikeluarkan di : Sukoharjo
Pada tanggal : 29 Maret 2022

PT. DAN LIRIS – SUKOHARJO


Dadang Oksi Priwahyudi
BLK Danliris

SERTIFIKAT LAIK ETIK

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.EA/1001/KEPK-Poltekkes_Sby/V/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Fadillah Ajab Ainan Sal Sabila
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENTERIAN KESEHATAN
SURABAYA

Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Perbedaan Kelelahan Berdasarkan Usia Pada Karyawan Bagian Weaving di PT Dan Liris Tahun 2022"

"Differences in Fatigue Based on Age in Weaving Employees at PT Dan Liris in 2022"

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 09 Mei 2022 sampai dengan tanggal 09 Mei 2023.

This declaration of ethics applies during the period May 09, 2022 until May 09, 2023.

May 09, 2022
Professor and Chairperson,



Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes

Lampiran 6

Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik Responden pada Karyawan Shift Pagi Bagian Weaving di PT Dan Liris Tahun 2022

No.	Kode Responden	Jenis Kelamin	Usia	Kategori Usia	Pendidikan Terakhir	Masa kerja
1.	R1	P	48	3	SMP	30
2.	R2	P	42	1	SMA	22
3.	R3	P	46	3	SMA	25
4.	R4	P	50	3	SMP	33
5.	R5	P	47	3	SMP	21
6.	R6	P	27	1	SMA	10
7.	R7	P	44	3	SMP	20
8.	R8	P	47	3	SMA	26
9.	R9	P	41	1	SMA	23
10.	R10	P	45	3	SMP	28
11.	R11	P	45	3	SMP	25
12.	R12	P	45	3	SMA	24
13.	R13	P	42	1	SMA	22
14.	R14	P	48	3	SMA	29
15.	R15	P	48	3	SMP	31
16.	R16	P	45	3	SMA	26
17.	R17	P	50	3	SMP	30
18.	R18	P	44	3	SMA	23
19.	R19	P	43	2	SMA	23
20.	R20	P	36	1	SMA	8
21.	R21	L	28	1	SMA	2
22.	R22	L	23	1	SMA	5
23.	R23	L	41	1	SMA	18
24.	R24	P	43	2	SMA	25
25.	R25	P	32	1	SMA	9
26.	R26	P	43	2	SMA	25
27.	R27	P	49	3	SMP	31
28.	R28	L	44	3	SMP	25
29.	R29	P	43	2	SMA	22
30.	R30	L	53	3	SD	32
31.	R31	P	31	1	SMP	33
32.	R32	L	44	3	SMA	20
33.	R33	L	50	3	SMP	30
34.	R34	P	37	1	SMA	12
35.	R35	P	48	3	SMP	29
36.	R36	P	46	3	SMA	26
37.	R37	P	45	3	SMP	29
38.	R38	P	50	3	SD	30
39.	R39	P	51	3	SMP	33

40.	R40	P	47	3	SMP	31
41.	R41	P	43	2	SMP	23
42.	R42	P	45	3	SD	27
43.	R43	P	50	3	SMP	31
44.	R44	L	36	1	SMA	10
45.	R45	L	51	3	SD	31
46.	R46	P	42	1	SMP	21
47.	R47	P	47	3	SMP	24
48.	R48	L	51	3	SMP	33
49.	R49	P	43	2	SMA	29
50.	R50	P	28	1	SMA	9
	Total		2164			1184
	X min		23			2
	X max		53			33
	$\bar{X}$		43,28			23,68

Lampiran 7

Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Kelelahan Subkentif Pada Karyawan Shift Pagi Bagian Weaving di PT Dan Liris Tahun 2022

No	Kode	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	SK	TL
1.	R1	4	4	4	3	2	4	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	81	3
2.	R2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	2	39	1
3.	R3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	87	3
4.	R4	2	4	2	3	2	3	3	2	1	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	3	1	1	1	1	3	57	2
5.	R5	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	1	2	4	4	2	2	3	2	1	3	4	3	2	4	2	3	3	2	3	77	3
6.	R6	2	3	3	2	2	3	2	1	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	1	4	1	2	1	2	2	56	2
7.	R7	3	4	4	3	2	4	2	1	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	3	4	4	3	2	4	3	3	72	2
8.	R8	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	3	2	2	3	2	2	66	2
9.	R9	3	4	3	3	2	2	3	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	2	1	1	1	4	2	2	2	2	2	66	2
10	R10	2	3	3	3	2	3	2	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3	2	1	3	1	2	1	1	1	52	1
11.	R11	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	37	1
12.	R12	1	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	2	42	1
13.	R13	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	3	2	2	3	2	2	63	2
14.	R14	1	2	3	2	1	2	2	1	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	2	1	2	48	1
15.	R15	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	39	1
16.	R16	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	71	2

17.	R17	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	1	1	1	2	2	1	1	59	2	
18.	R18	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	3	1	1	1	1	1	47	1	
19.	R19	1	2	4	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	1	2	61	2	
20.	R20	1	3	2	3	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	1	4	2	2	1	1	2	65	2	
21.	R21	1	3	1	3	2	3	1	1	1	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	4	3	1	4	2	2	1	1	2	65	2	
22.	R22	2	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	1	4	2	2	1	1	2	67	2	
23.	R23	1	3	2	3	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	1	4	2	2	1	2	2	66	2	
24.	R24	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	2	1	3	1	3	3	1	2	68	2
25.	R25	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	1	3	2	2	1	1	1	58	2	
26.	R26	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	1	3	2	2	1	1	1	60	2	
27.	R27	2	2	2	3	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	3	2	2	1	2	48	1	
28.	R28	3	3	3	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	3	1	3	1	2	2	1	1	50	1	
29.	R29	3	4	3	3	2	3	3	3	2	1	2	1	3	1	1	3	2	1	1	1	3	3	3	1	1	2	3	3	2	2	66	2	
30.	R30	2	2	2	3	2	3	3	1	2	3	2	2	3	2	3	3	1	2	2	1	2	2	2	1	3	2	2	3	2	2	65	2	
31.	R31	3	4	3	3	2	2	4	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	70	2	
32.	R32	2	3	4	2	2	3	2	1	1	3	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	3	2	4	2	2	1	1	2	58	2	
33.	R33	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	61	2	
34.	R34	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	2	2	2	1	1	42	1	
35.	R35	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	3	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	1	3	2	2	3	2	2	61	2	
36.	R36	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	3	1	2	2	1	1	50	1	
37.	R37	3	3	4	3	2	3	4	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	4	2	3	2	2	3	80	3	
38.	R38	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	41	1	
39.	R39	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	34	1	
40.	R40	2	3	3	2	2	3	4	1	3	2	2	1	3	2	2	3	2	2	2	1	3	3	3	1	3	1	3	4	3	3	72	2	
41.	R41	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	51	1	

42.	R42	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	3	1	2	2	1	1	44	1
43.	R43	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	4	1	2	1	1	2	47	1
44.	R44	1	2	1	2	1	3	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3	2	2	1	1	2	2	1	3	1	2	1	1	2	50	1
45.	R45	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	63	2
46.	R46	2	3	2	3	3	4	1	2	1	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	1	4	1	3	1	2	2	74	2
47.	R47	2	3	1	2	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	1	2	3	1	2	3	2	2	3	3	69	2
48.	R48	2	3	2	3	3	4	1	2	1	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	1	4	1	3	1	2	2	73	2
49.	R49	2	3	3	3	3	4	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	1	4	2	4	1	2	2	78	3
50.	R50	3	3	2	3	3	4	1	2	2	3	3	3	4	2	2	4	3	2	2	2	3	3	3	2	4	2	3	1	2	2	78	3

Lampiran 8

Hasil Output SPSS Distribusi Responden Menurut Usia

Statistics

UMUR RESPONDEN

N	Valid	50
	Missing	0
Mean		43.28
Std. Error of Mean		.974
Median		45.00
Mode		43 ^a
Std. Deviation		6.887
Variance		47.430
Range		29
Minimum		23
Maximum		52
Sum		2164

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

UMUR RESPONDEN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 23	1	2.0	2.0	2.0
27	1	2.0	2.0	4.0
28	2	4.0	4.0	8.0
30	1	2.0	2.0	10.0
31	1	2.0	2.0	12.0
36	2	4.0	4.0	16.0
37	1	2.0	2.0	18.0
41	2	4.0	4.0	22.0
42	3	6.0	6.0	28.0
43	6	12.0	12.0	40.0
44	4	8.0	8.0	48.0
45	6	12.0	12.0	60.0
46	2	4.0	4.0	64.0
47	4	8.0	8.0	72.0
48	4	8.0	8.0	80.0
49	1	2.0	2.0	82.0
50	5	10.0	10.0	92.0
51	3	6.0	6.0	98.0
52	1	2.0	2.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

TINGKAT USIA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 43 TAHUN	14	28.0	28.0	28.0
43 TAHUN	6	12.0	12.0	40.0
> 43 TAHUN	30	60.0	60.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Lampiran 9

Hasil Output SPSS Distribusi Responden Menurut Masa Kerja

Statistics

MASA KERJA RESPONDEN

N	Valid	50
	Missing	0
Mean		23.68
Std. Error of Mean		1.125
Median		25.00
Mode		25 ^a
Std. Deviation		7.958
Variance		63.324
Range		31
Minimum		2
Maximum		33
Sum		1184

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

MASA KERJA RESPONDEN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2	1	2.0	2.0	2.0
5	1	2.0	2.0	4.0
8	1	2.0	2.0	6.0
9	2	4.0	4.0	10.0
10	2	4.0	4.0	14.0
12	1	2.0	2.0	16.0
18	1	2.0	2.0	18.0
20	2	4.0	4.0	22.0
21	2	4.0	4.0	26.0
22	3	6.0	6.0	32.0
23	4	8.0	8.0	40.0
24	2	4.0	4.0	44.0
25	5	10.0	10.0	54.0
26	3	6.0	6.0	60.0
27	1	2.0	2.0	62.0
28	1	2.0	2.0	64.0
29	4	8.0	8.0	72.0
30	4	8.0	8.0	80.0
31	5	10.0	10.0	90.0
32	1	2.0	2.0	92.0
33	4	8.0	8.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Lampiran 10

Hasil Output SPSS Distribusi Responden Menurut Jenis Kelamin

Statistics

JENIS KELAMIN RESPONDEN

N	Valid	50
	Missing	0
Sum		90

JENIS KELAMIN RESPONDEN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	10	20.0	20.0	20.0
	PEREMPUAN	40	80.0	80.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Hasil Output SPSS Distribusi Responden Menurut Pendidikan Terakhir

Statistics

PENDIDIKAN TERAKHIR

N	Valid	50
	Missing	0
Sum		121

PENDIDIKAN TERAKHIR

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	4	8.0	8.0	8.0
	SMP	21	42.0	42.0	50.0
	SMA	25	50.0	50.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Hasil Output SPSS Distribusi Responden Menurut Tingkat Kelelahan

Statistics

TINGKAT LELAH

N	Valid	50
	Missing	0
Sum		89

TINGKAT LELAH

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LELAH RINGAN	17	34.0	34.0	34.0
	LELAH SEDANG	27	54.0	54.0	88.0
	LELAH BERAT	6	12.0	12.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Hasil Output SPSS Analisis Kelelahan Berdasarkan Usia

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
TINGKAT USIA * TINGKAT LELAH	50	100.0%	0	.0%	50	100.0%

TINGKAT USIA * TINGKAT LELAH Crosstabulation

		TINGKAT LELAH			Total
		LELAH RINGAN	LELAH SEDANG	LELAH BERAT	
TINGKAT USIA < 43 TAHUN	Count	3	10	1	14
	% within TINGKAT USIA	21.4%	71.4%	7.1%	100.0%
	% within TINGKAT LELAH	17.6%	37.0%	16.7%	28.0%
	% of Total	6.0%	20.0%	2.0%	28.0%
43 TAHUN	Count	1	4	1	6
	% within TINGKAT USIA	16.7%	66.7%	16.7%	100.0%
	% within TINGKAT LELAH	5.9%	14.8%	16.7%	12.0%
	% of Total	2.0%	8.0%	2.0%	12.0%
> 43 TAHUN	Count	13	13	4	30
	% within TINGKAT USIA	43.3%	43.3%	13.3%	100.0%
	% within TINGKAT LELAH	76.5%	48.1%	66.7%	60.0%
	% of Total	26.0%	26.0%	8.0%	60.0%
Total	Count	17	27	6	50
	% within TINGKAT USIA	34.0%	54.0%	12.0%	100.0%
	% within TINGKAT LELAH	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	34.0%	54.0%	12.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.976 ^a	4	.409
Likelihood Ratio	4.132	4	.388
Linear-by-Linear Association	.742	1	.389
N of Valid Cases	50		

a. 6 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .72.