



**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA UNGGUL
KOMISI ETIK PENELITIAN**

**Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id**

Nomor : 0480-18.488/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/XII/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
ANGKAT-ANGKUT DI PASAR BATA PUTIH KEBAYORAN LAMA JAKARTA SELATAN
TAHUN 2018**

Peneliti Utama : Eni Setyorini
Pembimbing : Putri Handayani, SKM., M.KKK
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul
dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 3 Desember 2018

Ketua

Universitas Esa Unggul
Dewan Penegakan Kode Etik

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*.



Universitas
Esa Unggul
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Nomor : 248/FIKES/KESMAS/UEU/XII/2018
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 19 Desember 2018

Kepada Yth,
Pasar Bata Putih Kebayoran lama
Jl. Kramat I Rt. 001/002 Ke!. Grogol Selatan Kec. Kebayoran lama Jakarta

Dengan Hormat,

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

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Eni Setyorini	20160301051	085717891202	Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Angkat-Angkut di Pasar Bata Putih Kebayoran Lama Jakarta Selatan Tahun 2018

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

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS



Dr. Aprilita Rina Yanti-Pff., M.Biomed, Apt.
Dekan



Nomor : 87/080.79
Sifat : Penting
Lampiran : _
Hal : Persetujuan Ijin Riset / Penelitian
Untuk Penulisan Skripsi

22 Desember 2018

Kepada :
Yth, Dekan Fakultas Ilmu - ilmu
Kesehatan Universitas Esa Unggul
Di
Jakarta

Sehubungan dengan Surat Universitas Esa Unggul fakultas Ilmu - ilmu Kesehatan Nomor: 248/FIKES/KESMAS/UEU/XII/2018 tanggal 19 Desember 2018 tentang Surat Izin Penelitian, maka bersama ini Kepala Pasar Bata Putih pada Prinsipnya dapat menyetujui permohonan dimaksud kepada :

Nama : Eni Setyorini
NIM : 20160301051
Jurusan : Fakultas Ilmu - Ilmu Kesehatan

Untuk melaksanakan penelitian dan pengambilan data-data di Pasar Bata Putih dalam rangka pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Kesehatan untuk penulisan Skripsi yang berjudul : **"Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Angkat-Angkut Di Pasar Bata Putih Kebayoran Lama Jakarta Selatan Tahun 2018"**.

Demikian pemberitahuan ini disampaikan dan diucapkan terima kasih atas kerjasamanya.



Jl. Kramat I Rt. 001/002 Ke!. Grogol Selatan Kec. Kebayoran
lama Jakarta. 12220 Teipon (021) 72792352

Frequencies

Notes

Output Created		26-Feb-2019 21:51:50
Comments		
Input	Data	D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	42
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=jumlah1 /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00 00:00:00,016
	Elapsed Time	00 00:00:00,013

[DataSet1] D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav

Statistics

jumlah jawaban responden

N	Valid	42
	Missing	0

jumlah jawaban responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedang (30-75)	22	52,4	52,4	52,4
	Tinggi (76-98)	20	47,6	47,6	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

DATASET ACTIVATE DataSet1.
FREQUENCIES VARIABLES=umur1
/ORDER=ANALYSIS.

Frequencies

Notes

Output Created		26-Feb-2019 21:51:50
Comments		
Input	Data	D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	42
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=umur1 /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00 00:00:00,015
	Elapsed Time	00 00:00:00,011

[DataSet1] D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav

Statistics

umur responden pada saat penelitian

N	Valid	42
	Missing	0

umur responden pada saat penelitian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	muda < 30 tahun	8	19,0	19,0	19,0
	tua >30 tahun	34	81,0	81,0	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

FREQUENCIES VARIABLES=beban1
/ORDER=ANALYSIS.

Frequencies

Notes

Output Created		26-Feb-2019 21:51:50
Comments		
Input	Data	D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	42
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=beban1 /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00 00:00:00,015
	Elapsed Time	00 00:00:00,018

[DataSet1] D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav

Statistics

beban yang diterima oleh responden

N	Valid	42
	Missing	0

beban yang diterima oleh responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Denyut nadi < 100x/menit (Ringan)	13	31,0	31,0	31,0
	Denyut nadi > 100x/menit (Berat)	29	69,0	69,0	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

Frequencies

Notes

Output Created		26-Feb-2019 21:51:50
Comments		
Input	Data	D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	42
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=masa1 /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00 00:00:00,015
	Elapsed Time	00 00:00:00,021

[DataSet1] D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav

Statistics

masa kerja responden

N	Valid	42
	Missing	0

masa kerja responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedang < 10 tahun	15	35,7	35,7	35,7
	Lama > 10 tahun	27	64,3	64,3	100,0
	Total	42	100,0	100,0	

CROSSTABS

/TABLES=umur1 BY jumlah1

/FORMAT=AVALUE TABLES

/STATISTICS=CHISQ

/CELLS=COUNT ROW
/COUNT ROUND CELL.

Crosstabs

Notes

Output Created		26-Feb-2019 21:51:50
Comments		
Input	Data	D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	42
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=umur1 BY jumlah1 /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00 00:00:00,031
	Elapsed Time	00 00:00:00,032
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174762

[DataSet1] D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
umur responden pada saat penelitian * jumlah jawaban responden	42	100,0%	0	,0%	42	100,0%

umur responden pada saat penelitian * jumlah jawaban responden Crosstabulation

			jumlah jawaban responden		Total
			Sedang (30-75)	Tinggi (76-98)	
umur responden pada saat penelitian	muda < 30 tahun	Count	7	1	8
		% within umur responden pada saat penelitian	87,5%	12,5%	100,0%
	tua >30 tahun	Count	15	19	34
		% within umur responden pada saat penelitian	44,1%	55,9%	100,0%
Total		Count	22	20	42
		% within umur responden pada saat penelitian	52,4%	47,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4,886 ^a	1	,027		
Continuity Correction ^b	3,302	1	,069		
Likelihood Ratio	5,438	1	,020		
Fisher's Exact Test				,047	,032
Linear-by-Linear Association	4,770	1	,029		
N of Valid Cases	42				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,81.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstabs

Notes

Output Created		26-Feb-2019 21:51:50
Comments		
Input	Data	D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	42
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.

Syntax	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table. CROSSTABS /TABLES=beban1 BY jumlah1 /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00 00:00:00,047
	Elapsed Time	00 00:00:00,031
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174762

[DataSet1] D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
beban yang diterima oleh responden * jumlah jawaban responden	42	100,0%	0	,0%	42	100,0%

beban yang diterima oleh responden * jumlah jawaban responden Crosstabulation

			jumlah jawaban responden		Total
			Sedang (30-75)	Tinggi (76-98)	
beban yang diterima oleh responden	Denyut nadi < 100x/menit (Ringan)	Count % within beban yang diterima oleh responden	10 76,9%	3 23,1%	13 100,0%
	Denyut nadi > 100x/menit (Berat)	Count % within beban yang diterima oleh responden	12 41,4%	17 58,6%	29 100,0%
Total		Count % within beban yang diterima oleh responden	22 52,4%	20 47,6%	42 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4,546 ^a	1	,033		
Continuity Correction ^b	3,233	1	,072		
Likelihood Ratio	4,748	1	,029		
Fisher's Exact Test				,047	,035
Linear-by-Linear Association	4,438	1	,035		
N of Valid Cases	42				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,19.

b. Computed only for a 2x2 table

CROSSTABS

```

/TABLES=masal BY jumlah1
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT ROW
/COUNT ROUND CELL.

```

Crosstabs

		Notes
Output Created		26-Feb-2019 21:51:51
Comments		
Input	Data	D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	42
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=masa1 BY jumlah1 /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00 00:00:00,031

Elapsed Time	00 00:00:00,032
Dimensions Requested	2
Cells Available	174762

[DataSet1] D:\skripsi\skripsi 1\spss\spss tabel 2x2.sav

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
masa kerja responden *	42	100,0%	0	,0%	42	100,0%
jumlah jawaban responden						

masa kerja responden * jumlah jawaban responden Crosstabulation

			jumlah jawaban responden		Total
			Sedang (30-75)	Tinggi (76-98)	
masa kerja responden	Sedang < 10 tahun	Count	11	4	15
		% within masa kerja responden	73,3%	26,7%	100,0%
	Lama > 10 tahun	Count	11	16	27
		% within masa kerja responden	40,7%	59,3%	100,0%
Total		Count	22	20	42
		% within masa kerja responden	52,4%	47,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4,107 ^a	1	,043		
Continuity Correction ^b	2,904	1	,088		
Likelihood Ratio	4,233	1	,040		
Fisher's Exact Test				,058	,043
Linear-by-Linear Association	4,009	1	,045		
N of Valid Cases	42				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,14.

b. Computed only for a 2x2 table