

LAMPIRAN-LAMPIRAN

LAMPIRAN I

PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN (PSP)

UNTUK RESPONDEN

Dengan hormat,

Saya Raihan Muhammad Dzulkarnaen mahasiswa Sarjana Reguler Tahun 2019 dengan peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul. Saya berniat untuk melakukan penelitian mengenai “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan *Unsafe Action* Pada Pekerja Ketinggian di Konstruksi Pembangunan SMK-SMAK Bogor Tahun 2023”. Tujuan dari penelitian ini yaitu ingin mengetahui Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan *Unsafe Action* Pada Pekerja Ketinggian di Konstruksi Pembangunan SMA-SMK Bogor Tahun 2023.

Berkaitan dengan hal tersebut, peneliti akan melakukan pengumpulan data kepada pekerja Ketinggian dengan menggunakan SOP dan lembar kuesioner, data tersebut dibutuhkan untuk mendapatkan informasi mengenai Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan *Unsafe Action* Pada Pekerja Ketinggian di Konstruksi Pembangunan SMK-SMAK Bogor Tahun 2023, oleh karena itu diharapkan kesediaan responden untuk memberikan jawaban yang jujur, apa adanya dan sesuai dengan kondisi yang sedang dirasakan.

Penjelasan sebelum penelitian ini dilakukan oleh peneliti, pada waktu yang telah disepakati antara peneliti dan responden. Responden diberikan waktu yang cukup untuk dapat mempertimbangkan keputusan untuk kesediaannya terlibat dalam penelitian ini. Penjelasan sebelum penelitian dilakukan di tempat penelitian yang berlokasi di PT. PP Urban Proyek NPS KSO Pembangunan SMA-SMK Bogor yang berlokasi di Jl. Tanah Baru, RT.03/RW.11, Kec. Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat. Penjelasan sebelum penelitian ini kemudian ditandatangani oleh peneliti, responden dan saksi yang berasal dari tempat penelitian dilaksanakan.

Pekerja konstruksi sebagai responden akan memberikan jawaban pada lembar kuesioner dan lembar *checklist* yang telah disediakan perihal faktor-faktor yang berhubungan dengan *Unsafe Action* pada pekerja Ketinggian di konstruksi pembangunan SMAK-SMK Bogor. Lembar kuesioner dan lembar *checklist* akan

diserahkan dan isi pada waktu dan tempat berdasarkan kesepakatan antara peneliti dengan responden. Responden diberikan waktu 20 menit untuk memberikan jawaban pada lembar kuesioner dan lembar *checklist*. Manfaat responden yang terlibat dalam penelitian ini yaitu sebagai bahan informasi mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan *Unsafe Action* Pada Pekerja Ketinggian di Konstruksi Pembangunan SMK-SMAK Bogor Tahun 2023.

Pada penelitian ini keikutsertaan responden bersifat sukarela dan responden berhak untuk mengundurkan diri jika tidak ingin mengikuti penelitian ini, tanpa merugikan responden. Adapun semua informasi yang diberikan oleh responden dalam bentuk data pribadi/identitas dan hasil jawaban responden dijamin kerahasiaannya, tidak disebarluaskan dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian dan akan menjadi masukan bagi PT. PP Urban Proyek NPS KSO mengenai Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan *Unsafe Action* Pada Pekerja Ketinggian di Konstruksi Pembangunan SMK-SMAK Bogor Tahun 2023. Agar data tersebut terjamin kerahasiaannya, dilakukan diantaranya (1) identifikasi responden dalam bentuk anonim, (2) data hanya dapat diakses oleh peneliti, (3) berkas penelitian akan disimpan pada tempat yang aman. Data penelitian akan disimpan oleh peneliti maksimal selama 2 tahun.

Apabila Bapak/Saudara memiliki pertanyaan yang ingin diajukan terkait penelitian ini atau masih memerlukan penjelasan tambahan, maka dapat menghubungi peneliti Raihan Muhammad Dzulkarnaen dengan alamat Gg. Kresek IV, RT/RW 009/015, Duri Kosambi, Cengkareng, Jakarta Barat

Jakarta, 27 Juli 2023

Peneliti : Raihan

Muhammad Dzulkarnaen

No. Telp : 081224090139

LAMPIRAN II

INFORMED CONSENT

Saya Raihan Muhammad Dzulkarnaen dengan Nomor Induk Mahasiswa 2019-0301-009 Mahasiswa Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan *Unsafe Action* Pada Pekerja Ketinggian di Konstruksi Pembangunan SMK-SMAK Bogor Tahun 2023”. Penelitian ini dilakukan demi menyelesaikan tugas akhir Skripsi. Penelitian dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan *unsafe action* pada pekerja ketinggian di konstruksi pembangunan SMAK-SMK Bogor tahun 2023.

Saya mohon kesediaan Bapak/Saudara untuk berpartisipasi dengan cara mengisi lembar responden yang telah disediakan. Adapun manfaat yang nantinya akan diterima responden adalah sebagai bahan informasi mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan *unsafe action* pada pekerja ketinggian di konstruksi pembangunan SMK-SMAK Bogor tahun 2023. Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini, responden dapat menjawab pertanyaan dalam lembar kuesioner dan lembar *checklist* dengan jawaban sesuai dengan kondisi yang sedang dirasakan, jujur dan apa adanya. Identitas dan jawaban responden akan terjamin kerahasiaannya, tidak akan disebarluaskan dan hanya menjadi bahan penelitian saja. Dengan ini secara sadar dan tanpa paksaan serta tidak keberatan ikut berpartisipasi dalam penelitian, demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun

Peneliti

Raihan Muhammad Dzulkarnaen

LAMPIRAN III

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN

A. Identitas Responden

Nama : _____

Umur : _____

Masa Kerja : _____

Pendidikan terakhir : _____

B. Checklis (✓) salah satu jawaban anda pada kotak yang telah disediakan!

Kuesioner Perilaku Tidak Aman (*Unsafe Action*)

Keterangan :

1 = Tidak Pernah

3 = Sering

2 = Jarang

4 = Selalu

No	Pertanyaan/Pernyataan	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Selalu
1	Saya membaca prosedur atau proses kerja dalam melaksanakan pekerjaan saat bekerja di ketinggian				
2	Saya bekerja sesuai dengan proses kerja yang berlaku				
3	Saya menggunakan alat pelindung diri (<i>safety shoes, safety helmet, body harness, sarung tangan, dan rompi</i>) selama bekerja				
4	Saya mengikuti <i>toolbox meeting</i> setiap seminggu sekali				
5	Setelah selesai bekerja saya meletakkan peralatan kerja pada tempatnya				
6	Saya melempar alat kerja ketika memberikan kepada teman				

7	Saya merokok pada saat sedang bekerja				
8	Saya melakukan pekerjaan dengan cepat dan terburu-buru				
9	Saya mengkonsumsi obat sebelum bekerja yang menyebabkan kantuk				
10	Saya bercanda dengan pekerja lain saat pekerjaan berlangsung				

Kuesioner Pengawasan

Keterangan :

1 = Tidak Pernah

3 = Sering

2 = Jarang

4 = Selalu

No	Pertanyaan /Pernyataan	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Selalu
1	Manajemen menangani dengan segera setiap permasalahan K3 yang ditemukan saat inspeksi/audit				
2	Atasan/inspektur K3 memonitor pekerjaan saya				
3	Saya pernah diingatkan oleh atasan/inspektur K3 untuk selalu memakai APD di area kerja saya				
4	Atasan/inspektur K3 memberikan pengawasan khusus terhadap pekerjaan beresiko tinggi				
5	Atasan/Inspektur K3 melakukan pengecekan terlebih dahulu alat-alat sebelum digunakan				
6	Atasan/Inspektur K3 memberlakukan peraturan dan pemberian sanksi ketika terjadi pelanggaran keselamatan kerja				
7	Manajemen menyusun standar kerja di ketinggian				
8	Manajemen menjamin para pekerja di ketinggian dapat melakukan cara kerja sesuai standar kerja yang selamat				

Kuesioner Pengetahuan K3

Keterangan :

Berilah TANDA SILANG (X) pada jawaban yang tepat.

Contoh pertanyaannya : Apa kepanjangan dari K3?

- A. Kebersihan, Keindahan, dan Kerapihan
- B. Keamanan, Kedamaian, dan Ketertiban
- C. Keadilan, Kebersamaan, dan Kebenaran
- D. Kesehatan, dan Keselamatan Kerja

Jawaban yang tepat adalah (D), maka :

Kesehatan dan Keselamatan Kerja

1. Tujuan dari keselamatan kerja adalah untuk.....
 - A. Mencegah dan mengurangi kecelakaan kerja
 - B. Mencegah dan mengendalikan timbulnya penyakit akibat kerja, baik fisik maupun psikis, peracunan, dan penularan
 - C. Mencegah pemborosan terhadap aset dari perusahaan
 - D. Mencegah penurunan produktifitas dari tenaga kerja
2. Perilaku keselamatan kerja untuk keberhasilan usaha K3 menjadi tanggung jawab.....
 - A. Pimpinan dan pekerja
 - B. Pekerja dan rekan kerja
 - C. Rekan kerja dan pimpinan
 - D. Pimpinan, rekan kerja, pekerja dan semua pihak yang terlibat
3. Dibawah ini yang termasuk perilaku aman di tempat kerja adalah....
 - A. Menggunakan APD saat bekerja secara konsisten
 - B. Bekerja tidak sesuai standar
 - C. Merokok saat bekerja
 - D. Tidak berkonsentrasi saat bekerja

4. Fungsi dari peralatan pelindung *safety glasses* atau kacamata *safety*.....
- A. Untuk mencegah tubuh terjatuh dari ketinggian
 - B. Untuk mencegah tubuh terkena benda jatuh
 - C. Untuk melindungi mata ketika bekerja seperti pengelasan
 - D. Untuk melindungi kepala saat terjatuh
5. Alat Pelindung Diri (APD) digunakan untuk melindungi tubuh dari bahaya. Sebutkan jenis pekerjaan yang wajib menggunakan APD.....
- A. Pengecoran dan bekerja di ketinggian
 - B. Pemasangan besi, dan bekisting
 - C. Semua jenis pekerjaan
 - D. Pabrikasi besi dan baja
6. Contoh sikap kerja yang sebaiknya dilakukan saat melakukan pekerjaan adalah
- A. Berbicara ketika bekerja
 - B. Bekerja dengan hati-hati
 - C. Bercanda ketika bekerja
 - D. Bekerja sambil melamun
7. Perilaku tidak aman di tempat kerja dapat terkait dengan berbagai jenis bahaya, termasuk bahaya bising, panas, dan getaran termasuk dalam bahaya.....
- A. Kimia
 - B. Fisik
 - C. Psikologi
 - D. Biologi
8. Jika terjadi kecelakaan kerja ringan pada diri sendiri saat sedang bekerja apa yang harus dilakukan.....
- A. Biarkan saja

- B. Bercerita pada teman
 - C. Lapor pada petugas *safety* dan pergi ke ruang P3K
 - D. Mengobati luka sendiri
9. Apa yang harus saya lakukan jika melihat kondisi yang tidak aman atau terjadi kecelakaan di lingkungan kerja
- A.Tetap fokus pada pekerjaan
 - B.Melaporkan pada kontraktor utama atau atasan untuk bertanggung jawab
 - C.Menghentikan pekerjaan sehari
 - D.Bekerja secara berhati-hati
10. Fungsi dari peralatan *safety helmet*.....
- A. Untuk melindungi mata dari benda asing yang terjatuh
 - B. Untuk mencegah tubuh terkena benda jatuh
 - C. Untuk mencegah tubuh terjatuh dari ketinggian
 - D. Untuk melindungi kepala saat benda terjatuh

Kuesioner Motivasi melakukan tindakan aman

Keterangan :

1 = Sangat Tidak Setuju

3 = Setuju

2 = Tidak Setuju

4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan/Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	Saya berperilaku aman supaya saya dapat menjalankan tujuan hidup yang belum saya capai				
2	Keluarga menjadi prioritas utama saya dalam bekerja dengan aman saat bekerja di ketinggian				
3	Saya berperilaku aman agar tetap memenuhi kebutuhan hidup untuk saya dan keluarga				
4	Saya berperilaku aman supaya saya mendapatkan penghargaan dari tempat kerja				
5	Saya berperilaku aman supaya saya memiliki kesehatan yang prima supaya saya tetap bekerja				

Kuesioner Persepsi Terhadap Keselamatan Kerja

Keterangan :

1 = Sangat Tidak Setuju

3 = Setuju

2 = Tidak Setuju

4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan/Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	Saya aman dalam bekerja di ketinggian jika menggunakan <i>safety helmet, safety shoes, body harness</i> , sarung tangan				
2	Saya menggunakan APD yang sesuai dengan pekerjaan di ketinggian				
3	Berperilaku aman saat bekerja di ketinggian merupakan hal penting yang harus dilakukan				
4	Saya perlu menggunakan APD walaupun teman saya tidak menggunakan APD				
5	Bekerja mengikuti instruksi kerja membuat saya berperilaku aman				

Kuesioner Instruksi Kerja

Keterangan :

0 = Tidak

1 = Ya

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah setiap pekerjaan di ketinggian memiliki instruksi kerja ?		
2	Apakah isi dari instruksi kerja yang anda dapatkan sudah anda pahami ?		
3	Apakah sudah pernah dilakukan sosialisasi tentang instruksi kerja di ketinggian ?		
4	Apakah instruksi kerja yang dibuat perusahaan menjamin keselamatan saat bekerja di ketinggian ?		
5	Apakah instruksi kerja mudah dibaca/diketahui oleh para pekerja ?		

Lampiran IV

Hasil Output SPSS

Hasil Uji Validitas, Uji Reliabilitas, dan Uji Normalitas

1. Hasil Uji Validitas *Unsafe Action*

Item Perilaku Tidak Aman <i>(Unsafe Action)</i>	(Nilai r-hitung) <i>Corrected Item-Total Correlation</i>	Keterangan r-table > 0,396 = Valid
P1	0,572	Valid
P2	0,614	Valid
P3	0,481	Valid
P4	0,492	Valid
P5	0,571	Valid
P6	0,610	Valid
P7	0,495	Valid
P8	0,689	Valid
P9	0,687	Valid
P10	0,568	Valid

2. Hasil Uji Validitas Pengawasan

Item Pengawasan	(Nilai r-hitung) <i>Corrected Item-Total Correlation</i>	Keterangan r-table > 0,396 = Valid
P1	0,700	Valid
P2	0,775	Valid
P3	0,801	Valid
P4	0,814	Valid
P5	0,494	Valid
P6	0,800	Valid
P7	0,622	Valid
P8	0,687	Valid

3. Hasil Uji Validitas Pengetahuan K3

Item Pengetahuan K3	(Nilai r-hitung) <i>Corrected Item-Total Correlation</i>	Keterangan r-table > 0,396 = Valid
P1	0,439	Valid
P2	0,650	Valid
P3	0,542	Valid
P4	0,582	Valid
P5	0,583	Valid
P6	0,439	Valid
P7	0,642	Valid
P8	0,600	Valid
P9	0,519	Valid
P10	0,439	Valid

4. Hasil Uji Validitas Motivasi

Item Motivasi	(Nilai r-hitung) <i>Corrected Item-Total Correlation</i>	Keterangan r-table > 0,396 = Valid
P1	0,730	Valid
P2	0,746	Valid
P3	0,644	Valid
P4	0,549	Valid
P5	0,856	Valid

5. Hasil Uji Validitas Persepsi

Item Persepsi	(Nilai r-hitung) <i>Corrected Item-Total Correlation</i>	Keterangan r-table > 0,396 = Valid
P1	0,590	Valid

P2	0,590	Valid
P3	0,630	Valid
P4	0,677	Valid
P5	0,696	Valid

6. Hasil Uji Validitas Instruksi Kerja

Item Instruksi Kerja	(Nilai r-hitung) <i>Corrected Item-Total Correlation</i>	Keterangan r-table > 0,396 = Valid
P1	0,855	Valid
P2	0,782	Valid
P3	0,855	Valid
P4	0,858	Valid
P5	0,855	Valid

Hasil *Output* Uji Validitas

1. Hasil Uji Validitas *Unsafe Action*

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

2. Hasil Uji Validitas Pengawasan

Correlations										
	P1_P	P2_P	P3_P	P4_P	P5_P	P6_P	P7_P	P8_P	Total_P	
P1_P	Pearson Correlation	1	,379	,562**	,629**	,238	,460*	,349	,379	,700**
	Sig. (2-tailed)		,062	,003	,001	,252	,021	,087	,062	,000
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25
P2_P	Pearson Correlation	,379	1	,480*	,541**	,490*	,718**	,289	,632**	,775**
	Sig. (2-tailed)	,062		,015	,005	,013	,000	,161	,001	,000
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25
P3_P	Pearson Correlation	,562**	,480*	1	,937**	,205	,556**	,413*	,326	,801**
	Sig. (2-tailed)	,003	,015		,000	,325	,004	,040	,111	,000
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25
P4_P	Pearson Correlation	,629**	,541**	,937**	1	,120	,614**	,362	,384	,814**
	Sig. (2-tailed)	,001	,005	,000		,569	,001	,075	,058	,000
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25
P5_P	Pearson Correlation	,238	,490*	,205	,120	1	,582**	,153	,140	,494*
	Sig. (2-tailed)	,252	,013	,325	,569		,002	,465	,504	,012
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25
P6_P	Pearson Correlation	,460*	,718**	,556**	,614**	,582**	1	,228	,527**	,800**
	Sig. (2-tailed)	,021	,000	,004	,001	,002		,272	,007	,000
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25
P7_P	Pearson Correlation	,349	,289	,413*	,362	,153	,228	1	,557**	,622**
	Sig. (2-tailed)	,087	,161	,040	,075	,465	,272		,004	,001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25
P8_P	Pearson Correlation	,379	,632**	,326	,384	,140	,527**	,557**	1	,687**
	Sig. (2-tailed)	,062	,001	,111	,058	,504	,007	,004		,000
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Total_P	Pearson Correlation	,700**	,775**	,801**	,814**	,494*	,800**	,622**	,687**	1

Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,012	,000	,001	,000
N	25	25	25	25	25	25	25	25

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

3. Hasil Uji Validitas Pengetahuan K3

P7_P	Pearson Correlation	,393	,127	,329	,272	,164	,086	1	,393	,393	,086	,642**
K3	Sig. (2-tailed)	,052	,544	,108	,188	,434	,683		,052	,052	,683	,001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
P8_P	Pearson Correlation	-,087	,273	,261	,692*	,525*	-,087	,393	1	-,087	,457*	,600**
K3	Sig. (2-tailed)	,679	,186	,207	,000	,007	,679	,052		,679	,022	,002
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
P9_P	Pearson Correlation	,457*	,273	,261	-,060	,180	,457*	,393	-,087	1	-,087	,519**
K3	Sig. (2-tailed)	,022	,186	,207	,775	,391	,022	,052	,679		,679	,008
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
P10_PK3	Pearson Correlation	-,087	,676*	-,036	,692*	,180	-,087	,086	,457*	-,087	1	,439*
	Sig. (2-tailed)	,679	,000	,866	,000	,391	,679	,683	,022	,679		,028
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Total_PK3	Pearson Correlation	,439*	,650*	,542*	,582*	,583*	,439*	,642*	,600*	,519*	,439*	1
	Sig. (2-tailed)	,028	,000	,005	,002	,002	,028	,001	,002	,008	,028	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

4. Hasil Uji Validitas Motivasi

Correlations

		P1_M	P2_M	P3_M	P4_M	P5_M	Total_M
P1_M	Pearson Correlation	1	,524**	,345	,163	,601**	,730**
	Sig. (2-tailed)		,007	,092	,436	,001	,000
	N	25	25	25	25	25	25
P2_M	Pearson Correlation	,524**	1	,603**	,115	,527**	,746**
	Sig. (2-tailed)	,007		,001	,585	,007	,000
	N	25	25	25	25	25	25
P3_M	Pearson Correlation	,345	,603**	1	-,022	,527**	,644**
	Sig. (2-tailed)	,092	,001		,917	,007	,001
	N	25	25	25	25	25	25

P4_M	Pearson Correlation	,163	,115	-,022	1	,389	,549**
	Sig. (2-tailed)	,436	,585	,917		,055	,005
	N	25	25	25	25	25	25
P5_M	Pearson Correlation	,601**	,527**	,527**	,389	1	,856**
	Sig. (2-tailed)	,001	,007	,007	,055		,000
	N	25	25	25	25	25	25
Total_M	Pearson Correlation	,730**	,746**	,644**	,549**	,856**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,001	,005	,000	
	N	25	25	25	25	25	25

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

5. Hasil Uji Validitas Persepsi

Correlations							
	P1_PR	P2_PR	P3_PR	P4_PR	P5_PR	Total_PR	
P1_PR	Pearson Correlation	1	,500*	,134	,187	,134	,590**
	Sig. (2-tailed)		,011	,524	,370	,524	,002
	N	25	25	25	25	25	25
P2_PR	Pearson Correlation	,500*	1	,134	,187	,134	,590**
	Sig. (2-tailed)	,011		,524	,370	,524	,002
	N	25	25	25	25	25	25
P3_PR	Pearson Correlation	,134	,134	1	,275	,405*	,630**
	Sig. (2-tailed)	,524	,524		,183	,045	,001
	N	25	25	25	25	25	25
P4_PR	Pearson Correlation	,187	,187	,275	1	,484*	,677**
	Sig. (2-tailed)	,370	,370	,183		,014	,000
	N	25	25	25	25	25	25
P5_PR	Pearson Correlation	,134	,134	,405*	,484*	1	,696**
	Sig. (2-tailed)	,524	,524	,045	,014		,000
	N	25	25	25	25	25	25
Total_PR	Pearson Correlation	,590**	,590**	,630**	,677**	,696**	1
	Sig. (2-tailed)	,002	,002	,001	,000	,000	
	N	25	25	25	25	25	25

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

6. Hasil Uji Validitas Instruksi Kerja

		Correlations					
		P1_IK	P2_IK	P3_IK	P4_IK	P5_IK	Total_IK
P1_IK	Pearson Correlation	1	,510**	,621**	,846**	,621**	,855**
	Sig. (2-tailed)		,009	,001	,000	,001	,000
	N	25	25	25	25	25	25
P2_IK	Pearson Correlation	,510**	1	,510**	,702**	,510**	,782**
	Sig. (2-tailed)	,009		,009	,000	,009	,000
	N	25	25	25	25	25	25
P3_IK	Pearson Correlation	,621**	,510**	1	,510**	1,000**	,855**
	Sig. (2-tailed)	,001	,009		,009	,000	,000
	N	25	25	25	25	25	25
P4_IK	Pearson Correlation	,846**	,702**	,510**	1	,510**	,858**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,009		,009	,000
	N	25	25	25	25	25	25
P5_IK	Pearson Correlation	,621**	,510**	1,000**	,510**	1	,855**
	Sig. (2-tailed)	,001	,009	,000	,009		,000
	N	25	25	25	25	25	25
Total_IK	Pearson Correlation	,855**	,782**	,855**	,858**	,855**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	25	25	25	25	25	25

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Hasil Output Uji Reliabilitas

1. Hasil Uji Reliabilitas Unsafe Action

Reliability Statistics

Cronbach's

Alpha	N of Items
,766	10

2. Hasil Uji Reliabilitas Pengawasan

Reliability Statistics

Cronbach's

Alpha	N of Items
,856	8

3. Hasil Uji Reliabilitas Pengetahuan K3

Reliability Statistics

Cronbach's

Alpha	N of Items
,717	10

4. Hasil Uji Reliabilitas Motivasi

Reliability Statistics

Cronbach's

Alpha	N of Items
,718	5

5. Hasil Uji Reliabilitas Persepsi

Reliability Statistics

Cronbach's

Alpha	N of Items
,635	5

6. Hasil Uji Reliabilitas Instruksi Kerja

Reliability Statistics

Cronbach's

Alpha	N of Items
,894	5

Hasil Output Uji Normalitas

1. Hasil Uji Normalitas *Unsafe Action* Statistics

Unsave Action

N	Valid	59
	Missing	0
Mean		24,08
Std. Error of Mean		,292
Median		24,00
Mode		26
Std. Deviation		2,246
Variance		5,044
Skewness		-,421

Std. Error of Skewness	,311
Kurtosis	-,151
Std. Error of Kurtosis	,613
Range	10
Minimum	18
Maximum	28
Sum	1421

2. Hasil Uji Normalitas Pengawasan Statistics

Pengawasan

N	Valid	59
	Missing	0
Mean		27,42
Std. Error of Mean		,273
Median		28,00
Mode		29
Std. Deviation		2,094
Variance		4,386
Skewness		-,507
Std. Error of Skewness		,311
Kurtosis		-,837
Std. Error of Kurtosis		,613
Range		8
Minimum		23
Maximum		31
Sum		1618

3. Hasil Uji Normalitas Pengetahuan K3 Statistics

Pengetahuan

N	Valid	59
	Missing	0
Mean		8,49
Std. Error of Mean		,195
Median		9,00
Mode		9
Std. Deviation		1,501

Variance	2,254
Skewness	-1,533
Std. Error of Skewness	,311
Kurtosis	3,054
Std. Error of Kurtosis	,613
Range	7
Minimum	3
Maximum	10
Sum	501

4. Hasil Uji Normalitas Motivasi Statistics

Motivasi	
N	Valid 59
	Missing 0
Mean	17,53
Std. Error of Mean	,225
Median	18,00
Mode	18
Std. Deviation	1,726
Variance	2,978
Skewness	-,784
Std. Error of Skewness	,311
Kurtosis	,437
Std. Error of Kurtosis	,613
Range	7
Minimum	13
Maximum	20
Sum	1034

5. Hasil Uji Normalitas Persepsi Statistics

Persepsi	
N	Valid 59
	Missing 0
Mean	17,98
Std. Error of Mean	,226
Median	18,00

Mode	20
Std. Deviation	1,737
Variance	3,017
Skewness	-,320
Std. Error of Skewness	,311
Kurtosis	-1,169
Std. Error of Kurtosis	,613
Range	5
Minimum	15
Maximum	20
Sum	1061

6. Hasil Uji Normalitas Instruksi Kerja Statistics

Intruksi Kerja

N	Valid	59
	Missing	0
Mean		3,90
Std. Error of Mean		,197
Median		5,00
Mode		5
Std. Deviation		1,517
Variance		2,300
Skewness		-1,357
Std. Error of Skewness		,311
Kurtosis		,981
Std. Error of Kurtosis		,613
Range		5
Minimum		0
Maximum		5
Sum		230

Hasil Uji Univariat

1. Hasil Uji Univariat *Unsafe Action*

		Unsafe_Action			Cumulative Percent
	Frequency	Percent	Valid Percent		
Valid	tidak aman	22	37,3	37,3	37,3
	aman	37	62,7	62,7	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

2. Hasil Uji Univariat Pengawasan

		Pengawasan			Cumulative Percent
	Frequency	Percent	Valid Percent		
Valid	kurang baik	27	45,8	45,8	45,8
	baik	32	54,2	54,2	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

3. Hasil Uji Univariat Pengetahuan K3

		Pengetahuan			Cumulative Percent
	Frequency	Percent	Valid Percent		
Valid	kurang baik	25	42,4	42,4	42,4
	baik	34	57,6	57,6	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

4. Hasil Uji Univariat Motivasi

		Motivasi			Cumulative Percent
	Frequency	Percent	Valid Percent		
Valid	kurang baik	25	42,4	42,4	42,4
	baik	34	57,6	57,6	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

5. Hasil Uji Univariat Persepsi

Persepsi					
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	kurang baik	24	40,7	40,7	40,7
	baik	35	59,3	59,3	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

6. Hasil Uji Univariat Instruksi Kerja

Instruksi.Kerja					
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	kurang baik	27	45,8	45,8	45,8
	baik	32	54,2	54,2	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

Hasil Uji Bivariat

1. Hasil Uji Bivariat Pengawasan Terhadap *Unsafe Action*

			Unsafe_Action		
			tidak aman	aman	Total
Pengawasan	kurang baik	Count	11	16	27
		% within Pengawasan	40,7%	59,3%	100,0%
	baik	Count	11	21	32
		% within Pengawasan	34,4%	65,6%	100,0%
Total		Count	22	37	59
		% within Pengawasan	37,3%	62,7%	100,0%

Chi-Square Tests						
		Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square		,254 ^a	1	,614		
Continuity Correction ^b		,055	1	,815		

Likelihood Ratio	,254	1	,615		
Fisher's Exact Test				,788	,407
Linear-by-Linear Association	,249	1	,617		
N of Valid Cases	59				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,07.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengawasan (kurang baik / baik)	1,313	,455	3,785
For cohort Unsafe_Action = tidak aman	1,185	,612	2,294
For cohort Unsafe_Action = aman	,903	,605	1,348
N of Valid Cases	59		

2. Hasil Uji Bivariat Pengetahuan K3 Terhadap *Unsafe Action*

Pengetahuan * Unsafe_Action Crosstabulation

			Unsafe_Action		Total
			tidak aman	aman	
Pengetahuan	kurang baik	Count	9	16	25
		% within Pengetahuan	36,0%	64,0%	100,0%
	baik	Count	13	21	34
		% within Pengetahuan	38,2%	61,8%	100,0%
Total		Count	22	37	59
		% within Pengetahuan	37,3%	62,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,031 ^a	1	,861		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,031	1	,861		
Fisher's Exact Test				1,000	,540

Linear-by-Linear	,030	1	,862		
Association					
N of Valid Cases	59				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,32.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengetahuan (kurang baik / baik)	,909	,312	2,650
For cohort Unsafe_Action = tidak aman	,942	,479	1,849
For cohort Unsafe_Action = aman	1,036	,698	1,539
N of Valid Cases	59		

3. Hasil Uji Bivariat Motivasi Terhadap *Unsafe Action*

Motivasi * Unsafe_Action Crosstabulation

Motivasi			Unsafe_Action		Total
			tidak aman	aman	
Motivasi	kurang baik	Count	12	13	25
		% within Motivasi	48,0%	52,0%	100,0%
	baik	Count	10	24	34
		% within Motivasi	29,4%	70,6%	100,0%
Total		Count	22	37	59
		% within Motivasi	37,3%	62,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2,129 ^a	1	,145		
Continuity Correction ^b	1,408	1	,235		
Likelihood Ratio	2,124	1	,145		
Fisher's Exact Test				,179	,118
Linear-by-Linear Association	2,093	1	,148		
N of Valid Cases	59				

- a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,32.
 b. Computed only for a 2x2 table

		Risk Estimate		
		95% Confidence Interval		
		Value	Lower	Upper
Odds Ratio for Motivasi (kurang baik / baik)		2,215	,755	6,504
For cohort Unsafe_Action = tidak aman		1,632	,842	3,162
For cohort Unsafe_Action = aman		,737	,477	1,138
N of Valid Cases		59		

4. Hasil Uji Bivariat Persepsi Terhadap *Unsafe Action*

Persepsi * Unsafe_Action Crosstabulation

Persepsi	kurang baik	Unsafe_Action			Total	
		Count	% within Persepsi			
Persepsi	kurang baik	13	54,2%	11	24	
					100,0%	
	baik	9	25,7%	26	35	
					100,0%	
Total		22	37,3%	37	59	
					100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4,929 ^a	1	,026		
Continuity Correction ^b	3,787	1	,052		
Likelihood Ratio	4,928	1	,026		
Fisher's Exact Test				,032	,026
Linear-by-Linear Association	4,845	1	,028		
N of Valid Cases	59				

- a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,95.
 b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

		95% Confidence Interval	
	Value	Lower	Upper
Odds Ratio for Persepsi (kurang baik / baik)	3,414	1,132	10,300
For cohort Unsafe_Action = tidak aman	2,106	1,075	4,128
For cohort Unsafe_Action = aman	,617	,383	,994
N of Valid Cases	59		

5. Hasil Uji Bivariat Instruksi Kerja Terhadap *Unsafe Action*

Intruksi.Kerja * Unsafe_Action Crosstabulation

		Unsafe_Action		Total
Intruksi.Kerja	kurang baik	Count	15	27
	baik	Count	7	32
		% within Intruksi.Kerja	55,6%	44,4%
		% within Intruksi.Kerja	21,9%	78,1%
Total		Count	22	59
		% within Intruksi.Kerja	37,3%	62,7%
				100,0%

Chi-Square Tests

			Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
	Value	df			
Pearson Chi-Square	7,104 ^a	1	,008		
Continuity Correction ^b	5,737	1	,017		
Likelihood Ratio	7,219	1	,007		
Fisher's Exact Test				,014	,008
Linear-by-Linear Association	6,984	1	,008		
N of Valid Cases	59				

- a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,07.
 b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

		95% Confidence Interval	
	Value	Lower	Upper
Odds Ratio for Intruksi.Kerja (kurang baik / baik)	4,464	1,441	13,831
For cohort Unsafe_Action = tidak aman	2,540	1,216	5,305
For cohort Unsafe_Action = aman	,569	,359	,901
N of Valid Cases	59		

Hasil Univariat Pertanyaan *Unsafe Action*

1. Saya membaca prosedur atau proses kerja dalam melaksanakan pekerjaan saat bekerja di ketinggian

P1_UA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
				Percent
Valid	Jarang	6	10,2	10,2
	Sering	11	18,6	28,8
	Selalu	42	71,2	100,0
	Total	59	100,0	100,0

2. Saya bekerja sesuai dengan proses kerja yang berlaku

P2_UA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
				Percent
Valid	Jarang	2	3,4	3,4
	Sering	20	33,9	33,9
	Selalu	37	62,7	62,7
	Total	59	100,0	100,0

3. Saya menggunakan alat pelindung diri (*safety shoes, safety helmet, body harness, sarung tangan, dan rompi*) selama bekerja

P3_UA				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sering	16	27,1	27,1
	Selalu	43	72,9	100,0
	Total	59	100,0	100,0

4. Saya mengikuti toolbox meeting setiap seminggu sekali

P4_UA				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jarang	24	40,7	40,7
	Sering	9	15,3	55,9
	Selalu	26	44,1	100,0
	Total	59	100,0	100,0

5. Setelah selesai bekerja saya meletakkan peralatan kerja pada tempatnya

P5_UA				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	1	1,7	1,7
	Jarang	3	5,1	5,1
	Sering	15	25,4	25,4
	Selalu	40	67,8	67,8
	Total	59	100,0	100,0

6. Saya melempar alat kerja ketika memberikan kepada teman

P6_UA				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	52	88,1	88,1

Sering	7	11,9	11,9	100,0
Total	59	100,0	100,0	

Esa Unggul

7. Saya merokok pada saat sedang bekerja

P7_UA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	35	59,3	59,3	59,3
	Sering	24	40,7	40,7	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

8. Saya melakukan pekerjaan dengan cepat dan terburu-buru

P8_UA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	31	52,5	52,5	52,5
	Sering	22	37,3	37,3	89,8
	Jarang	5	8,5	8,5	98,3
	Tidak pernah	1	1,7	1,7	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

9. Saya mengkonsumsi obat sebelum bekerja yang menyebabkan kantuk

P9_UA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	49	83,1	83,1	83,1
	Sering	10	16,9	16,9	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

10. Saya bercanda dengan pekerja lain saat pekerjaan berlangsung

P10_UA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	45	76,3	76,3	76,3

Sering	14	23,7	23,7	100,0
Total	59	100,0	100,0	

Hasil Univariat Pertanyaan Pengawasan

1. Manajemen menangani dengan segera setiap permasalahan K3 yang ditemukan saat inspeksi/audit

		P1_P		Cumulative Percent
	Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Sering	24	40,7	40,7
	Selalu	35	59,3	59,3
	Total	59	100,0	100,0

2. Atasan/inspektur K3 memonitor pekerjaan saya

		P2_P		Cumulative Percent
	Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Jarang	4	6,8	6,8
	Sering	25	42,4	42,4
	Selalu	30	50,8	50,8
	Total	59	100,0	100,0

3. Saya pernah diingatkan oleh atasan/inspektur K3 untuk selalu memakai APD di area kerja saya

		P3_P		Cumulative Percent
	Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Tidak pernah	1	1,7	1,7
	Jarang	17	28,8	28,8
	Sering	26	44,1	44,1
	Selalu	15	25,4	25,4
	Total	59	100,0	100,0

4. Atasan/inspektur K3 memberikan pengawasan khusus terhadap pekerjaan beresiko tinggi

P4_P				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sering	27	45,8	45,8
	Selalu	32	54,2	100,0
	Total	59	100,0	100,0

5. Atasan/Inspektur K3 melakukan pengecekan terlebih dahulu alat-alat sebelum digunakan

P5_P				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	1	1,7	1,7
	Jarang	1	1,7	3,4
	Sering	23	39,0	39,0
	Selalu	34	57,6	57,6
	Total	59	100,0	100,0

6. Atasan/Inspektur K3 memberlakukan peraturan dan pemberian sanksi ketika terjadi pelanggaran keselamatan kerja

P6_P				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	1	1,7	1,7
	Jarang	9	15,3	15,3
	Sering	18	30,5	30,5
	Selalu	31	52,5	52,5
	Total	59	100,0	100,0

7. Manajemen menyusun standar kerja di ketinggian

P7_P

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jarang	4	6,8	6,8	6,8
	Sering	24	40,7	40,7	47,5
	Selalu	31	52,5	52,5	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

8. Manajemen menjamin para pekerja di ketinggian dapat melakukan cara kerja sesuai standar kerja yang selamat

P8_P

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	1	1,7	1,7	1,7
	Jarang	4	6,8	6,8	8,5
	Sering	13	22,0	22,0	30,5
	Selalu	41	69,5	69,5	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

Hasil Univariat Pertanyaan Pengetahuan K3

1. Tujuan dari keselamatan kerja adalah untuk

P1_PK3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	7	11,9	11,9	11,9
	Benar	52	88,1	88,1	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

2. Perilaku keselamatan kerja untuk keberhasilan usaha K3 menjadi tanggung jawab

P2_PK3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	16	27,1	27,1	27,1
	Benar	43	72,9	72,9	100,0

Total	59	100,0	100,0
-------	----	-------	-------

3. Dibawah ini yang termasuk perilaku aman di tempat kerja adalah

P3_PK3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	5	8,5	8,5	8,5
	Benar	54	91,5	91,5	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

4. Fungsi dari peralatan pelindung *safety glasses* atau kacamata *safety*

P4_PK3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	4	6,8	6,8	6,8
	Benar	55	93,2	93,2	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

5. Alat Pelindung Diri (APD) digunakan untuk melindungi tubuh dari bahaya. Sebutkan jenis pekerjaan yang wajib menggunakan APD

P5_PK3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	8	13,6	13,6	13,6
	Benar	51	86,4	86,4	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

6. Contoh sikap kerja yang sebaiknya dilakukan saat melakukan pekerjaan adalah

P6_PK3

Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
-----------	---------	---------------	--------------------

Valid	Salah	5	8,5	8,5	8,5
	Benar	54	91,5	91,5	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

7. Perilaku tidak aman di tempat kerja dapat terkait dengan berbagai jenis bahaya, termasuk bahaya bising, panas, dan getaran termasuk dalam bahaya

P7_PK3

		Frequency	Percent	Cumulative Percent	
				Valid Percent	Percent
Valid	Salah	14	23,7	23,7	23,7
	Benar	45	76,3	76,3	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

8. Jika terjadi kecelakaan kerja ringan pada diri sendiri saat sedang bekerja apa yang harus dilakukan

P8_PK3

		Frequency	Percent	Cumulative Percent	
				Valid Percent	Percent
Valid	Salah	14	23,7	23,7	23,7
	Benar	45	76,3	76,3	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

9. Apa yang harus saya lakukan jika melihat kondisi yang tidak aman atau terjadi kecelakaan di lingkungan kerja

P9_PK3

		Frequency	Percent	Cumulative Percent	
				Valid Percent	Percent
Valid	Salah	8	13,6	13,6	13,6
	Benar	51	86,4	86,4	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

10. Fungsi dari peralatan *safety helmet*

P10_PK3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent

Valid	Salah	8	13,6	13,6	13,6
	Benar	51	86,4	86,4	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

Hasil Univariat Pertanyaan Motivasi

1. Saya berperilaku aman supaya saya dapat menjalankan tujuan hidup yang belum saya capai

		P1_M		Cumulative Percent	
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Tidak setuju	1	1,7	1,7	1,7
	Setuju	23	39,0	39,0	40,7
	Sangat setuju	35	59,3	59,3	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

2. Keluarga menjadi prioritas utama saya dalam bekerja dengan aman saat bekerja di ketinggian

		P2_M		Cumulative Percent	
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Setuju	14	23,7	23,7	23,7
	Sangat setuju	45	76,3	76,3	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

3. Saya berperilaku aman agar tetap memenuhi kebutuhan hidup untuk saya dan keluarga

		P3_M		Cumulative Percent	
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Setuju	26	44,1	44,1	44,1
	Sangat setuju	33	55,9	55,9	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

4. Saya berperilaku aman supaya saya mendapatkan penghargaan dari tempat kerja

		P4_M		Cumulative Percent	
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat tidak setuju	5	8,5	8,5	8,5
	Tidak setuju	12	20,3	20,3	28,8
	Setuju	17	28,8	28,8	57,6
	Sangat setuju	25	42,4	42,4	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

5. Saya berperilaku aman supaya saya memiliki kesehatan yang prima supaya saya tetap bekerja

		P5_M		Cumulative Percent	
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setuju	25	42,4	42,4	42,4
	Sangat setuju	34	57,6	57,6	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

Hasil Univariat Pertanyaan Persepsi

1. Saya aman dalam bekerja di ketinggian jika menggunakan safety helmet, safety shoes, body harness,sarung tangan

		P1_PR		Cumulative Percent	
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setuju	19	32,2	32,2	32,2
	Sangat setuju	40	67,8	67,8	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

2. Saya menggunakan APD yang sesuai dengan pekerjaan di ketinggian

		P2_PR		Cumulative Percent	
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setuju	20	33,9	33,9	33,9
	Sangat setuju	39	66,1	66,1	100,0

Total	59	100,0	100,0
-------	----	-------	-------

3. Berperilaku aman saat bekerja di ketinggian merupakan hal penting yang harus dilakukan

		P3_PR			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	1	1,7	1,7	1,7
	Setuju	26	44,1	44,1	45,8
	Sangat setuju	32	54,2	54,2	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

4. Saya perlu menggunakan APD walaupun teman saya tidak menggunakan APD

		P4_PR			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak setuju	4	6,8	6,8	6,8
	Setuju	22	37,3	37,3	44,1
	Sangat setuju	33	55,9	55,9	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

5. Bekerja mengikuti instruksi kerja membuat saya berperilaku aman

		P5_PR			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setuju	22	37,3	37,3	37,3
	Sangat setuju	37	62,7	62,7	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

Hasil Univariat Pertanyaan Instruksi Kerja

1. Apakah setiap pekerjaan di ketinggian memiliki instruksi kerja ?

P1_IK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	8	13,6	13,6	13,6
	Ya	51	86,4	86,4	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

2. Apakah isi dari instruksi kerja yang anda dapatkan sudah anda pahami ?

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	18	30,5	30,5	30,5
	Ya	41	69,5	69,5	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

3. Apakah sudah pernah dilakukan sosialisasi tentang instruksi kerja di ketinggian ?

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	11	18,6	18,6	18,6
	Ya	48	81,4	81,4	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

4. Apakah instruksi kerja yang dibuat perusahaan menjamin keselamatan saat bekerja di ketinggian ?

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	12	20,3	20,3	20,3
	Ya	47	79,7	79,7	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

5. Apakah instruksi kerja mudah dibaca/diketahui oleh para pekerja ?

P5_IK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
Valid	Tidak	16	27,1	27,1	27,1
	Ya	43	72,9	72,9	100,0
	Total	59	100,0	100,0	

LAMPIRAN V

Surat Izin Observasi



Nomor : 9/FIKES/KESMAS/UEU/V/2023
Perihal : Surat Izin Observasi Penelitian

Jakarta, 8 Mei 2023

Kepada Yth,
Bapak Agung Wardana
Project Manager PT. PP Urban
CRQF+922, RT.03/RW.11, Tanah Baru, Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat

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 dapat memberikan izin untuk Pengambilan Data guna penyusunan Proposal Skripsi kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian awal adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Raihan Muhammad Dzulkarnaen	20190301009	081224090139	Faktor-faktor yang berhubungan dengan Unsafe Action pada pekerja ketinggian di Proyek Konstruksi Pembangunan SMK-SMAK Bogor 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 Yanti Eff., M.Biomed.
DEKAN

LAMPIRAN VI

Surat Balasan dari PT. PP Urban



Plaza PP Lantai 2
Jl TB Simatupang No. 57
Pasar Rebo, Jakarta 13760
Tel : (021) 840 3933 (Hunting)
Fax : (021) 840 8234
E-Mail : contact@ptpp-urban.com



PT NAWA PERDANA SEMBILAN
GENERAL ENGINEERING CONTRACTOR & SUPPLIER
RUKO BOTANIC JUNCTION MKJ H-8/18, Kel. Joglo, Kec. Kembangan,
Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos: 11640
Tlp. 082273857587 ; 085256529179, Email : nawaperdana919@gmail.com

Bogor, 15 Mei 2023

No : 110/PPUB-NPS-KSO/SMAKBO/V/2023

Lamp :-

Perihal : Persetujuan Izin Observasi Penelitian

Kepada Yth,
Dekan Program Studi Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat nomor 9/FIKES/KESMAS/UEU/V/2023 perihal Surat Izin Observasi Penelitian, maka bersama dengan surat ini kami menyatakan bahwa

No.	Nama	NIM	Jurusan
1.	Raihan Muhammad Dzulkarnaen	20190301009	Kesehatan Masyarakat

Diperkenankan untuk melakukan observasi penelitian di Proyek SMK-SMAK Bogor.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapan terimakasih.

Hormat kami,
PT. PP Urban – NPS KSO



Agung Wardana
Project Manager

Tembusan :

- Arsip

LAMPIRAN VII

Surat Izin Turun Lapangan



Nomor : 91/FIKES/KESMAS/UEU/XI/2023
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 27 November 2023

Kepada Yth,
Project Manager PT. PP Urban
Jl. Tanah Baru, RT.03/RW.11, Kec. Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat

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.	Raihan Muhammad Dzulkarnaen	20190301009	081224090139	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Unsafe Action Pada Pekerja Ketinggian Di PT.PP Urban Proyek NPS-KSO Pembangunan SMK-SMAK Bogor Tahun 2023

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan Bapak/Ibu kami ucapan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

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

LAMPIRAN VIII

Surat Balasan Izin Turun Lapangan PT.PP Urban



Plaza PP Lantai 2:
Jl TB Simatupang No. 57
Pasar Rebo, Jakarta 13760
Tel : (021) 840 3933 (Hunting)
Fax : (021) 840 8234
E-Mail : contact@plpp-urban.com



PT NAWA PERDANA SEMBILAN
GENERAL ENGINEERING CONTRACTOR & SUPPLIER
RUKO BOTANIK JUNCTION MKJ H-8/18, Kel. Jaglo, Kec. Kemanggar,
Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos: 11640
Tlp. 082273857587 ; 085256529179, Email : nawa_perdana919@gmail.com

Bogor, 7 Desember 2023

No : 110/PPUB-NPS-KSO/SMAKBO/XII/2023

Lamp : -

Perihal : Permohonan Penelitian

Kepada Yth,
Dekan Program Studi Ilmu Kesehatan
Universitas Esa Unggul

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat nomor 91/FIKES/KESMAS/UEU/XI/2023 perihal Permohonan Penelitian, maka bersama dengan surat ini kami menyatakan bahwa

No.	Nama	NIM	Jurusan
1.	Raihan Muhammad Dzulkarnaen	20190301009	Kesehatan Masyarakat

Diperkenankan untuk melakukan penelitian di Proyek SMK-SMAK Bogor.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapan terimakasih.

Hormat kami,
PT. PP Urban – NPS KSO



Agung Wardana
Project Manager

Tembusan :

- Arsip

LAMPIRAN IX

Surat Lolos Kaji Etik



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 : 0923-12.006 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/I/2024

**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 UNSAFE ACTION PADA PEKERJA
KETINGGIAN DI PROYEK KONSTRUKSI PEMBANGUNAN SMK-SMAK BOGOR TAHUN**

2023

Peneliti Utama : Raihan Muhammad Dzulkarnaen
Pembimbing : Decy Situngkir, SKM, M.K.K.K.
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 1 Januari 2024

Plt. Ketua



Dr. CSP Wekadigunawan, DVM, MPH, PhD

Universitas
Esa Unggul

* 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*.

LAMPIRAN X

Dokumentasi Saat Turun Lapangan

