

# LAMPIRAN

## Lampiran I

### a) UJI NORMALITAS

Descriptives				
			Statistic	Std. Error
USIA	Mean		46.87	.749
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	45.38	
		Upper Bound	48.37	
	5% Trimmed Mean		47.18	
	Median		47.00	
	Variance		39.244	
	Std. Deviation		6.265	
	Minimum		28	
	Maximum		58	
	Range		30	
	Interquartile Range		8	
	Skewness		-.657	.287
	Kurtosis		.929	.566
	DURASIKERJA	Mean		8.70
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	8.54	
		Upper Bound	8.86	
5% Trimmed Mean		8.65		
Median		9.00		
Variance		.445		
Std. Deviation		.667		
Minimum		8		
Maximum		11		
Range		3		
Interquartile Range		1		
Skewness		.730	.287	
Kurtosis		.801	.566	
STATUSGIZI		Mean		25.7286
		Lower Bound	24.9097	

	95% Confidence Interval for Mean	Upper Bound	26.5475	
	5% Trimmed Mean		25.5397	
	Median		25.0000	
	Variance		11.795	
	Std. Deviation		3.43436	
	Minimum		20.00	
	Maximum		37.00	
	Range		17.00	
	Interquartile Range		3.50	
	Skewness		.936	.287
	Kurtosis		.945	.566
TOTALKK	Mean		20.23	.370
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	19.49	
		Upper Bound	20.97	
	5% Trimmed Mean		20.04	
	Median		20.00	
	Variance		9.570	
	Std. Deviation		3.094	
	Minimum		14	
	Maximum		30	
	Range		16	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		1.167	.287
	Kurtosis		2.223	.566

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
USIA	.080	70	.200*	.958	70	.019
DURASIKERJA	.274	70	.000	.768	70	.000
STATUSGIZI	.169	70	.000	.932	70	.001
TOTALKK	.201	70	.000	.897	70	.000
a. Lilliefors Significance Correction						
*. This is a lower bound of the true significance.						

**b) ANALISIS UNIVARIAT**

<b>JENKEL</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	33	47.1	47.1	47.1
	2	37	52.9	52.9	100.0
	Total	70	100.0	100.0	
<b>USIA_NEW2</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	38	54.3	54.3	54.3
	2	32	45.7	45.7	100.0
	Total	70	100.0	100.0	
<b>MK_NEW</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	66	94.3	94.3	94.3
	2	4	5.7	5.7	100.0
	Total	70	100.0	100.0	
<b>DK_NEW</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	42	60.0	60.0	60.0
	2	28	40.0	40.0	100.0
	Total	70	100.0	100.0	
<b>PENYAKIT</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	44	62.9	62.9	62.9
	2	26	37.1	37.1	100.0
	Total	70	100.0	100.0	
<b>IMT_NEW</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	42	60.0	60.0	60.0
	2	28	40.0	40.0	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

c) ANALISIS BIVARIAT

- Jenis Kelamin x Kelelahan Kerja

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
JENKEL * KK_NEW2	70	100.0%	0	.0%	70	100.0%

JENKEL * KK_NEW2 Crosstabulation					
			KK_NEW2		Total
			1	2	
JENKEL	1	Count	18	15	33
		% within JENKEL	54.5%	45.5%	100.0%
		% within KK_NEW2	45.0%	50.0%	47.1%
		% of Total	25.7%	21.4%	47.1%
	2	Count	22	15	37
		% within JENKEL	59.5%	40.5%	100.0%
		% within KK_NEW2	55.0%	50.0%	52.9%
		% of Total	31.4%	21.4%	52.9%
Total	Count	40	30	70	
	% within JENKEL	57.1%	42.9%	100.0%	
	% within KK_NEW2	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	57.1%	42.9%	100.0%	

Chi-Square Tests					
	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.172 <sup>a</sup>	1	.678		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.030	1	.863		
Likelihood Ratio	.172	1	.678		
Fisher's Exact Test				.810	.431
Linear-by-Linear Association	.170	1	.681		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	70				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14,14.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for JENKEL (1 / 2)	.818	.317	2.113
For cohort KK_NEW2 = 1	.917	.609	1.382
For cohort KK_NEW2 = 2	1.121	.653	1.925
N of Valid Cases	70		

- Usia x Kelelahan Kerja

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
USIA_NEW2 * KK_NEW2	70	100.0%	0	.0%	70	100.0%

USIA_NEW2 * KK_NEW2 Crosstabulation					
			KK_NEW2		Total
			1	2	
USIA_NEW2	1	Count	24	14	38
		% within USIA_NEW2	63.2%	36.8%	100.0%
		% within KK_NEW2	60.0%	46.7%	54.3%
		% of Total	34.3%	20.0%	54.3%
	2	Count	16	16	32
		% within USIA_NEW2	50.0%	50.0%	100.0%
		% within KK_NEW2	40.0%	53.3%	45.7%
		% of Total	22.9%	22.9%	45.7%
Total	Count	40	30	70	
	% within USIA_NEW2	57.1%	42.9%	100.0%	
	% within KK_NEW2	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	57.1%	42.9%	100.0%	

Chi-Square Tests					
	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.228 <sup>a</sup>	1	.268		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.750	1	.387		
Likelihood Ratio	1.229	1	.268		
Fisher's Exact Test				.335	.193

Linear-by-Linear Association	1.211	1	.271		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	70				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13,71.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for USIA_NEW2 (1 / 2)	1.714	.659	4.461
For cohort KK_NEW2 = 1	1.263	.827	1.928
For cohort KK_NEW2 = 2	.737	.429	1.266
N of Valid Cases	70		

- Masa Kerja x Kelelahan Kerja

Crosstab					
			KK_NEW2		Total
			1	2	
MK_NEW	1	Count	37	29	66
		% within MK_NEW	56.1%	43.9%	100.0%
		% within KK_NEW2	92.5%	96.7%	94.3%
		% of Total	52.9%	41.4%	94.3%
	2	Count	3	1	4
		% within MK_NEW	75.0%	25.0%	100.0%
		% within KK_NEW2	7.5%	3.3%	5.7%
		% of Total	4.3%	1.4%	5.7%
Total	Count	40	30	70	
	% within MK_NEW	57.1%	42.9%	100.0%	
	% within KK_NEW2	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	57.1%	42.9%	100.0%	

Chi-Square Tests					
	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.552 <sup>a</sup>	1	.457		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.050	1	.824		
Likelihood Ratio	.585	1	.444		

Fisher's Exact Test				.630	.423
Linear-by-Linear Association	.545	1	.461		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	70				
a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,71.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for MK_NEW (1 / 2)	.425	.042	4.305
For cohort KK_NEW2 = 1	.747	.408	1.368
For cohort KK_NEW2 = 2	1.758	.315	9.807
N of Valid Cases	70		

- Durasi Kerja x Kelelahan Kerja

Crosstab					
			KK_NEW2		Total
			1	2	
DK_NEW	1	Count	24	18	42
		% within DK_NEW	57.1%	42.9%	100.0%
		% within KK_NEW2	60.0%	60.0%	60.0%
		% of Total	34.3%	25.7%	60.0%
	2	Count	16	12	28
		% within DK_NEW	57.1%	42.9%	100.0%
		% within KK_NEW2	40.0%	40.0%	40.0%
		% of Total	22.9%	17.1%	40.0%
Total		Count	40	30	70
		% within DK_NEW	57.1%	42.9%	100.0%
		% within KK_NEW2	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	57.1%	42.9%	100.0%

Chi-Square Tests					
	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.000 <sup>a</sup>	1	1.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		

Likelihood Ratio	.000	1	1.000		
Fisher's Exact Test				1.000	.598
Linear-by-Linear Association	.000	1	1.000		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	70				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,00.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for DK_NEW (1 / 2)	1.000	.380	2.628
For cohort KK_NEW2 = 1	1.000	.661	1.513
For cohort KK_NEW2 = 2	1.000	.576	1.737
N of Valid Cases	70		

- Riwayat Penyakit x Kelelahan Kerja

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PENYAKIT * KK_NEW2	70	100.0%	0	.0%	70	100.0%

PENYAKIT * KK_NEW2 Crosstabulation					
			KK_NEW2		Total
			1	2	
PENYAKIT	1	Count	27	17	44
		% within PENYAKIT	61.4%	38.6%	100.0%
		% within KK_NEW2	67.5%	56.7%	62.9%
		% of Total	38.6%	24.3%	62.9%
	2	Count	13	13	26
		% within PENYAKIT	50.0%	50.0%	100.0%
		% within KK_NEW2	32.5%	43.3%	37.1%
		% of Total	18.6%	18.6%	37.1%
Total	Count	40	30	70	
	% within PENYAKIT	57.1%	42.9%	100.0%	
	% within KK_NEW2	100.0%	100.0%	100.0%	



	% of Total	57.1%	42.9%	100.0%
--	------------	-------	-------	--------

Chi-Square Tests					
	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.862 <sup>a</sup>	1	.353		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.460	1	.498		
Likelihood Ratio	.859	1	.354		
Fisher's Exact Test				.455	.248
Linear-by-Linear Association	.849	1	.357		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	70				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,14.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PENYAKIT (1 / 2)	1.588	.596	4.229
For cohort KK_NEW2 = 1	1.227	.782	1.925
For cohort KK_NEW2 = 2	.773	.452	1.320
N of Valid Cases	70		

- Status Gizi x Kelelahan Kerja

Crosstab					
			KK_NEW2		Total
			1	2	
IMT_NEW	1	Count	22	20	42
		% within IMT_NEW	52.4%	47.6%	100.0%
		% within KK_NEW2	55.0%	66.7%	60.0%
		% of Total	31.4%	28.6%	60.0%
	2	Count	18	10	28
		% within IMT_NEW	64.3%	35.7%	100.0%
		% within KK_NEW2	45.0%	33.3%	40.0%
		% of Total	25.7%	14.3%	40.0%

Total	Count	40	30	70
	% within IMT_NEW	57.1%	42.9%	100.0%
	% within KK_NEW2	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	57.1%	42.9%	100.0%

Chi-Square Tests					
	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.972 <sup>a</sup>	1	.324		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.547	1	.460		
Likelihood Ratio	.980	1	.322		
Fisher's Exact Test				.460	.230
Linear-by-Linear Association	.958	1	.328		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	70				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,00.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for IMT_NEW (1 / 2)	.611	.229	1.631
For cohort KK_NEW2 = 1	.815	.547	1.215
For cohort KK_NEW2 = 2	1.333	.739	2.404
N of Valid Cases	70		

*Lampiran II*



**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

---

**PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN**

Kepada Yth. Responden  
Di Tempat

Dengan hormat, perkenalkan Saya Eka Puspita, mahasiswa jurusan Kesehatan Masyarakat tahun 2018 dengan peminatan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja), Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang “Analisis Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kelelahan Kerja Pada Pegawai Balai Penjaminan Mutu Pendidikan (BPMP) Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2023”. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan kelelahan kerja pada pegawai BPMP Provinsi Kalimantan Timur. Penelitian ini dapat memberikan manfaat kepada instansi agar lebih peduli terhadap penerapan budaya K3 salah satunya mengenai jam kerja yang disesuaikan dengan kemampuan pegawai dan dapat menambah informasi dan bahan referensi dalam bidang keilmuan K3. Responden penelitian sebanyak 70 pegawai

BPMP Provinsi Kalimantan Timur. Tahap pengumpulan data meliputi data kuantitatif yang akan dikumpulkan dengan cara wawancara dan observasi pada bulan November 2022 – Juli 2023.

Penelitian ini tidak disponsori atau didanai oleh pihak manapun, murni dilakukan secara mandiri oleh peneliti. Dalam penelitian ini tidak terdapat potensi bahaya dan konflik kepentingan. Adapun semua informasi yang responden berikan adalah untuk kepentingan penelitian penulis dan akan menjadi manfaat bagi pihak-pihak terkait. Oleh karena itu, Saya mengharapkan kepada Bapak/Saudara selaku responden dapat memberikan jawaban yang sesuai dengan kondisi yang sebenarnya, sejujurnya dan apa adanya. Identitas data maupun jawaban dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan. Jika ada pertanyaan tentang penelitian ini atau masih memerlukan penjelasan tambahan, dapat menghubungi Saya selaku peneliti (Eka Puspita) dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul Jakarta, Jalan Arjuna No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat atau dapat menghubungi melalui nomor handphone 0813-6006-2565.

Sekian yang dapat disampaikan, terima kasih.

### *Lampiran III*



**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

---

*Informed Consent*

**PERNYATAAN TERTULIS SETELAH PENJELASAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

No. Responden : .....

Saya telah mendapatkan penjelasan tentang penelitian yang berjudul “Analisis Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kelelahan Kerja Pada Pegawai Balai Penjaminan Mutu Pendidikan (BPMP) Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2023.” Saya bersedia menjadi responden secara lengkap dan jelas serta nantinya akan memberikan jawaban untuk pertanyaan dan pernyataan pada lembar kuesioner saat wawancara dan bersedia diobservasi selama proses penelitian. Responden yang akan memberikan jawaban pada lembar kuesioner, sebelumnya sudah diberikan penjelasan maksud dan tujuan penelitian dilakukan pada lembar persetujuan. Dalam penelitian ini responden memberikan jawaban yang paling sesuai dengan kondisi responden yang sebenarnya, sejujurnya dan apa adanya. Adapun manfaat yang nantinya diterima oleh responden adalah dapat menjadi bahan masukan yang positif.

Dalam penelitian ini tidak ada potensi bahaya dan tidak ada konflik kepentingan antara peneliti dan responden maupun instansi lain. Seluruh keputusan yang menyangkut proses penelitian mulai dari penyusunan proposal penelitian hingga laporan akhir akan berlandaskan pada prinsip-prinsip ilmiah.

Selama berpartisipasi dalam penelitian, responden memiliki hak untuk mengundurkan diri dan menolak untuk di wawancarai. Peneliti tidak akan memaksa responden untuk memberikan jawaban demi terpenuhinya data penelitian. Adapun responden yang berpartisipasi dalam penelitian ini dengan memberikan informasi identitas, data maupun jawaban akan dijamin kerahasiaannya dan tidak akan disebarluaskan ke pihak manapun. Selama penelitian tidak ada potensi bahaya, peneliti semaksimal mungkin berusaha untuk meminimalisir kerugian bagi responden. Peneliti akan berusaha bertanggung jawab dan menjaga kerahasiaan seluruh data dan informasi yang diberikan. Jika Bapak/Saudara yang ingin mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian ini dapat menghubungi peneliti (Eka Puspita) dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Jakarta Jalan Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat atau dapat menghubungi melalui nomor handphone 0813-6006-2565.

### **Persetujuan dan Komitmen**

Responden telah mendapatkan penjelasan dari peneliti tentang tujuan, manfaat, bebas kepentingan, hak-hak responden, dan potensi kerugian atau bahaya yang ada dalam penelitian ini serta upaya penanggulangan yang dapat dilakukan.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :  
No. HP :  
Alamat :

Menyatakan bersedia secara sukarela, penuh kesadaran, dan tanpa keterpaksaan untuk menjadi responden dalam penelitian. Saya juga telah mengetahui dan menyadari manfaat dan risiko yang didapat.

Dengan ini peneliti berkomitmen untuk menjalankan penelitian yang memberikan manfaat bagi responden, menghindari konflik kepentingan, menjunjung tinggi hak-hak responden, dan meminimalisir kerugian bagi responden. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Peneliti

Responden

(Eka Puspita)

(.....)

*Lampiran IV*

**KUESIONER PENELITIAN**

Jawablah semua pertanyaan dibawah ini yang sesuai dengan kondisi anda saat ini

Nama : .....

Tanggal Lahir (tgl-bln-thn) : .....

Jenis Kelamin : .....

Nama Unit/Instansi tempat bekerja : .....

Sudah berapa lama bekerja : .....Tahun

Dalam sehari anda menghabiskan waktu kerja selama..... Jam

Berat Badan (kg) : .....

Tinggi Badan (cm) : .....

Riwayat penyakit (dapat dipilih lebih dari satu) :

- a. Tekanan darah tinggi
- b. Tekanan darah rendah
- c. Asma
- d. Gangguan jantung
- e. Penyakit lainnya, sebutkan.....

**Pertanyaan Kelelahan**

Desain kuesioner penelitian ini menggunakan 5 skala likert dan memiliki skor untuk setiap pertanyaannya, yaitu:

- 1) Tidak Pernah, untuk jawaban mendapatkan skor 1
- 2) Kadang-Kadang, untuk jawaban mendapatkan skor 2
- 3) Dirasakan Secara Teratur, untuk jawaban mendapatkan skor 3

4) Sering Dialami, untuk jawaban mendapatkan skor 4

5) Selalu Dialami, untuk jawaban mendapatkan skor 5

No	Pertanyaan	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Dirasakan Secara Teratur	Sering dialami	Selalu Dialami
1	Saya sangat terganggu dengan rasa lelah yang saya rasakan					
2	Saya mudah merasa lelah					
3	Saya tidak banyak melakukan kegiatan apapun di hari tersebut					
4	Saya merasa memiliki energi yang cukup untuk melakukan aktivitas harian					
5	Secara fisik, saya merasa lelah					
6	Saya merasa sulit untuk memulai mengerjakan sesuatu					
7	Saya merasa kesulitan untuk berpikir secara jernih					
8	Saya merasa malas untuk melakukan berbagai kegiatan					
9	Secara mental saya merasa lelah					
10	Ketika saya sedang melakukan kegiatan, saya dengan mudah berkonsentrasi penuh					

Lampiran V

Surat Izin Penelitian dari Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul dan Surat Balasan Izin Penelitian dari Unit Kerja BPMP Provinsi Kalimantan Timur



Nomor : 46/FIKES/KESMAS/UEU/VIII/2023  
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 7 Agustus 2023

Kepada Yth,  
Balai Penjaminan Mutu Pendidikan (Bpmp)  
Provinsi Kalimantan Timur  
Jalan Cipto Mangunkusumo KM 02, Samarinda Seberang,  
Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75132

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.	Eka Puspita	20190301269	081360062565	Analisis Faktor Risiko Kelelahan Kerja Pada Pegawai Balai Penjaminan Mutu Pendidikan (Bpmp) Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2023

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL



Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanir Eff. M.Biomed.  
DEKAN





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

BALAI PENJAMINAN MUTU PENDIDIKAN  
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

Jalan Cipto Mangunkusumo Km 2, Samarinda Seberang, Samarinda 75132  
Telepon (0541) 260304, Faksimile (0541) 262059  
Laman [www.bmpkaltim.kemdikbud.go.id](http://www.bmpkaltim.kemdikbud.go.id), pos-el [lpmpkaltim@kemdikbud.go.id](mailto:lpmpkaltim@kemdikbud.go.id)

Nomor : 0725-C7.24-PP.02.10/2023 07 Agustus 2023  
Lampiran : -  
Hal : Tanggapan Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,  
Dekan Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul

Sehubungan dengan surat dari Dekan Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul  
Nomor: 46/FIKES-KESMAS/UEU/VIII/2023 tanggal 07 Agustus 2023 hal permohonan izin  
penelitian di lingkungan Balai Penjaminan Mutu Pendidikan (BPMP) Provinsi Kalimantan  
Timur atas nama

Nama : Eka Puspita  
Nim : 20190301269  
Jurusan : Kesehatan Masyarakat (K3)  
Judul Penelitian : Analisis Faktor Risiko Kelelahan Kerja Pada Pegawai Balai  
Penjaminan Mutu Pendidikan (BPMP) Provinsi Kalimantan Timur

Maka Balai Penjaminan Mutu Pendidikan (BPMP) Kalimantan Timur memberikan  
kesempatan kepada mahasiswa/i tersebut diatas untuk melakukan penelitian sesuai dengan  
surat permohonan.

Demikian disampaikan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih

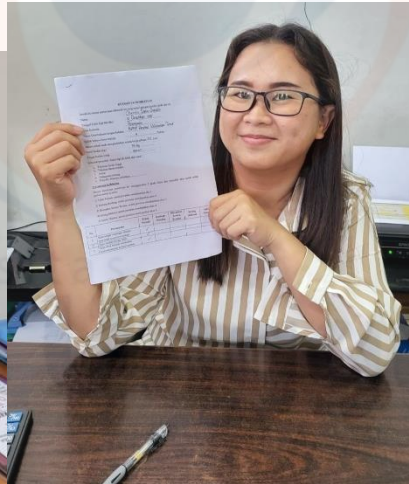


Dr. Hafidullah, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197002011997021001



BPMP PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
MENUJU ZONA INTEGRITAS WILAYAH BEBAS DARI KORUPSI





Universi  
Esa

Universi  
Esa