

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Lampiran 1 *scan* surat izin penelitian

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESЕHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
Website : <http://www.potekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@potekkes-malang.ac.id

Nomor : PP.08.02/F.XXI.19.2 /140 /2023 Malang, 9 Nopember 2023
Lampiran : -
Perihal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada YTH :
Pimpinan Personalia PT. Sinar Meadow International Indonesia
di-
tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi Mahasiswa Semester VII Prodi ST.r Keselamatan dan Kesehatan Kerja Jurusan Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2023/2024, maka bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama

Nama : Nada Kamilah
NIM : P17451204010
Judul Penelitian : Pengaruh Status Gizi dan Intensitas Beban Kerja Terhadap Tingkat Kelelahan dan Produktivitas Pada Pekerja di Bagian Produksi PT. Sinar Meadow International Indonesia (SMII)
Periode Penelitian : 20 November - 30 November 2023
Metode Penelitian : Kuantitatif analitik

Untuk melakukan survey pendahuluan dan penelitian di PT. Sinar Meadow International Indonesia

Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua ,
Program Studi
Keselamatan dan Kesehatan kerja
Dr. SUWOYO, S.Kep.Ns.M.Kes
NIP. 196803181995031002

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
- Kampus I : Jl. Srijoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 466613
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
- Kampus III : Jl. Dr. Soelomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043
- Kampus IV : Jl. KH Wahid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
- Kampus V : Jl. Dr. Soelomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
- Kampus VI : Jl Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Lampiran 2 Rincian Anggaran Biaya Penelitian

LAMPIRAN 2

Lampiran 2 Rincian Anggaran Biaya

RINCIAN ANGGARAN BIAYA PENELITIAN	
Biaya pengajuan Ethical Clearence	Rp. 250.000,-
Biaya Penelitian	
Penggandaan Kuesioner dan Informed Consent	Rp. 72.000,-
Biaya souvenir + paper bag	Rp. 395.000,-
Transportasi pengurusan ijin penelitian (Kampus – Lahan Penelitian)	Rp. 350.000,-
ATK	Rp. 10.000,-
Lain-lain	Rp. 50.000,-
Total	Rp. 1.055.000,-

Lampiran 3 Kuesioner Penelitian

LAMPIRAN 3

KUESIONER PENELITIAN

PENGARUH STATUS GIZI DAN INTENSITAS BEBAN KERJA TERHADAP TINGKAT KELELAHAN DAN PRODUKTIVITAS PADA PEKERJA DI PT. X

Tahun 2023

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Perkenalkan nama saya Nada Kamilah, mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Jurusan Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang Angkatan 2020. Saya sedang melakukan penelitian tugas akhir atau skripsi dengan judul “Pengaruh Status Gizi dan Intensitas Beban Kerja Terhadap Tingkat Kelelahan dan Produktivitas Pada Pekerja di PT. X”. Untuk memenuhi data terkait dengan judul saya tersebut, saya ingin meminta kesediaan Bapak/Ibu sebagai responden dalam penelitian saya.

Seluruh jawaban dari pertanyaan yang diberikan harap dijawab secara jujur dan apa adanya. Jawaban dari Bapak/Ibu tidak ada yang benar maupun salah, maka dari itu silahkan Bapak/Ibu memberikan jawaban sesuai dengan diri Bapak/Ibu. Dalam penelitian ini, seluruh informasi yang Bapak/Ibu berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Saya mengucapkan terimakasih untuk Kerjasama dan kesediaan Bapak/Ibu dalam pengisian kuesioner ini.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Hormat Saya,

Nada Kamilah

LEMBAR PERNYATAAN KESEDIAAN

Dengan ini, saya telah membaca informasi terkait penelitian yang dilakukan oleh Nada Kamilah dan saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya berpartisipasi secara sukarela dan tanpa paksaan atau tekanan dari siapapun.

Seluruh jawaban yang saya berikan merupakan jawaban yang jujur, murni, dan apa adanya yang berasal dari diri saya, dan bukan berdasarkan apa yang benar maupun yang salah atau yang baik maupun yang buruk. Saya mengizinkan peneliti untuk menggunakan jawaban-jawaban yang saya berikan untuk kepentingan penelitian tersebut.

Menyetujui,

Malang, 23 November 2023

(.....)

A. Identitas Responden

1. Nama : HX
2. Tanggal lahir : 08 Juli 1996
3. Usia : 27 Tahun
4. Jabatan : Supervisor
5. Departemen/service : Batch Refinery
6. Lama bekerja : 5 Tahun

B. Pengukuran Status Gizi (*diisi oleh peneliti*)

1. Tinggi badan : 165
2. Berat badan : 60
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. IMT : 22,2
5. Kategori : Normal

C. Kondisi Kesehatan

- 1) Apakah anda mempunyai Riwayat penyakit seperti Jantung/Hipertensi/Ginjal/TBC/Asma?
 - a. Ya, (isi dengan riwayat penyakit yang diderita)
 - b. Tidak**
- 2) Apakah anda mengkonsumsi obat-obatan terlarang atau minuman beralkohol?
 - a. Ya
 - b. Tidak**
- 3) Apakah anda seorang perokok aktif?
 - a. Ya
 - b. Tidak**
- 4) Apakah anda rutin melakukan MCU (Medical Check-Up) ?
 - a. Ya, (Jika Ya, Tuliskan setiap berapa bulan/tahun)
 - b. Tidak**

KUESIONER KELELAHAN KERJA

FATIGUE ASSESSMENT SCALE

Petunjuk Pengisian

Bapak/saudara diminta memberikan tanggapan atas pernyataan yang terdapat pada kuesioner berikut, sesuai dengan keadaan. Pendapat atau perasaan Bapak/Ibu pada saat ini diisi bukan berdasarkan pendapat umum atau pendapat orang lain.

Pertanyaan dalam kuesioner ini mempunyai 5 alternatif jawaban yaitu:

1 = tidak pernah

2 = kadang-kadang

3 = umumnya

4 = sering

5 = selalu

No.	Kuesioner	1	2	3	4	5
1	Saya terganggu dengan kelelahan		•			
2	Saya cepat sekali merasa lelah			•		
3	Saya tidak melakukan banyak hal dalam sehari		•			
4	Saya mempunyai cukup tenaga untuk setiap hari				•	
5	Fisik saya sangat lelah		•			
6	Saya mempunyai masalah untuk memulai bekerja		•			
7	Saya mempunyai masalah untuk berpikir dengan jernih		•			
8	Saya tidak mempunyai keinginan untuk melakukan sesuatu		•			
9	Pikiran saya sangat lelah			•		
10	Saat saya melakukan sesuatu saya dapat berkonsentrasi dengan baik				•	

KUESIONER INTENSITAS BEBAN KERJA

I. PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum mengisi pertanyaan/pernyataan berikut, kami memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk membaca terlebih dahulu petunjuk pengisian ini.
2. Setiap pertanyaan pilihan salah satu jawaban yang paling sesuai dengan keadaan Bapak/Ibu, lalu bubuhkan tanda “Check list” (✓) pada kolom yang tersedia.
3. Keterangan pilihan :

SS = Sangat Setuju
S = Setuju
N = Netral
TS = Tidak Setuju
STS = Sangat Tidak Setuju

4. Mohon setiap pertanyaan dapat diisi seluruhnya

NO	PERNYATAAN	PILIHAN JAWABAN				
		SS	S	N	TS	STS
1	Pekerjaan yang diberikan atasan dapat saya pahami dengan baik		✓			
2	Pekerjaan yang diberikan atasan sesuai dengan kemampuan saya.		✓			
3	Waktu kerja yang diberikan telah sesuai dengan SOP.		✓			
4	Waktu yang diberikan untuk menyelesaikan suatu pekerjaan sudah cukup			✓		
5	Target yang harus dicapai dalam pekerjaan sudah jelas			✓		
6	Saya selalu mampu mencapai target pekerjaan yang			✓		

	diberikan Perusahaan					
7	Lingkungan kerja yang kondusif sangat mendukung kelancaran pekerjaan				✓	
8	Saya selalu giat bekerja dengan kondisi ruang kerja yang nyaman	✓				

KUESIONER PRODUKTIVITAS KERJA

II. PETUNJUK PENGISIAN

1. Sebelum mengisi pertanyaan/pernyataan berikut, kami memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk membaca terlebih dahulu petunjuk pengisian ini.
2. Setiap pertanyaan pilihan salah satu jawaban yang paling sesuai dengan keadaan Bapak/Ibu, lalu bubuhkan tanda “Check list” (✓) pada kolom yang tersedia. Jawab dengan jujur dan sebenar-benarnya sesuai dengan apa yang Bapak/Ibu alami.
3. Mohon setiap pertanyaan dapat diisi seluruhnya

NO	PERNYATAAN	PILIHAN JAWABAN	
		Ya	Tidak
1	Berapa target harian produksi yang mampu dicapai dalam sehari?	350 Ton	
2	Apakah hasil target harian produksi memenuhi standar produktivitas kerja?	✓	
3	Apakah anda sudah bekerja di unit ini lebih dari 1 Tahun?	✓	
4	Apakah anda merasa bangga dengan pekerjaan yang dibebankan?	✓	
5	Apakah anda sangat menguasai keterampilan mengoperasikan mesin dengan baik dalam melaksanakan pekerjaan-pekerjaan anda?	✓	
6	Apakah anda selalu berusaha meningkatkan kualitas kerja anda?	✓	
7	Apakah anda tidak pernah mengeluh dan merasa berat terhadap beban yang menjadi tanggung jawab anda?		✓
8	Apakah dalam sehari anda mampu bekerja +/- 8jam?	✓	

9	Apakah anda menyukai pekerjaan anda saat ini?	√	
10	Apakah anda datang bekerja tepat waktu sesuai dengan shift yang diberlakukan?	√	

LAMPIRAN 4

Lampiran 4 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Penelitian

Reliability

[DataSet0]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

	N	%
Cases	Valid	32 100.0
	Excluded ^a	0 .0
	Total	32 100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics



Cronbach's Alpha	N of Items
.622	9

LAMPIRAN 5

Lampiran 5 Hasil Distribusi Frekuensi

IMT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	underweight	1	3.1	3.1	3.1
	normal	13	40.6	40.6	43.8
	overweight	4	12.5	12.5	56.3
	obesitas 1	11	34.4	34.4	90.6
	obesitas 2	3	9.4	9.4	100.0
Total		32	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	24	75.0	75.0	75.0
	2	8	25.0	25.0	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Lama Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	16	50.0	50.0	50.0
	2	16	50.0	50.0	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	20	62.5	62.5	62.5
	2	12	37.5	37.5	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

LAMPIRAN 6

Lampiran 6 Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		status gizi	beban kerja	kelelahan	produktivitas
N		32	32	32	32
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	3.78	15.78	22.69	7.13
	Std. Deviation	1.070	5.999	3.187	1.385
	Absolute	.237	.117	.139	.174
Most Extreme Differences	Positive	.138	.117	.139	.135
	Negative	-.237	-.097	-.097	-.174
Kolmogorov-Smirnov Z		1.342	.660	.788	.982
Asymp. Sig. (2-tailed)		.054	.776	.564	.289

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

LAMPIRAN 7

Lampiran 7 Hasil Analisis Univariat

Kelelahan Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	9	28.1	28.1	28.1
Valid 2	23	71.9	71.9	100.0
Total	32	100.0	100.0	

intensitas beban kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1.00	5	15.6	15.6	15.6
Valid 2.00	24	75.0	75.0	90.6
3.00	3	9.4	9.4	100.0
Total	32	100.0	100.0	

produktivitas kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent

	1.00	18	56.3	56.3	56.3
Valid	2.00	14	43.8	43.8	100.0
Total		32	100.0	100.0	

LAMPIRAN 8

Lampiran 8 Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error				Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.691	.790	2.140	.041	.981	1.019
	status gizi	-.003	.088		-.030	.976	
	intensitas beban kerja	-.116	.318		-.365	.718	

a. Dependent Variable: produktivitas kerja

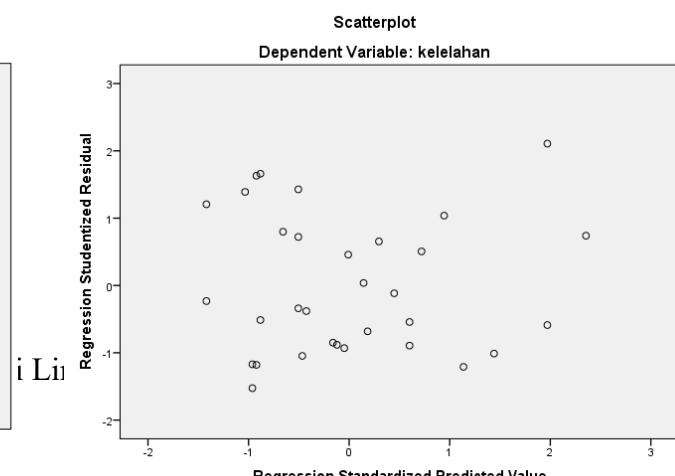
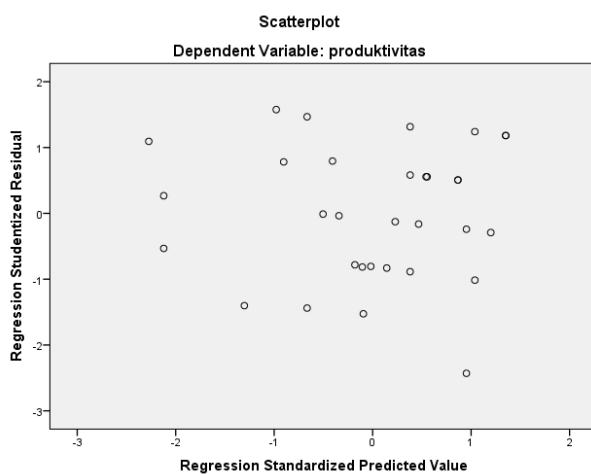
Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error				Tolerance	VIF
1	(Constant)	2.767	.645	4.290	.000	.981	1.019
	status gizi	-.147	.072		-.2048	.050	
	intensitas beban kerja	.019	.260		.074	.942	

a. Dependent Variable: Kelelahan Kerja

LAMPIRAN 9

Lampiran 9 Hasil Uji Heteroskedasitas



LAMPIRAN 10

Lampiran 10 Hasil Uji Model Regresi

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	7.616	1.383		.000
1	status gizi	.016	.252	.013	.949
	beban kerja	-.035	.045	-.152	.442

a. Dependent Variable: produktivitas

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	20.272	2.873		.000
1	status gizi	-.277	.523	-.093	.601
	beban kerja	.219	.093	.413	.026

a. Dependent Variable: kelelahan

LAMPIRAN 11

Lampiran 11 Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.861 ^a	.740	.723	.88177

a. Predictors: (Constant), beban kerja, status gizi

b. Dependent Variable: Y1.2

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.845 ^a	.714	.695	.14148

a. Predictors: (Constant), beban kerja, status gizi

b. Dependent Variable: Y2.1

LAMPIRAN 12

Lampiran 12 Hasil Signifikansi Uji T/Uji Parsial

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	18.283	.007		.000
1	X1	.005	.001	.009	9.191
	X2	.268	.000	.993	990.911

a. Dependent Variable: Y1.1 Kelelahan

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	14.304	.042		.000
1	X1	.010	.004	.037	2.611
	X2	.117	.002	.971	68.763

a. Dependent Variable: Y2.2 Produktivitas

LAMPIRAN 13

Lampiran 13 Hasil Uji F Terhadap Y1 dan Y2

ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	14.192	2	7.096	5302.358
	Residual	.039	29	.001	
	Total	14.231	31		

a. Dependent Variable: Y2.2

b. Predictors: (Constant), X2, X1

ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	71.044	2	35.522	422.480
	Residual	2.438	29	.084	
	Total	73.482	31		

a. Dependent Variable: Y1.1

b. Predictors: (Constant), X2, X1

LAMPIRAN 14

Lampiran 14 Hasil Uji Linearitas

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Tingkat Kelelahan * Indeks Massa Tubuh	(Combined)	38.992	3	12.997	1.319	.288
	Between Groups	.298	1	.298	.030	.863
	Linearity	38.694	2	19.347	1.964	.159
	Deviation from Linearity					
	Within Groups	275.883	28	9.853		
	Total	314.875	31			
Tingkat Produktivitas * Indeks Massa Tubuh	(Combined)	2.134	3	.711	.635	.598
	Between Groups	1.860	1	1.860	1.662	.208
	Linearity	.274	2	.137	.122	.885
	Deviation from Linearity					
	Within Groups	31.335	28	1.119		
	Total	33.469	31			

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Tingkat Kelelahan * Intensitas Beban Kerja	(Combined)	164.851	12	13.738	1.740	.136
	Between Groups	82.028	1	82.028	10.389	.004
	Linearity	82.823	11	7.529	.954	.516
	Deviation from Linearity					
	Within Groups	150.024	19	7.896		
	Total	314.875	31			
Tingkat Produktivitas * Intensitas Beban Kerja	(Combined)	7.028	12	.586	.421	.936
	Between Groups	3.832	1	3.832	2.753	.113
	Linearity	3.197	11	.291	.209	.995
	Deviation from Linearity					
	Within Groups	26.440	19	1.392		
	Total	33.469	31			

LAMPIRAN 15

Lampiran 15 Lembar Bimbingan Dosen Utama

LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN 2023

JURUSAN PROMOSI KESEHATAN PRODI S.Tr KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA POLTEKKES KEMENKES MALANG

TAHUN AKADEMIK : 2022 / 2023

Nama Mahasiswa : Nada Kamilah

NIM : P17451204010

Dosen Pembimbing : Diniyah Kholidah, S.ST.,S.Gz.,M.PH

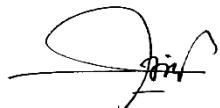
Judul Proposal : Pengaruh Pola Makan dan Intensitas Beban Kerja Terhadap Tingkat Kelelahan dan Produktivitas Pada Pekerja di Bagian Produksi PT. Indolakto Purwosari Pasuruan

No.	Hari / tanggal	Uraian Kegiatan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Kamis / 26 Januari 2023	Pengajuan topik dan judul penelitian yang di acc pembimbing	
2.	Kamis / 09 Februari 2023	Bimbingan proposal Penelitian Bab 1	
3.	Jum'at / 17 Februari 2023	Bimbingan Proposal Revisi Bab 1 & 2	
4.	Sabtu / 06 Mei 2023	Bimbingan Proposal Penelitian Bab 3	
5.	Selasa / 23 Mei 2023	Koreksi Bab 1-3 melalui Google Classrom	
6.	Kamis / 13 Juli 2023	Finalisasi proposal penelitian yang sudah di revisi secara keseluruhan	

Mengetahui,

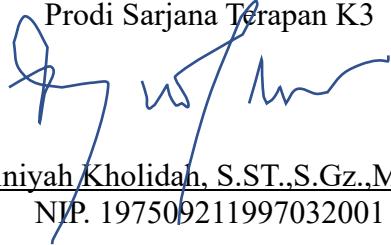
Bekasi, 19 Juli 2023

Ketua Prodi
Sarjana Terapan K3



Dr. Suwoyo, S.Kep.Ns., M.Kes
NIP. 196803181995031002

Dosen Pembimbing 1
Prodi Sarjana Terapan K3



Diniyah Kholidah, S.ST.,S.Gz.,M.PH
NIP. 197509211997032001

No	Tanggal Bimbingan	Uraian Kegiatan	Paraf Dosen Pembimbing Utama
1.	13 Oktober 2023	Konsultasi dan bimbingan mengenai revisi seminar proposal bab 1 – bab 3.	
2.	24 Oktober 2023	Konsultasi dan bimbingan revisi seminar proposal bab 3 .	
3.	25 Oktober 2023	Konsultasi dan bimbingan terkait instrumen penelitian yang akan digunakan untuk mengambil data.	
4.	26 Oktober 2023	Konsultasi mengenai instrumen penelitian terkait variable produktivitas kerja.	
5.	30 Oktober 2023	Finalisasi revisi proposal penelitian untuk dilanjutkan pengambilan data penelitian.	
6.	31 Oktober 2023	Konsultasi dan meminta persetujuan terkait penganggitan lahan penelitian.	
7.	01 November 2023	Konsultasi, bimbingan, dan koordinasi terkait teknis dan kendala selama penelitian berlangsung	
8.	01 Desember 2023	Konsultasi dan bimbingan terkait pengolahan data	

9.	11 Desember 2023	Konsultasi dan bimbingan pengolahan data penelitian dalam menentukan uji <i>statistic</i> data	
10.	14 Desember 2023	Konsultasi secara langsung terkait hasil dan pembahasan serta pematangan konsep	
11.	20 Desember 2023	Konsultasi hasil revisi dan finalisasi skripsi	

Catatan untuk Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Dimulai pada tanggal : Selasa, 13 Oktober 2023

Diakhiri pada tanggal : Senin, 8 Januari 2023

LAMPIRAN 16

Lampiran 16 Lembar Bimbingan Dosen Pendamping



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI S.TR KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
JURUSAN PROMOSI KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES MALANG



FRM.PMK.01.STD-Pd.04.02.A1.2023
16 Juni 2023

Nama Mahasiswa : Nada Kamilah
NIM : P17451204010
Pembimbing Pendamping : Rizki Mustika Riswari., S.ST, M.PH
Judul Skripsi : Pengaruh Status Gizi dan Intensitas Beban Kerja Terhadap Tingkat Kelelahan dan Tingkat Produktivitas Pada Pekerja Unit Produksi di PT.X
Jakarta

No	Tanggal Bimbingan	Uraian Kegiatan	Paraf Dosen Pembimbing Pendamping
1.	13 Oktober 2023	Konsultasi dan bimbingan mengenai revisi seminar proposal bab 1 – bab 3.	
2.	24 Oktober 2023	Konsultasi dan bimbingan revisi seminar proposal bab 3 .	
3.	25 Oktober 2023	Konsultasi dan bimbingan terkait instrumen penelitian yang akan digunakan untuk mengambil data.	
4.	26 Oktober 2023	Konsultasi mengenai instrumen penelitian terkait variable produktivitas kerja.	
5.	30 Oktober 2023	Finalisasi revisi proposal penelitian untuk dilanjutkan pengambilan data penelitian.	
6.	31 Oktober 2023	Konsultasi dan meminta persetujuan terkait penganggitan lahan penelitian.	
7.	01 November 2023	Konsultasi, bimbingan, dan koordinasi terkait teknis dan kendala selama penelitian berlangsung	
8.	01 Desember 2023	Konsultasi dan bimbingan terkait pengolahan data	



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI S.TR KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
JURUSAN PROMOSI KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES MALANG



FRMLPMK.01 STD-Pd.04.02.41.2023
16 Juni 2023

9.	11 Desember 2023	Konsultasi dan bimbingan pengolahan data penelitian dalam menentukan uji <i>statistic</i> data	<i>SF</i>
10.	14 Desember 2023	Konsultasi secara langsung terkait hasil dan <i>pembahasan serta pematangan konsep</i>	<i>SF</i>
11.	18 Desember 2023	Konsultasi hasil revisi dan finalisasi skripsi	<i>SF</i>

Catatan untuk Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Dimulai pada tanggal : Selasa, 13 Oktober 2023
Diakhiri pada tanggal : Senin, 18 Desember 2023

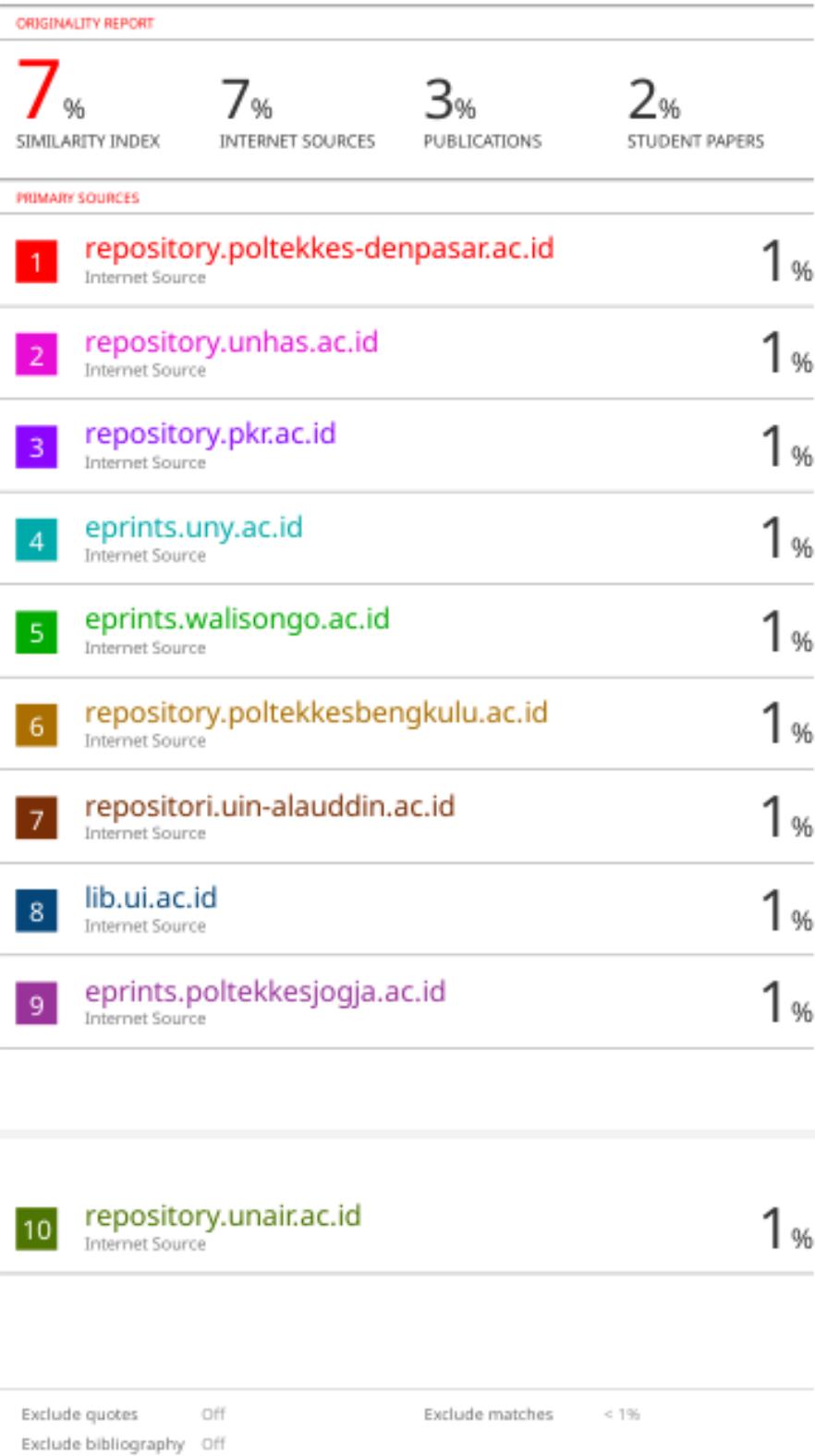
Malang, Desember 2023

Mengetahui,
Ketua Prodi
Sarjana Terapan K3

Dr. Suwoyo, S.KEP.Ns., M.Kes
NIP. 19680318199503100

LAMPIRAN 17

Lampiran 17 Hasil Turnitin



LAMPIRAN 18

Lampiran 18 Hasil Kaji Etik Penelitian



Kementerian Kesehatan
Polttekkes Malang
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
Jalan Besar Ijen Nomor 77 C Malang
(0341) 566075
komisietik@polttekkes-malang.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL"

No.DP.04.03.F.XXL31/0509/2024

Protokol penelitian versi 2 yang disusun oleh :
The research protocol prepared by

Peneliti utama : Nada Kamalak
Principal Investigator

Norma Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Pengaruh Status Gizi dan Intensitas Beban Kerja Terhadap Tingkat Kelelahan dan Tingkat Produktivitas Pekerja Unit Produksi di PT. X Jakarta Timur"
The Effect of Nutritional Status and Workload Intensity on Fatigue Levels and Worker Productivity Levels in Production Units at PT.X East.Jakarta"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bajukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang terujuk 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 Benefit, 4) Risk, 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 28 Mei 2024 sampai dengan tanggal 28 Mei 2025.

This declaration of ethics applies during the period May 28, 2024 until May 28, 2025.

May 28, 2024
Professor and Chairperson,



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

Anggota Peneliti : Dimiyah Khofidah, S.ST., S.Gz, MPH dan Rizki Mustika Riwari, S.ST, MPH

