

Informed Consent

Persetujuan Menjadi Subyek

Selamat pagi/siang/sore

Perkenalkan, nama saya Putik Rintik Masyana, mahasiswa S1 Ekstensi tahun 2015 Peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud melakukan penelitian mengenai **“Faktor-faktor yang berhubungan dengan kelelahan kerja pada pekerja bagian case monitoring di PT.Admedika Jakarta Pusat Tahun 2018”**. Penelitian ini dilakukan sebagai tahap akhir dalam penyelesaian studi di Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kelelahan kerja pada pekerja bagian case monitoring di PT.Admedika Jakarta Pusat Tahun 2018. Adapun manfaat yang diterima oleh subyek adalah dapat menambah wawasan dan pengetahuan tentang faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan kelelahan kerja serta meningkatkan kesadaran dan kepedulian subyek terhadap kesehatan. Oleh karena itu, saya mengharapkan bantuan Bapak/ Ibu dalam penelitian ini.

Segala data rekam medis yang diberikan selama proses pengambilan data dalam penelitian ini akan dirahasiakan dan hanya digunakan untuk keperluan akademik. Apabila bersedia mengisi lembar kuesioner untuk keperluan penelitian ini, Bapak/ Ibu dipersilahkan untuk menandatangani kotak dibawah ini, namun jika Bapak/ Ibu tidak berkenan untuk mengisi lembar kuesioner maka Bapak/ Ibu dipersilahkan untuk menolaknya.

“Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa saya setuju memberikan ijin peneliti untuk membuka status rekam medis pasien dan boleh mengisi serangkaian pertanyaan yang tercantum dalam kuisoener sesuai data yang tertulis di status rekam medis pasien “

Jakarta, Januari 2018

Responden

(.....)
Tanda tangan dan nama terang

Nomor Responden

--	--	--

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN

A. KARAKTERISTIK PEKERJA	JAWABAN
Nama Responden	
Apakah <i>shift</i> anda saat ini (setelah 6 hari kerja)	
Indeks Masa Tubuh (Diisi oleh peneliti) Berat Badan :kg Tinggi Badan:.....cm	
Sudah Berapa lama anda bekerja (Tahun)	
Jenis Kelamin a. Laki-laki b. Perempuan	

B. Kondisi Pencahayaan di Tempat Kerja (Diisi oleh peneliti)

Lingkungan Kerja	Hasil Ukur
Tingkat pencahayaan (lux)	

KETERANGAN DIBAWAH INI SEBAGAI PETUNJUK PENGISIAN BAGIAN

Keterangan:

- Sangat Sering (SS) = Jika hampir tiap hari terasa
Sering (S) = Jika 3-4 hari terasa dalam satu minggu
Kadang-kadang (K) = Jika 1-2 hari terasa dalam satu minggu
Tidak Pernah (TP) = Tidak pernah terasa

No.	C. KELELAHAN KERJA	Sangat Sering (SS)	Sering (S)	Kadang-kadang (K)	Tidak Pernah (TP)
1.	Apakah anda merasa berat di bagian kepala setelah bekerja?				
2.	Apakah anda merasa lelah pada seluruh badan setelah bekerja?				
3.	Apakah kaki anda terasa berat setelah bekerja?				
4.	Apakah anda menguap setelah bekerja?				
5.	Apakah pikiran anda terasa kacau setelah bekerja?				
6.	Apakah anda merasa mengantuk setelah bekerja?				
7.	Apakah anda merasakan ada beban pada mata setelah bekerja?				
8.	Apakah anda merasa kaki/ canggung dalam bergerak setelah bekerja?				
9.	Apakah anda merasa sempoyongan / berdirinya tidak stabil setelah bekerja?				
10.	Apakah anda merasa ingin berbaring setelah bekerja?				
11.	Apakah anda susah berfikir setelah bekerja?				
12.	Apakah anda merasa lelah untuk berbicara setelah bekerja?				
13.	Apakah anda merasa gugup setelah bekerja?				
14.	Apakah anda tidak bisa berkonsentrasi setelah bekerja <i>shift</i> malam?				
15.	Apakah anda tidak bisa memusatkan perhatian terhadap sesuatu setelah bekerja?				
16.	Apakah anda punya kecenderungan untuk lupa setelah bekerja?				
17.	Apakah anda merasa kurang percaya diri setelah bekerja?				
18.	Apakah saudara merasa cemas erhadap sesuatu setelah bekerja?				
19.	Apakah anda merasa tidak dapat mengontrol sikap setelah bekerja?				
20.	Apakah anda merasa tidak dapat tekun dlaam				

No.	C. KELELAHAN KERJA	Sangat Sering (SS)	Sering (S)	Kadang-kadang (K)	Tidak Pernah (TP)
	pekerjaan setelah bekerja?				
21.	Apakah anda merasa sakit dikepala?				
22.	Apakah anda merasa kaku di bagian bahu setelah bekerja?				
23.	Apakah anda merasa nyeri di punggung setelah bekerja?				
24.	Apakah nafas anda terasa tertekan setelah bekerja?				
25.	Apakah saudara merasa haus setelah bekerja?				
26.	Apakahsuara anda terasa serak setelah bekerja?				
27.	Apakah anda merasa pening setelah bekerja?				
28.	Apakah kelopak mata anda terasa kejang setelah bekerja?				
29.	Apakah anggota badan anda terasa bergetar (tremor) setelah bekerja?				
30.	Apakah anda merasa kurang sehat setelah bekerja?				

TERIMA KASIH ATAS KESEDIAAN ANDA MENGISI JAWABAN DENGAN LENGKAP DAN SEJUJURNYA

D. BEBAN KERJA

Pada pengukuran ini, anda diminta untuk mengisi kuesioner yang bertujuan untuk mengukur beban kerja pekerjaan yang anda lakukan setiap hari. Hasil dari pengukuran ini adalah untuk menentukan apakah pekerjaan yang anda laksanakan memiliki beban kerja rendah (*underload*), optimal (*optimal load*), atau berlebihan (*overload*). Kuesioner ini terbagi menjadi dua tahap sebagai berikut:

1. Pemberian Bobot

Pada bagian ini Anda diminta untuk memilih salah satu dari dua indikator yang dirasakan lebih dominan menimbulkan beban kerja mental terhadap pekerjaan tersebut. Kuesioner yang diberikan berupa perbandingan berpasangan.

2. Pemberian Peringkat

Pada bagian ini Anda diminta memberi peringkat terhadap keenam indikator beban mental. Rating yang diberikan adalah subyektif tergantung pada beban mental yang dirasakan oleh responden selama menjalani pekerjaan. Pada masing-masing faktor terdapat skala 0-100 atau rendah sampai dengan tinggi.

Indikator Skala Peringkat		
Dimensi	Pembebanan	Keterangan
Mental Demand (MD)	Rendah, Tinggi	Seberapa besar aktivitas mental dan perseptual yang dibutuhkan untuk melihat, mengingat dan mencari. Apakah pekerjaan tersebut sulit, sederhana atau kompleks. Longgar atau ketat.
Physical Demans (PD)	Rendah, Tinggi	Jumlah aktivitas fisik yang dibutuhkan (misalnya mendorong, menarik dan mengontrol putaran).
Temporal Demand (TD)	Rendah, Tinggi	Jumlah tekanan yang berkaitan dengan waktu yang dirasakan selama elemen pekerjaan berlangsung. Apakah pekerjaan perlahan atau santai atau cepat dan melelahkan.
Own Performance (OP)	Tidak Tepat, Sempurna	Seberapa besar keberhasilan seseorang di dalam pekerjaannya dan seberapa puas dengan hasil kerjanya.
Frustation Level (FR)	Rendah, Tinggi	Seberapa tidak aman, putus asa, tersinggung, terganggu, dibandingkan dengan perasaan aman, puas, nyaman dan kepuasan diri yang dirasakan.
Effort (EF)	Rendah, Tinggi	Seberapa keras kerja mental dan fisik yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan.

LEMBAR PEMBERIAN BOBOT

Lingkari pilihan Anda pada salah satu dari dua indikator yang dirasakan lebih dominan menimbulkan beban kerja mental terhadap pekerjaan Anda.

No	Indikator Beban Mental		
1	Faktor Mental	vs	Faktor Fisik
2	Faktor Mental	vs	Faktor Pikiran
3	Faktor Mental	vs	Faktor Performa Diri
4	Faktor Mental	vs	Faktor Usaha
5	Faktor Mental	vs	Faktor Kegagalan
6	Faktor Fisik	vs	Faktor Pikiran
7	Faktor Fisik	vs	Faktor Performa Diri
8	Faktor Fisik	vs	Faktor Usaha
9	Faktor Fisik	vs	Faktor Kegagalan
10	Faktor Pikiran	vs	Faktor Performa Diri
11	Faktor Pikiran	vs	Faktor Usaha
12	Faktor Pikiran	vs	Faktor Kegagalan
13	Faktor Performa Diri	vs	Faktor Usaha
14	Faktor Performa Diri	vs	Faktor Kegagalan
15	Usaha	vs	Faktor Kegagalan

LEMBAR PEMBERIAN PERINGKAT

Berikan tanda “X” pada skala sesuai tingkat faktor yang anda alami selama bekerja.

1. Mental Demand (MD)

Seberapa besar usaha mental yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?

[Redacted response area for Mental Demand (MD)]

2. Physical Demand (PD)

Seberapa besar usaha fisik yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?

[Redacted response area for Physical Demand (PD)]

3. Temporal Demand (TD)

Seberapa besar tekanan yang dirasakan berkaitan dengan waktu untuk menyelesaikan pekerjaan ini?

[Redacted response area for Temporal Demand (TD)]

4. Own Performance (OP)

Seberapa besar tingkat keberhasilan yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?

[Redacted response area for Own Performance (OP)]

5. Effort (EF)

Seberapa besar kerja mental dan fisik yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?

[Redacted response area for Effort (EF)]

6. Frustration (FR)

Seberapa besar kecemasan, perasaan tertekan, dan stress yang dirasakan untuk menyelesaikan pekerjaan ini?

[Redacted response area for Frustration (FR)]

N O	NAMA	UMUR	JK	BB	TB	IMT	SHIFT	MAS A KERJ A	KELELAH AN	PENCAHA YAAN	BEBAN KERJA
1	MAYADE VI	34	PEREMPU AN	88	17 5	28,73	MALA M	9	82	250	40
2	TYAS	35	PEREMPU AN	95	17 4	31,37	MALA M	9	96	250	42
3	GIENO	27	LAKI-LAKI	66	17 5	21,55	PAGI	4	52	290	26
4	LALA	23	PEREMPU AN	65	17 0	22,49	MALA M	4	52	252	42
5	WILDA	33	PEREMPU AN	59	17 3	19,71	MALA M	7	80	253	37
6	YUNI	31	PEREMPU AN	76	17 4	25,1	MALA M	11	88	254	42
7	RACHEL	31	PEREMPU AN	50	17 0	17,3	MALA M	9	79	252	38
8	RAHMAD	25	LAKI-LAKI	59	17 3	19,71	PAGI	4	51	290	27
9	FERY	26	LAKI-LAKI	50	17 0	17,3	MALA M	2	50	252	26
10	IKA PRISTAN TI	31	PEREMPU AN	46	16 9	16,14	MALA M	7	77	250	42
11	DESTY	36	PEREMPU AN	88	17 0	30,44	MALA M	13	92	250	46
12	DINI	35	PEREMPU AN	46	16 9	16,14	MALA M	7	76	254	41
13	LIDYA	24	PEREMPU AN	59	17 3	19,71	PAGI	7	67	300	28
14	RENO	26	LAKI-LAKI	54	17 1	18,49	PAGI	1	45	300	26
15	NURLITA	38	PEREMPU AN	89	17 1	30,43	MALA M	6	89	280	28
16	RENDY	35	LAKI-LAKI	94	17 3	31,4	MALA M	6	90	274	39
17	MAYA	36	PEREMPU AN	76	17 3	25,39	MALA M	9	85	282	32
18	BONI	39	PEREMPU AN	89	17 0	30,79	MALA M	11	88	281	43
19	WILDAN	24	LAKI-LAKI	70	17 6	22,6	PAGI	3	48	300	27
20	RATU	31	PEREMPU AN	63	17 5	20,57	MALA M	7	71	286	32
21	IKADO	29	LAKI-LAKI	60	16 9	21	PAGI	6	53	300	27

N O	NAMA	UMUR	JK	BB	TB	IMT	SHIFT	MAS A KERJ A	KELELAH AN	PENCAHA YAAN	BEBAN KERJA
22	ARMA	26	PEREMPU AN	75	17 4	24,77	MALA M	7	80	284	41
23	RETNO	29	PEREMPU AN	64	17 2	21,63	PAGI	7	59	310	28
24	AJENG	34	PEREMPU AN	59	17 3	19,71	PAGI	9	90	330	40
25	AMBAR	26	PEREMPU AN	68	17 4	22,46	PAGI	7	68	300	31
26	BERLIAN	32	PEREMPU AN	59	17 3	19,71	PAGI	9	78	301	40
27	DEWI	34	PEREMPU AN	64	17 2	21,63	PAGI	8	88	300	37
28	ULYA	35	PEREMPU AN	86	17 1	29,4	MALA M	10	95	280	28
29	ELFRIDA	26	PEREMPU AN	68	17 4	22,46	MALA M	3	48	270	31
30	BAGUS	31	LAKI-LAKI	61	16 9	21,35	PAGI	6	55	306	27
31	ELVI	36	PEREMPU AN	89	17 2	30,08	MALA M	8	89	270	23
32	HANNA	35	PEREMPU AN	80	17 3	26,72	MALA M	10	80	280	40
33	MARTIN	30	LAKI-LAKI	55	17 1	18,83	PAGI	3	49	304	28
34	JOKO	32	LAKI-LAKI	82	17 4	27,08	MALA M	8	85	269	34
35	MELATI	33	PEREMPU AN	64	17 2	21,63	MALA M	8	89	290	39
36	ADE	31	LAKI-LAKI	70	17 5	22,85	PAGI	7	56	300	26
37	INDIRA	33	PEREMPU AN	71	17 2	23,9	MALA M	10	90	278	42
38	NOVERIT A	37	PEREMPU AN	89	17 2	30,08	MALA M	10	92	288	43
39	RIKA	38	PEREMPU AN	85	17 6	27,44	MALA M	10	77	280	43
40	RAHMAD	37	LAKI-LAKI	76	17 4	25,1	PAGI	6	60	304	27
41	ROCKY	31	LAKI-LAKI	66	17 0	22,83	PAGI	6	53	310	29
42	WAHYU	37	LAKI-LAKI	84	17 5	27,42	MALA M	8	79	282	43
43	LENY	29	PEREMPU	65	17	21,22	MALA	5	56	288	34

N O	NAMA	UMUR	JK	BB	TB	IMT	SHIFT	MAS A KERJ A	KELELAH AN	PENCAHA YAAN	BEBAN KERJA
			AN		5		M				
44	EKA CITRA	32	LAKI-LAKI	69	17 8	21,77	PAGI	6	65	306	25
45	REZA	39	LAKI-LAKI	80	17 0	27,68	MALA M	8	81	280	39
46	SLAMET	30	LAKI-LAKI	70	17 6	22,6	MALA M	7	66	270	26
47	RAHMI	27	PEREMPU AN	64	17 2	21,63	PAGI	5	52	302	31
48	JIDAH	29	PEREMPU AN	60	16 9	21	MALA M	8	84	288	43
49	SERI	26	PEREMPU AN	60	17 6	19,36	PAGI	5	51	305	25
50	AI SATRIANI	33	LAKI-LAKI	60	17 0	20,76	MALA M	10	83	289	43
51	MARTINI	31	PEREMPU AN	61	16 9	21,35	MALA M	7	67	277	27
52	USRI	28	PEREMPU AN	59	17 0	20,41	MALA M	7	71	285	32
53	DIAN	30	PEREMPU AN	60	16 9	21	PAGI	4	48	303	27
54	AMAND A	28	PEREMPU AN	74	17 3	24,74	MALA M	9	82	289	42
55	LUKI	28	LAKI-LAKI	63	17 5	20,57	MALA M	5	50	288	33
56	WANDA	34	PEREMPU AN	80	17 4	26,42	MALA M	10	85	280	43
57	ZAENAL	31	LAKI-LAKI	59	17 0	20,41	MALA M	12	90	270	43
58	MAYA	28	PEREMPU AN	60	16 9	21	PAGI	5	67	310	25
59	SONTAN G	29	LAKI-LAKI	70	17 6	22,6	MALA M	5	50	287	34
60	GUNAW AN	32	LAKI-LAKI	82	17 0	28,37	MALA M	12	83	280	43
61	ASEP	32	LAKI-LAKI	66	17 1	22,57	PAGI	2	40	306	25
62	RIVA	35	LAKI-LAKI	65	17 4	21,46	MALA M	7	55	280	38
63	IMAN	30	LAKI-LAKI	61	16 9	21,35	MALA M	7	67	286	28
64	LIVIA	27	PEREMPU AN	60	17 6	19,36	MALA M	9	79	288	46

N O	NAMA	UMUR	JK	BB	TB	IMT	SHIFT	MAS A KERJ A	KELELAH AN	PENCAHA YAAN	BEBAN KERJA
65	LISTY	38	PEREMPU AN	80	17 4	26,42	MALA M	12	90	270	40
66	UTAMI	37	PEREMPU AN	85	17 6	27,44	MALA M	12	91	278	40
67	IRMA	32	PEREMPU AN	75	16 9	26,25	MALA M	12	91	288	31
68	REZA	33	LAKI-LAKI	88	17 5	28,73	MALA M	13	90	280	37
69	AHMAD	30	LAKI-LAKI	70	17 6	22,6	PAGI	8	67	309	32
70	NINGSIH	30	PEREMPU AN	67	17 3	22,38	MALA M	8	66	288	29
71	SARTIKA	28	PEREMPU AN	68	17 4	22,46	MALA M	6	65	287	27
72	TIKA	33	PEREMPU AN	80	17 4	26,42	MALA M	10	88	286	37
73	YOVAN	28	LAKI-LAKI	59	17 0	20,41	MALA M	10	89	288	39
74	LILA	30	PEREMPU AN	51	17 0	17,6	PAGI	6	44	310	25
75	JULI	29	PEREMPU AN	53	17 0	18,33	MALA M	9	83	285	43
76	NYAI	36	PEREMPU AN	76	17 4	25,1	MALA M	11	86	278	37
77	LIA	34	PEREMPU AN	63	17 5	20,57	MALA M	11	85	277	36
78	TAUFIK	25	LAKI-LAKI	61	17 2	20,61	PAGI	8	71	300	32
79	NADIA	32	PEREMPU AN	75	17 4	24,77	MALA M	9	79	260	28
80	VERA	33	PEREMPU AN	79	17 6	25,5	MALA M	11	81	265	39
81	AKI	40	LAKI-LAKI	71	17 7	22,66	MALA M	11	78	264	39
82	ANGGI	29	PEREMPU AN	62	17 2	20,95	MALA M	8	73	266	34
83	MESTIKA	30	PEREMPU AN	70	17 6	22,6	PAGI	6	55	303	27
84	AYU	34	PEREMPU AN	71	17 2	23,9	MALA M	14	77	270	41
85	ANA	36	PEREMPU AN	82	17 5	26,77	MALA M	13	81	271	41
86	VIA	27	PEREMPU	53	17	18,33	MALA	8	69	270	31

N O	NAMA	UMUR	JK	BB	TB	IMT	SHIFT	MAS A KERJ A	KELELAH AN	PENCAHA YAAN	BEBAN KERJA
			AN		0		M				
87	NISA	34	PEREMPU AN	63	17 5	20,57	MALA M	11	87	288	26
88	RAHMA	25	PEREMPU AN	59	17 0	20,41	PAGI	6	56	305	29

UJI UNIVARIAT

Statistics

		KELELAHAN	USIA	JENIS KELAMIN	IMT KATEGORI	MASA KERJA	BEBAN KERJA RESPONDEN	PENCAHAYAAN	SHIFT KERJA
N	Valid	88	88	88	88	88	88	88	88
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0

KELELAHAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	40	1	1,1	1,1	1,1
	44	1	1,1	1,1	2,3
	45	1	1,1	1,1	3,4
	48	3	3,4	3,4	6,8
	49	1	1,1	1,1	8,0
	50	3	3,4	3,4	11,4
	51	2	2,3	2,3	13,6
	52	3	3,4	3,4	17,0
	53	2	2,3	2,3	19,3
	55	3	3,4	3,4	22,7
	56	3	3,4	3,4	26,1
	59	1	1,1	1,1	27,3
	60	1	1,1	1,1	28,4
	65	2	2,3	2,3	30,7
	66	2	2,3	2,3	33,0
	67	5	5,7	5,7	38,6
	68	1	1,1	1,1	39,8
	69	1	1,1	1,1	40,9
	71	3	3,4	3,4	44,3
	73	1	1,1	1,1	45,5
76	1	1,1	1,1	46,6	

77	3	3,4	3,4	50,0
78	2	2,3	2,3	52,3
79	4	4,5	4,5	56,8
80	3	3,4	3,4	60,2
81	3	3,4	3,4	63,6
82	2	2,3	2,3	65,9
83	3	3,4	3,4	69,3
84	1	1,1	1,1	70,5
85	4	4,5	4,5	75,0
86	1	1,1	1,1	76,1
87	1	1,1	1,1	77,3
88	4	4,5	4,5	81,8
89	4	4,5	4,5	86,4
90	6	6,8	6,8	93,2
91	2	2,3	2,3	95,5
92	2	2,3	2,3	97,7
95	1	1,1	1,1	98,9
96	1	1,1	1,1	100,0
Total	88	100,0	100,0	

USIA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 23	1	1,1	1,1	1,1
24	2	2,3	2,3	3,4
25	3	3,4	3,4	6,8
26	6	6,8	6,8	13,6
27	4	4,5	4,5	18,2
28	6	6,8	6,8	25,0
29	7	8,0	8,0	33,0
30	8	9,1	9,1	42,0
31	9	10,2	10,2	52,3
32	7	8,0	8,0	60,2
33	7	8,0	8,0	68,2
34	7	8,0	8,0	76,1
35	6	6,8	6,8	83,0

36	5	5,7	5,7	88,6
37	4	4,5	4,5	93,2
38	3	3,4	3,4	96,6
39	2	2,3	2,3	98,9
40	1	1,1	1,1	100,0
Total	88	100,0	100,0	

JENIS KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAK	30	34,1	34,1	34,1
	PEREMPUA	58	65,9	65,9	100,0
Total		88	100,0	100,0	

IMT KATEGORI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	15,76	2	2,3	2,3	2,3
	18,04	1	1,1	1,1	3,4
	18,38	1	1,1	1,1	4,5
	19,03	2	2,3	2,3	6,8
	19,37	5	5,7	5,7	12,5
	19,71	5	5,7	5,7	18,2
	20,42	4	4,5	4,5	22,7
	20,57	4	4,5	4,5	27,3
	20,62	1	1,1	1,1	28,4
	20,76	1	1,1	1,1	29,5
	20,96	1	1,1	1,1	30,7
	21,01	4	4,5	4,5	35,2
	21,22	1	1,1	1,1	36,4
	21,36	3	3,4	3,4	39,8
	21,47	1	1,1	1,1	40,9
	21,55	1	1,1	1,1	42,0
	21,63	4	4,5	4,5	46,6
	21,78	1	1,1	1,1	47,7
	22,39	2	2,3	2,3	50,0
	22,46	6	6,8	6,8	56,8

22,49	1	1,1	1,1	58,0
22,57	1	1,1	1,1	59,1
22,60	5	5,7	5,7	64,8
22,66	1	1,1	1,1	65,9
22,84	1	1,1	1,1	67,0
22,86	1	1,1	1,1	68,2
24,00	1	1,1	1,1	69,3
24,77	1	1,1	1,1	70,5
25,10	2	2,3	2,3	72,7
25,39	1	1,1	1,1	73,9
25,50	1	1,1	1,1	75,0
26,26	1	1,1	1,1	76,1
26,42	3	3,4	3,4	79,5
26,73	1	1,1	1,1	80,7
26,78	1	1,1	1,1	81,8
27,08	1	1,1	1,1	83,0
27,43	1	1,1	1,1	84,1
27,44	2	2,3	2,3	86,4
27,68	1	1,1	1,1	87,5
28,37	1	1,1	1,1	88,6
28,73	2	2,3	2,3	90,9
29,41	1	1,1	1,1	92,0
30,08	2	2,3	2,3	94,3
30,44	1	1,1	1,1	95,5
30,45	1	1,1	1,1	96,6
30,80	1	1,1	1,1	97,7
31,38	1	1,1	1,1	98,9
31,41	1	1,1	1,1	100,0
Total	88	100,0	100,0	

MASA KERJA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	1	1,1	1,1	1,1
2	2	2,3	2,3	3,4
3	3	3,4	3,4	6,8
4	4	4,5	4,5	11,4
5	6	6,8	6,8	18,2

6	11	12,5	12,5	30,7
7	14	15,9	15,9	46,6
8	12	13,6	13,6	60,2
9	10	11,4	11,4	71,6
10	9	10,2	10,2	81,8
11	7	8,0	8,0	89,8
12	5	5,7	5,7	95,5
13	3	3,4	3,4	98,9
14	1	1,1	1,1	100,0
Total	88	100,0	100,0	

BEBAN KERJA RESPONDEN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 22	1	1,1	1,1	1,1
23	1	1,1	1,1	2,3
24	1	1,1	1,1	3,4
25	5	5,7	5,7	9,1
26	5	5,7	5,7	14,8
27	8	9,1	9,1	23,9
28	7	8,0	8,0	31,8
29	3	3,4	3,4	35,2
30	1	1,1	1,1	36,4
31	3	3,4	3,4	39,8
32	4	4,5	4,5	44,3
33	5	5,7	5,7	50,0
34	2	2,3	2,3	52,3
35	1	1,1	1,1	53,4
36	1	1,1	1,1	54,5
37	4	4,5	4,5	59,1
38	2	2,3	2,3	61,4
39	6	6,8	6,8	68,2
40	6	6,8	6,8	75,0
41	5	5,7	5,7	80,7
42	5	5,7	5,7	86,4
43	5	5,7	5,7	92,0
44	5	5,7	5,7	97,7
45	2	2,3	2,3	100,0

Total	88	100,0	100,0
-------	----	-------	-------

PENCAHAYAAN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 250	4	4,5	4,5	4,5
252	3	3,4	3,4	8,0
253	1	1,1	1,1	9,1
254	2	2,3	2,3	11,4
260	1	1,1	1,1	12,5
264	1	1,1	1,1	13,6
265	1	1,1	1,1	14,8
266	1	1,1	1,1	15,9
269	1	1,1	1,1	17,0
270	7	8,0	8,0	25,0
271	1	1,1	1,1	26,1
274	1	1,1	1,1	27,3
277	2	2,3	2,3	29,5
278	3	3,4	3,4	33,0
280	9	10,2	10,2	43,2
281	1	1,1	1,1	44,3
282	2	2,3	2,3	46,6
284	1	1,1	1,1	47,7
285	2	2,3	2,3	50,0
286	3	3,4	3,4	53,4
287	2	2,3	2,3	55,7
288	9	10,2	10,2	65,9
289	2	2,3	2,3	68,2
290	3	3,4	3,4	71,6
300	8	9,1	9,1	80,7
301	1	1,1	1,1	81,8
302	1	1,1	1,1	83,0
303	2	2,3	2,3	85,2
304	2	2,3	2,3	87,5
305	2	2,3	2,3	89,8
306	3	3,4	3,4	93,2
309	1	1,1	1,1	94,3

310	4	4,5	4,5	98,9
330	1	1,1	1,1	100,0
Total	88	100,0	100,0	

SHIFT KERJA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MALAM	61	69,3	69,3	69,3
	PAGI	27	30,7	30,7	100,0
	Total	88	100,0	100,0	

UJI NORMALITAS USIA DAN MASA KERJA

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
USIA	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%
MASA KERJA	88	100,0%	0	0,0%	88	100,0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
USIA	Mean	31,40	,424
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	30,55
		Upper Bound	32,24
	5% Trimmed Mean		31,39
	Median		31,00
	Variance		15,851
	Std. Deviation		3,981
	Minimum		23
	Maximum		40
	Range		17
	Interquartile Range		6
	Skewness	,033	,257
	Kurtosis	-,702	,508
	MASA KERJA	Mean	7,84
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	7,25
		Upper Bound	8,43
5% Trimmed Mean			7,87
Median			8,00
Variance			7,699
Std. Deviation			2,775
Minimum			1
Maximum			14
Range			13
Interquartile Range			4
Skewness		-,092	,257
Kurtosis		-,295	,508

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
USIA	,063	88	,200 [*]	,984	88	,339
MASA KERJA	,085	88	,159	,984	88	,366

UJI CHI-SQUARE

KLASIFIKASI USIA * KLASIFIKASI KELELAHAN

		KLASIFIKASI KELELAHAN		Total	
		KELELAHAN TINGGI	KELELAHAN RENDAH		
KLASIFIKASI USIA	TUA	Count	38	4	42
		Expected Count	22,9	19,1	42,0
		% within KLASIFIKASI USIA	90,5%	9,5%	100,0%
	MUDA	Count	10	36	46
		Expected Count	25,1	20,9	46,0
		% within KLASIFIKASI USIA	21,7%	78,3%	100,0%
Total	Count	48	40	88	
	Expected Count	48,0	40,0	88,0	
	% within KLASIFIKASI USIA	54,5%	45,5%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	41,838 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	39,111	1	,000		
Likelihood Ratio	46,678	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	41,363	1	,000		
N of Valid Cases	88				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19,09.

b. Computed only for a 2x2 table

	Risk Estimate		
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KLASIFIKASI USIA (TUA / MUDA)	34,200	9,839	118,883
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN TINGGI	4,162	2,384	7,264
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN RENDAH	,122	,047	,313
N of Valid Cases	88		

KLASIFIKASI STATUS GIZI * KLASIFIKASI KELELAHAN

KLASIFIKASI STATUS GIZI		KLASIFIKASI KELELAHAN		Total
		KELELAHA N TINGGI	KELELAHA N RENDAH	
OBESITA	Count	27	1	28
	Expected Count	15,3	12,7	28,0
	% within KLASIFIKASI STATUS GIZI	96,4%	3,6%	100,0%
	Count	21	39	60
	Expected Count	32,7	27,3	60,0
	% within KLASIFIKASI STATUS GIZI	35,0%	65,0%	100,0%
Total	Count	48	40	88
	Expected Count	48,0	40,0	88,0
	% within KLASIFIKASI STATUS GIZI	54,5%	45,5%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	29,056 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	26,631	1	,000		
Likelihood Ratio	34,944	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	28,726	1	,000		
N of Valid Cases	88				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,73.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KLASIFIKASI STATUS GIZI (OBESITAS / NORMAL)	50,143	6,358	395,481
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN TINGGI	2,755	1,937	3,918
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN RENDAH	,055	,008	,380
N of Valid Cases	88		

KLASIFIKASI MASA KERJA * KLASIFIKASI KELELAHAN

Crosstab

		KLASIFIKASI KELELAHAN		Total	
		KELELAHAN TINGGI	KELELAHAN RENDAH		
KLASIFIKASI MASA KERJA	LAMA	Count	42	5	47
		Expected Count	25,6	21,4	47,0
		% within KLASIFIKASI MASA KERJA	89,4%	10,6%	100,0%
	MUDA	Count	6	35	41
		Expected Count	22,4	18,6	41,0
		% within KLASIFIKASI MASA KERJA	14,6%	85,4%	100,0%
Total	Count	48	40	88	
	Expected Count	48,0	40,0	88,0	
	% within KLASIFIKASI MASA KERJA	54,5%	45,5%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	49,320 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	46,352	1	,000		
Likelihood Ratio	55,273	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	48,760	1	,000		
N of Valid Cases	88				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18,64.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KLASIFIKASI MASA KERJA (LAMA / MUDA)	49,000	13,778	174,266
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN TINGGI	6,106	2,896	12,874
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN RENDAH	,125	,054	,288
N of Valid Cases	88		

KLASIFIKASI BEBAN KERJA * KLASIFIKASI KELELAHAN

Crosstab

		KLASIFIKASI KELELAHAN			
		KELELAHAN N TINGGI	KELELAHAN N RENDAH	Total	
KLASIFIKASI BEBAN KERJA	TINGGI	Count	43	14	57
		Expected Count	31,1	25,9	57,0
		% within KLASIFIKASI BEBAN KERJA	75,4%	24,6%	100,0%
	RENDAH	Count	5	26	31
		Expected Count	16,9	14,1	31,0
		% within KLASIFIKASI BEBAN KERJA	16,1%	83,9%	100,0%
Total	Count	48	40	88	
	Expected Count	48,0	40,0	88,0	
	% within KLASIFIKASI BEBAN KERJA	54,5%	45,5%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	28,488 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	26,146	1	,000		
Likelihood Ratio	30,323	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	28,165	1	,000		
N of Valid Cases	88				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14,09.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KLASIFIKASI BEBAN KERJA (TINGGI / RENDAH)	15,971	5,153	49,505
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN TINGGI	4,677	2,068	10,580
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN RENDAH	,293	,181	,473
N of Valid Cases	88		

KLASIFIKASI PENCAHAYAAN * KLASIFIKASI KELELAHAN

Crosstab

			KLASIFIKASI KELELAHAN		Total
			KELELAHA N TINGGI	KELELAHA N RENDAH	
KLASIFIKASI PENCAHAYAAN	TIDAK SESUAI NAB	Count	47	33	80
		Expected Count	43,6	36,4	80,0
		% within	58,8%	41,3%	100,0%
	SESUAI NAB	Count	1	7	8
		Expected Count	4,4	3,6	8,0
		% within	12,5%	87,5%	100,0%
Total		Count	48	40	88
		Expected Count	48,0	40,0	88,0
		% within	54,5%	45,5%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,275 ^a	1	,012		
Continuity Correction ^b	4,548	1	,033		
Likelihood Ratio	6,796	1	,009		
Fisher's Exact Test				,021	,015
Linear-by-Linear Association	6,203	1	,013		
N of Valid Cases	88				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,64.

b. Computed only for a 2x2 table

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KLASIFIKASI PENCAHAYAAN (TIDAK SESUAI NAB / SESUAI NAB)	9,970	1,171	84,911
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN TINGGI	4,700	,745	29,669
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN RENDAH	,471	,326	,683
N of Valid Cases	88		

KLASIFIKASI JENIS KELAMIN * KLASIFIKASI KELELAHAN
Crosstab

		KLASIFIKASI KELELAHAN		Total	
		KELELAHAN N TINGGI	KELELAHAN N RENDAH		
KLASIFIKASI JENIS KELAMIN	PEREMPUAN	Count	38	20	58
		Expected Count	31,6	26,4	58,0
		% within KLASIFIKASI JENIS KELAMIN	65,5%	34,5%	100,0%
	LAKI-LAKI	Count	10	20	30
		Expected Count	16,4	13,6	30,0
		% within KLASIFIKASI JENIS KELAMIN	33,3%	66,7%	100,0%
Total	Count	48	40	88	
	Expected Count	48,0	40,0	88,0	
	% within KLASIFIKASI JENIS KELAMIN	54,5%	45,5%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8,261 ^a	1	,004		
Continuity Correction ^b	7,013	1	,008		
Likelihood Ratio	8,349	1	,004		
Fisher's Exact Test				,006	,004
Linear-by-Linear Association	8,167	1	,004		
N of Valid Cases	88				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13,64.

b. Computed only for a 2x2 table

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KLASIFIKASI JENIS KELAMIN (PEREMPUAN / LAKI-LAKI)	3,800	1,496	9,654
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN TINGGI	1,966	1,146	3,371
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN RENDAH	,517	,335	,800
N of Valid Cases	88		

KLASIFIKASI SHIFT KERJA * KLASIFIKASI KELELAHAN

Crosstab

		KLASIFIKASI KELELAHAN		Total	
		KELELAHAN TINGGI	KELELAHAN RENDAH		
KLASIFIKASI SHIFT KERJA	MALAM	Count	45	16	61
		Expected Count	33.3	27.7	61.0
		% within KLASIFIKASI SHIFT KERJA	73.8%	26.2%	100.0%
	PAGI	Count	3	24	27
		Expected Count	14.7	12.3	27.0
		% within KLASIFIKASI SHIFT KERJA	11.1%	88.9%	100.0%
	Total	Count	48	40	88
		Expected Count	48.0	40.0	88.0
		% within KLASIFIKASI SHIFT KERJA	54.5%	45.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	29.638 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	27.165	1	.000		
Likelihood Ratio	32.225	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	29.301	1	.000		
N of Valid Cases	88				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,27.

b. Computed only for a 2x2 table






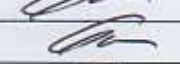


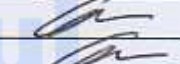






Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KLASIFIKASI SHIFT KERJA (MALAM / PAGI)	22.500	5.957	84.981
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN TINGGI	6.639	2.261	19.498
For cohort KLASIFIKASI KELELAHAN = KELELAHAN RENDAH	.295	.190	.459
N of Valid Cases	88		

FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

(Diisi oleh Pembimbing)

Nama : PUTIK RINTIK MASYANA
 NIM : 2015-31-321
 Judul Skripsi : Faktor-faktor yang berhubungan dengan kelelahan kerja pada pekerja Bagian Case Monitoring PT. Admedika
 Dosen Pembimbing : Gisely Vionalita, SKM, MSc.

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1	21 September 2017	Konsultasi Judul	
2	22 September 2017	konsultasi Bab 1	
3	15 November 2017	konsultasi Bab 1 x 2	
4	17 November 2017	konsultasi Bab 1 x 2	
5	18 November 2017	konsultasi Bab 1, 2, x 3	
6	21 November 2017	konsultasi Bab 1, 2, 3	
7	24 November 2017	konsultasi Bab 1, 2, 3, kuesioner	
8	16 Desember 2017	konsultasi revisi proposal	
9	10 Januari 2018	konsultasi revisi bab 3 proposal	
10	12 Januari 2018	konsultasi revisi bab 1, 2, 3	
11	16 Januari 2018	konsultasi kaji Etik	
12	5 Februari 2018	konsultasi Bab 4	
13	7 Februari 2018	konsultasi Bab 5	
14	9 Februari 2018	konsultasi Bab 6	
15	14 Februari 2018	konsultasi seluruh bab	

Catatan:

1. Bimbingan skripsi minimal 8 (Delapan) kali
2. Setelah penulisan laporan skripsi selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan sidang skripsi.

Nomor : 81/FIKES/KESMAS/UEU/XI /2017
Perihal : Surat Izin Penelitian Awal
Hal : -

Jakarta, 13 November 2017

Kepada Yth,
HRD PT. Admedika
Tangerang-Banten
Jl. Medan Merdeka Selatan No. 12 Jakarta Pusat
Jakarta Timur

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian Awal kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Putik Rintik Masyana	2015-31-321	082298399318	Faktor-faktor yang brthubungan dengan kelelahan karja pada pekerja bagian case monitoring di PT. Admedika Jakarta Pusat

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

FAKULTAS ILMU - ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL


Dr. Aprilita Ring Yanti Eff., M.Biomed. Apt.
Dekan

 3/18
(Yuli Srafitri)

Nomor : 0090-18.68/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/1/2018

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 KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA
BAGIAN CASE MONITORING PT. ADMEDIKA JAKARTA PUSAT TAHUN 2018**

Peneliti Utama : Putik Rintik Masyana
Pembimbing : Gisely Vionalita, SKM., M.Sc.
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 18 Januari 2018

Ketua



Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

- *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*.