

KUESIONER PENELITIAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN PENGGUNAAN
ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI UNIT MINOR ASSEMBLING
PT.INKA MULTI SOLUSI MADIUN 2023**

1. KARAKTERISTIK RESPONDEN

Hari/Tanggal Penelitian :
No. Responden :
Nama Responden :
Umur :
Pendidikan Terakhir :

2. PENGETAHUAN

Petunjuk : Pilihan jawaban yang menurut saudara paling tepat dengan cara checklist (√) jawaban tersebut

No.	ASPEK PENGETAHUAN	JAWABAN		SKOR
		YA	TIDAK	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Tahukah saudara apa yang dimaksud dengan alat pelindung diri?			
2.	Apakah saudara harus menggunakan earplug di wilayah kerja?			
3.	Apakah penggunaan masker di wilayah kerja wajib digunakan?			
4.	Apakah mata yang terkena serpihan debu penggerendaan beresiko mengalami infeksi mata?			
5.	Apakah pekerjaan saudara beresiko menimbulkan dampak penyakit di kemudian hari?			

6.	Apakah pengecekan kesehatan perlu dilakukan oleh pekerja?			
7.	Apakah penyebab terjadinya kecelakaan kerja dikarenakan tidak menggunakan APD?			
8.	Apakah APD yang digunakan perlu adanya perawatan?			
9.	Apakah hanya menggunakan 1 atau 2 APD saja akan aman dari kecelakaan kerja?			
10.	Apakah pengawasan terhadap penggunaan APD wajib dilakukan?			
Total Skor				

3. SIKAP TENTANG APD

Petunjuk : Pilihan jawaban yang tepat dengan cara checklist (√) jawaban

Keterangan :

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

No.	PERTANYAAN	JUMLAH		SKOR
		S	TS	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Setiap karyawan harus melakukan pemeriksaan kesehatan awal dan berkala			
2.	APD yang digunakan tidak hanya helm dan <i>safety shoes</i>			
3.	Petugas K3 harus tegas dalam melakukan inspeksi tentang penggunaan APD			
4.	Perlu sanksi untuk pekerja yang tidak menggunakan APD lengkap			
5.	Memahami SOP dari alat kerja yang digunakan			
6.	Percikan api akan melukai badan			
7.	Pekerja wajib memelihara kebersihan APD yang digunakan			
8.	Bau gas dari proses pengelasan/gerinda/reforming berbahaya (mengganggu kesehatan)			
9.	APD ear plug dan masker wajib digunakan di wilayah kerja			
10.	APD yang digunakan bermanfaat untuk pekerja			
Total Skor				

4. TINDAKAN PEKERJA DALAM PENGGUNAAN APD

Petunjuk : berilah jawaban yang tepat sesuai dengan keadaan observasi dengan memberi checklist (√) pada jawaban yang sesuai.

No.	PERTANYAAN	JUMLAH		SKOR
		YA	TIDAK	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Pekerja menggunakan safety shoes ketika berada di wilayah kerja			
2.	Pekerja menggunakan helm/pelindung kepala ketika berada di wilayah kerja			
3.	Pekerja menggunakan masker ketika berada di wilayah kerja			
4.	Pekerja menggunakan ear plug ketika berada di wilayah kerja			
5.	Pekerja menggunakan sarung tangan saat melakukan pekerjaan			
6.	Pekerja menggunakan kaca mata saat melakukan pekerjaan			
7.	Pekerja menggunakan pakaian kerja berlengan panjang/apron ketika melakukan pekerjaan			
Total Skor				

Sumber : Rahmatari Ayuni Larasati, 2019

Hasil Rekapitulasi Kuesioner

ID1	ID2	ID3	P1	P2	P3	P4	P5	P6
R1	4	4	1	1	0	1	1	1
R2	4	4	1	1	1	0	0	1
R3	4	4	1	1	0	1	0	1
R4	4	4	1	1	1	0	1	0
R5	4	4	1	1	1	1	1	0
R6	5	4	1	1	1	1	1	0
R7	4	4	1	0	0	0	0	0
R8	5	4	1	1	0	0	1	1
R9	5	4	1	0	0	0	1	1
R10	4	4	0	0	0	1	1	1
R11	4	4	1	0	0	1	1	1
R12	4	4	1	0	0	0	0	1
R13	4	4	1	1	0	1	1	1
R14	4	4	1	1	0	0	1	1
R15	4	4	1	1	0	0	1	0
R16	4	4	1	1	1	1	1	0
R17	4	4	1	0	1	1	1	1
R18	4	4	1	1	1	0	1	1
R19	4	4	1	1	0	1	1	0
R20	4	4	1	0	0	0	1	0
R21	5	4	1	0	0	0	1	0
R22	4	4	1	1	0	1	1	1
R23	4	4	1	1	0	1	1	1
R24	4	4	1	0	1	0	1	1
R25	4	4	1	0	1	1	1	0
R26	5	4	1	1	1	1	1	0
R27	5	4	1	1	1	1	1	0
R28	4	4	1	1	1	1	1	1
R29	4	4	1	1	1	0	1	1
R30	4	4	1	0	1	0	1	1
R31	4	4	1	1	0	1	1	1
R32	5	4	1	0	0	1	1	1
R33	4	4	1	0	0	0	0	1

P7	P8	P9	P10	S1	S2	S3	S4	S5
1	1	1	1	0	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	0	1
1	1	0	1	1	1	0	1	0
1	0	1	0	0	1	1	0	1
0	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	1	1	0	1	0	1
1	1	1	0	0	0	1	1	1
1	0	1	1	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	1	1	1	1
0	1	1	1	1	1	0	1	1
1	1	1	1	1	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	1	1	1	1	1	1
1	0	0	1	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	0	0
0	1	0	1	0	1	0	1	0
1	0	1	0	1	1	0	0	1
0	1	0	1	0	0	1	1	0
1	1	1	1	1	0	1	0	1
0	0	0	0	1	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	0	1	1
0	1	0	0	1	0	1	0	0
1	0	1	1	1	1	0	1	1
0	1	1	1	1	1	1	1	0
1	1	1	0	0	0	0	0	1
1	1	0	1	1	1	0	1	1
0	0	1	1	1	1	1	1	0
1	0	1	0	0	0	1	1	1
1	0	1	1	1	1	0	0	1
1	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	0	0	1

S6	S7	S8	S9	S10	T1	T2	T3	T4
1	0	1	1	1	1	1	1	0
1	1	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	1	1	1	1	1	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	1
1	0	1	1	1	1	1	0	0
0	1	0	0	0	0	1	1	1
0	0	1	1	1	1	0	1	1
1	1	0	0	0	0	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	0
0	0	0	1	0	1	1	0	1
1	1	1	1	1	0	1	1	1
0	1	0	0	0	1	1	0	1
1	0	1	1	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	1	1	1	1	0	1	1	1
0	1	1	0	0	1	1	0	0
1	0	0	1	1	1	1	0	1
0	1	1	0	0	0	1	0	1
1	1	1	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	0	1
1	1	1	0	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	1
1	1	1	0	0	1	0	0	1
0	1	1	1	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	1	1	1
1	0	1	0	1	1	1	1	1
0	0	1	1	0	1	1	1	0
1	1	0	0	1	0	1	1	1
1	0	1	1	0	1	1	0	0
0	1	0	1	1	1	1	0	1
1	0	1	0	0	0	0	0	1

T5	T6	T7	NP	KNP	NS	KNS	NT	KNT
1	1	0	9	2	7	2	5	2
1	1	1	8	2	9	2	6	2
1	1	1	7	2	4	1	4	1
0	0	1	6	2	7	2	4	1
0	1	1	8	2	7	2	3	1
1	1	0	7	2	5	1	4	1
1	1	1	4	1	4	1	6	2
0	0	1	7	2	6	2	4	1
1	1	0	6	2	4	1	5	2
1	1	1	4	1	8	2	6	2
0	0	1	7	2	5	1	4	1
1	1	1	6	2	6	2	6	2
1	0	0	7	2	2	1	4	1
0	1	1	6	2	9	2	4	1
1	0	0	5	1	2	1	2	1
0	1	1	6	2	9	2	5	2
1	0	0	9	2	4	1	3	1
0	1	1	7	2	5	1	5	2
1	0	1	6	2	5	1	4	1
1	1	0	4	1	7	2	3	1
0	1	1	6	2	3	1	5	2
1	0	1	5	1	9	2	4	1
1	1	0	9	2	6	2	4	1
0	0	1	5	1	4	1	3	1
1	1	1	7	2	7	2	5	2
1	1	0	8	2	8	2	3	1
1	1	1	8	2	2	1	6	2
1	1	0	9	2	7	2	6	2
1	0	1	7	2	6	2	5	2
1	1	1	6	2	6	2	6	2
1	0	0	8	2	6	2	3	1
0	1	0	5	1	5	1	4	1
1	0	1	3	1	4	1	3	1

T5	T6	T7	NP	KNP	NS	KNS	NT	KNT
1	1	0	9	2	7	2	5	2
1	1	1	8	2	9	2	6	2
1	1	1	7	2	4	1	4	1
0	0	1	6	2	7	2	4	1
0	1	1	8	2	7	2	3	1
1	1	0	7	2	5	1	4	1
1	1	1	4	1	4	1	6	2
0	0	1	7	2	6	2	4	1
1	1	0	6	2	4	1	5	2
1	1	1	4	1	8	2	6	2
0	0	1	7	2	5	1	4	1
1	1	1	6	2	6	2	6	2
1	0	0	7	2	2	1	4	1
0	1	1	6	2	9	2	4	1
1	0	0	5	1	2	1	2	1
0	1	1	6	2	9	2	5	2
1	0	0	9	2	4	1	3	1
0	1	1	7	2	5	1	5	2
1	0	1	6	2	5	1	4	1
1	1	0	4	1	7	2	3	1
0	1	1	6	2	3	1	5	2
1	0	1	5	1	9	2	4	1
1	1	0	9	2	6	2	4	1
0	0	1	5	1	4	1	3	1
1	1	1	7	2	7	2	5	2
1	1	0	8	2	8	2	3	1
1	1	1	8	2	2	1	6	2
1	1	0	9	2	7	2	6	2
1	0	1	7	2	6	2	5	2
1	1	1	6	2	6	2	6	2
1	0	0	8	2	6	2	3	1
0	1	0	5	1	5	1	4	1
1	0	1	3	1	4	1	3	1

KAPD	NKAPD
5	2
6	2
4	1
4	1
3	1
4	1
6	2
4	1
5	2
6	2
4	1
6	2
4	1
4	1
2	1
5	2
3	1
5	2
4	1
3	1
5	2
4	1
4	1
3	1
5	2
3	1
6	2
6	2
5	2
6	2
3	1
4	1
3	1

Hasil Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI UNIT MINOR ASSEMBLING PT.INKA MULTI SOLUSI MADIUN 2023

1. KARAKTERISTIK RESPONDEN

Hari/Tanggal Penelitian : 07-05-2023

No. Responden : 1

Nama Responden : Damto

Umur : 50 tahun

Pendidikan Terakhir : SMA

2. PENGETAHUAN

Petunjuk : Pilihan jawaban yang menurut saudara paling tepat dengan cara checklist (✓) jawaban tersebut

No.	ASPEK PENGETAHUAN	JAWABAN		SKOR
		YA	TIDAK	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Tahukah saudara apa yang dimaksud dengan alat pelindung diri?	✓		
2.	Apakah saudara harus menggunakan earplug di wilayah kerja?	✓		
3.	Apakah penggunaan masker di wilayah kerja wajib digunakan?		✓	
4.	Apakah mata yang terkena serpihan debu penggerendaan beresiko mengalami infeksi mata?	✓		
5.	Apakah pekerjaan saudara beresiko menimbulkan dampak penyakit di kemudian hari?	✓		

6.	Apakah pengecekan kesehatan perlu dilakukan oleh pekerja?	✓		
7.	Apakah penyebab terjadinya kecelakaan kerja dikarenakan tidak menggunakan APD?	✓		
8.	Apakah APD yang digunakan perlu adanya perawatan?	✓		
9.	Apakah hanya menggunakan 1 atau 2 APD saja akan aman dari kecelakaan kerja?	✓		
10.	Apakah pengawasan terhadap penggunaan APD wajib dilakukan?	✓		
Total Skor				9

3. SIKAP TENTANG APD

Petunjuk : Pilihan jawaban yang tepat dengan cara checklist (✓) jawaban

Keterangan :

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

No.	PERTANYAAN	JUMLAH		SKOR
		S	TS	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Setiap karyawan harus melakukan pemeriksaan kesehatan awal dan berkala		✓	
2.	APD yang digunakan tidak hanya helm dan <i>safety shoes</i>		✓	
3.	Petugas K3 harus tegas dalam melakukan inspeksi tentang penggunaan APD	✓		
4.	Perlu sanksi untuk pekerja yang tidak menggunakan APD lengkap	✓		
5.	Memahami SOP dari alat kerja yang digunakan	✓		
6.	Percikan api akan melukai badan	✓		
7.	Pekerja wajib memelihara kebersihan APD yang digunakan		✓	
8.	Bau gas dari proses pengelasan/gerinda/reforming berbahaya (mengganggu kesehatan)	✓		
9.	APD ear plug dan masker wajib digunakan di wilayah kerja	✓		
10.	APD yang digunakan bermanfaat untuk pekerja	✓		
Total Skor				7

4. TINDAKAN PEKERJA DALAM PENGGUNAAN APD

Petunjuk : berilah jawaban yang tepat sesuai dengan keadaan observasi dengan memberi checklist (✓) pada jawaban yang sesuai.

No.	PERTANYAAN	JUMLAH		SKOR
		YA	TIDAK	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Pekerja menggunakan safety shoes ketika berada di wilayah kerja	✓		
2.	Pekerja menggunakan helm/pelindung kepala ketika berada di wilayah kerja	✓		
3.	Pekerja menggunakan masker ketika berada di wilayah kerja	✓		
4.	Pekerja menggunakan ear plug ketika berada di wilayah kerja		✓	
5.	Pekerja menggunakan sarung tangan saat melakukan pekerjaan	✓		
6.	Pekerja menggunakan kaca mata saat melakukan pekerjaan	✓		
7.	Pekerja menggunakan pakaian kerja berlengan panjang/apron ketika melakukan pekerjaan		✓	
Total Skor				5

Sumber : Rahmatari Ayuni Larasati, 2019

DOKUMENTASI PENELITIAN



Wawancara kepada pekerja bagian *minor assembling* PT. IMS Madiun



Wawancara kepada pekerja bagian *minor assembling* PT. IMS Madiun



Wawancara kepada pekerja bagian *minor assembling* PT. IMS Madiun



Kondisi Wilayah Kerja



Pekerja Pengelasan



Pekerja Bagian Penggerendaan



Mobil Pemadam Kebakaran di PT. INKA
Multi Solusi Madiun



Kereta Hasil Produksi PT. INKA
Multi Solusi Madiun



Observasi Tindakan Di Lapangan

SURAT IZIN PENELITIAN



Magetan, 26 Januari 2023

Nomor : PP 03.03/1/ *173* /2023
 Lamp : 1 Exemplar
 Hal : Surat Permohonan Perpanjangan Penelitian

Kepada Yth :
 Pimpinan PT IMS di
 PT INKA Madiun
 Jl. Yos Sudarso No. 71 Madiun
 Jawa Timur

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

NO.	NAMA	NIM	KEPERLUAN
1.	Innaa Latiful Jannah	P27833220039	Permohonan Izin Pengambilan Data Penelitian.
2.	Indah Puspita P	P27833220037	
3.	Hanifah Putri R	P27833220034	Bulan Januari – Mei 2023 (Tentatif)

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
 Program Diploma III Kampus Magetan

BIRYONGYANTO, SPd, MSI
 NIP.19640120 198503 1 003



Madiun, 13 Februari 2023

No : SD- 051/210/IMS/2023
Lamp :-
Hal : Jawaban Atas Ijin Penelitian

Kepada
Ketua Program Studi Sanitasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya (Kampus Magetan)
di tempat,

Berdasarkan pada surat yang kami terima, Nomor PP 03.03/1/66/2023 pada 13 Februari 2023 berkenaan dengan permohonan untuk melakukan Penelitian di PT INKA Multi Solusi, Maka dengan ini kami sampaikan jadwal pelaksanaan peserta Penelitian sebagai berikut :

NO	NAMA	NIM	PROGRAM STUDI
1	Inaa Latiful Jannah	P27833220039	D-III Sanitasi
2	Indah Puspita R	P27833220037	
3	Hanifah Putri R	P27833220034	

Agenda Penelitian : Permohonan Pengambilan Data Penelitian tentang Kecelakaan Kerja Pada Bagian Minor Asembling

Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Kegiatan Penelitian berlangsung tanggal 13 Februari 2023 s/d 13 Juli 2023.
2. Selama menjalankan Penelitian hari Senin-Rabu memakai baju atasan warna putih polos, bawahan warna hitam formal, sepatu formal warna hitam. Pada hari Kamis-Jumat memakai Baju PDH masing-masing kampus. Khusus Rumpun Teknik Mengenakan Seragam Praktik.
3. Tidak diperbolehkan mengambil gambar, data, benda di area PT INKA Multi Solusi dalam bentuk apapun.
4. Bagi Jurusan teknik diharuskan membawa APD yang terdiri dari Helm berwarna kuning polos, baju kerja lapangan dan safety shoes pribadi.
5. Pelanggaran dalam bentuk apapun dapat dikenakan sanksi mulai dari pembatalan agenda Penelitian hingga pemberlakuan blacklist almamater.
6. Melampirkan data pribadi Peserta Penelitian.

Demikian surat ini dibuat, dan atas kepercayaan kepada perusahaan kami ucapkan terima kasih.

PT INKA MULTI SOLUSI
Kepala Divisi SDM & Umum



Suridno, S.T., M.M.

MULTI SOLUSI

at : Jl. Raya Surabaya-Madiun KM 161, No. 01, Madiun. No telp: (0351) 2812105/2812256
Website: www.inkamultisolusi.co.id, E-mail: sekretariat@inkamultisolusi.co.id

Hasil Turnitin Penelitian



PRIMARY SOURCES

1	repositori.usu.ac.id Internet Source	4%
2	repositori.uinjkt.ac.id Internet Source	2%
3	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	2%
4	Submitted to iGroup Student Paper	1%
5	lib.unnes.ac.id Internet Source	1%
6	Submitted to Universitas Dian Nuswantoro Student Paper	1%
7	lib.ui.ac.id Internet Source	1%
8	repositori.usd.ac.id Internet Source	1%
9	text-id.123dok.com Internet Source	1%