

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN
GAMBARAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)
PADA PEKERJA INDUSTRI BAGIAN PRODUKSI DI PT. TUNAS BARU
LAMPUNG PKS 1 TERBANGGI BESAR

Nama responden :

Umur :

Jenis kelamin :

Pendidikan :

Bidang :

A. KEBIJAKAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA BAGIAN PRODUKSI

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Terdapat kebijakan tertulis mengenai penggunaan APD dibagian produksi		
2.	Apakah ada salinan atau sosialisasi kebijakan penggunaan APD		
3.	Apakah ada penjelasan saat pelatihan kerja atau orientasi karyawan baru tentang kebijakan penggunaan APD		
4.	Mencantumkan jenis APD yang wajib digunakan untuk tiap jenis pekerjaan		
5.	Sanksi jika melanggar peraturan penggunaan APD		

6.	Apakah peraturan penggunaan APD diperbarui secara berkala sesuai kebutuhan dan perkembangan resiko		
7.	Apakah ada peraturan tertulis mengenai standar kualitas atau jenis APD yang harus digunakan sesuai jenis pekerjaan		
8.	Apakah ada peraturan yang menyatakan bahwa pelanggaran terhadap penggunaan APD akan dicatat sebagai pelanggaran disiplin		
9.	Adakah prosedur tertulis yang mengatur tahapan pemakaian dan pelepasan APD di area produksi		
10.	Apakah ada kebijakan penggunaan APD yang ditempel atau dipajang di area produksi		

B. KETERSEDIAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA BAGIAN PRODUKSI

No	Pernyataan	Kecukupan	
		Ya	Tidak
1.	Helm safety		
2.	Kacamata safety		
3.	Earmuff		
4.	Earplug		
5.	Pelindung wajah		
6.	Masker		
7.	Sarung tangan safety		
8.	Baju safety		
9.	Body harness		
10.	Sepatu safety		

C. PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA BAGIAN PRODUKSI

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Apakah pekerja menggunakan Helm safety		
2.	Apakah pekerja menggunakan Kacamata safety		
3.	Apakah pekerja menggunakan Earmuff		
4.	Apakah pekerja menggunakan Earplug		
5.	Apakah pekerja menggunakan Pelindung wajah		
6.	Apakah pekerja menggunakan Masker		
7.	Apakah pekerja menggunakan Sarung tangan safety		
8.	Apakah pekerja menggunakan Baju safety		
9.	Apakah pekerja menggunakan Body harness		
10.	Apakah pekerja menggunakan Sepatu safety		

D. MONITORING DAN EVALUASI PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA BAGIAN PRODUKSI

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Apakah ada pemantauan rutin terhadap penggunaan APD di lapangan?		
2.	Apakah ada petugas khusus yang mengawasi penggunaan APD?		
3.	Apakah perusahaan memiliki daftar periksa (checklist) harian terkait kepatuhan penggunaan APD?		
4.	Apakah ada kewajiban bagi pekerja untuk melaporkan kerusakan atau kehilangan APD?		
5.	Apakah perusahaan ada evaluasi secara berkala untuk efektifitas kebijakan dan penggunaan APD?		
6.	Apakah ada pengujian secara berkala kepada pekerja tentang pemahaman penggunaan dan alasan pakai APD?		
7.	Apakah hasil evaluasi penggunaan APD pernah disosialisasikan pada pekerja?		

8.	Apakah hasil evaluasi digunakan untuk melakukan pelatihan APD?		
9.	Apakah perusahaan ada evaluasi yang digunakan untuk memperbaiki sistem pengadaan APD?		
10.	Apakah pekerja mengisi survey atau kuesioner tentang penggunaan APD?		

LAMPIRAN 2. DATA RESPONDEN BAGIAN PRODUKSI

NO	NAMA	UMUR	L/P	PENDIDIKAN	BIDANG
1.	Haryono	39	L	SMK	Sortasi Pabrik
2.	Sugianto	34	L	SMK	Sortasi Pabrik
3.	Dimas Bagus	37	L	SMK	Sortasi Pabrik
4.	Tri Saputra	31	L	SMK	Sortasi Pabrik
5.	Partono	32	L	SMA	Sortasi Pabrik
6.	Andi Putrawi	43	L	SD	Sortasi Pabrik
7.	Ngamino	42	L	SMA	Loading Ramp
8.	Suswanto	34	L	SMA	Loading Ramp
9.	Soleman B	35	L	SMP	Loading Ramp
10.	Arief Subekti	31	L	SMP	Loading Ramp
11.	Suroto. A	40	L	SMA	Sterilizer
12.	Waluyo	50	L	SMP	Sterilizer
13.	Bayu Budi S	37	L	SMA	Sterilizer
14.	Kusno	55	L	SMP	Sterilizer
15.	Kateni	52	L	SMP	Sterilizer
16.	Andri	39	L	SMP	Sterilizer
17.	Sular	48	L	SD	Capstand
18.	Arif Danu	22	L	SMK	Capstand
19.	Rizki	23	L	SMK	Capstand
20.	Nanang Syarifudin	43	L	SD	Capstand
21.	Alpin Rio Saputra	20	L	SMK	Capstand
22.	Sukma Hadinata	22	L	SMK	Capstand
23.	Putu Subagya	47	L	STM	Engine
24.	Hamdani	53	L	SD	Screwpress
25.	Triyono	48	L	SMP	Screwpress
26.	Suyatno A	26	L	SMA	Screwpress
27.	Radit Wenda S	20	L	SMP	Screwpress
28.	Sarino	52	L	SMP	Digester
29.	Edi Apriyanto	38	L	SMA	Clafication
30.	Sri Hardono. R	50	L	SMP	Clafication
31.	DhandyNurmantino	25	L	SMK	Clafication
32.	GiovannaMelandri	27	L	SMK	Clafication
33.	Romadi	25	L	SMP	Clafication
34.	AmirulMukminin	29	L	SMA	Clafication
35.	Arif Febrian	23	L	SD	Pabrik biji
36.	MarcoPratama	27	L	SMK	Pabrik biji
37.	M Rafli Pradana	23	L	SMA	Pabrik biji
38.	Suyadi	55	L	SMP	Boiler
39.	M. Yusuf	57	L	SMP	Boiler
40.	Alimi	43	L	SMK	Boiler
41.	Selamet	38	L	SMP	Boiler

LAMPIRAN 3. TABEL SAJIAN DATA

A. KEBIJAKAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI

NO	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	BIDANG
1.	Haryono	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	Sortasi Pabrik
2.	Sugianto	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	Sortasi Pabrik
3.	Dimas Bagus	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	Sortasi Pabrik
4.	Tri Saputra	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	Sortasi Pabrik
5.	Partono	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	Sortasi Pabrik
6.	Andi Putrawi	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	Sortasi Pabrik
7.	Ngamino	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Loading Ramp
8.	Suswanto	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	Loading Ramp
9.	Soleman B	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	Loading Ramp
10.	Arief Subekti	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	Loading Ramp
11.	Suroto. A	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	Sterilizer
12.	Waluyo	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Sterilizer
13.	Bayu Budi S	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	Sterilizer
14.	Kusno	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	Sterilizer
15.	Kateni	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	Sterilizer
16.	Andri	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	Sterilizer
17.	Sular	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	Capstand
18.	Arif Danu	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	Capstand
19.	Rizki	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	Capstand
20.	Nanang Syarifudin	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	Capstand
21.	Alpin Rio Saputra	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	Capstand
22.	Sukma Hadinata	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Capstand
23.	Putu Subagya	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	Engine
24.	Hamdani	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	Screwpress
25.	Triyono	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	Screwpress
26.	Suyatno A	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	Screwpress
27.	Radit Wenda S	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	Screwpress
28.	Sarino	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	Digester
29.	Edi Apriyanto	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	Clafication
30.	Sri Hardono. R	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Clafication
31.	DhandyNurmantino	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	Clafication
32.	GiovannaMelandri	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	Clafication
33.	Romadi	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	Clafication
34.	AmirulMukminin	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	Clafication
35.	Arif Febrian	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	Pabrik biji
36.	MarcoPratama	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	Pabrik biji
37.	M Rafli Pradana	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	Pabrik biji
38.	Suyadi	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	Boiler
39.	M. Yusuf	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	Boiler
40.	Alimi	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	Boiler
41.	Selamet	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	Boiler

B. KETERSEDIAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)

Kategori	Ketersediaan		Kecukupan	
	Ya	Tidak	Ya	Tidak
Helm Keselamatan	✓		✓	
Kacamata Pelindung	✓		✓	
Masker	✓		✓	
Sarung Tangan	✓		✓	
Sepatu Keselamatan	✓		✓	
Pakaian Pelindung	✓			✓
Earplug	✓			✓
Earmuff	✓		✓	

KETERANGAN :

Semua jenis APD tersedia, tetapi pakaian pelindung dan earplug belum tersedia dalam jumlah yang mencukupi untuk seluruh pekerja bagian produksi.

C. PENGGUNAAN ALAT PELIDUNG DIRI (APD)

NO	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	KELENGKAPAN
1.	Haryono	1	0	0	0	1	0	0	1	TIDAK
2.	Sugianto	1	0	0	0	1	1	0	1	LENGKAP
3.	Dimas Bagus	1	0	0	0	0	0	0	1	TIDAK
4.	Tri Saputra	1	0	0	0	1	1	0	1	LENGKAP
5.	Partono	1	0	0	0	0	0	0	1	TIDAK
6.	Andi Putrawi	1	0	0	0	0	0	0	1	TIDAK
7.	Ngamino	1	0	0	0	0	0	0	1	TIDAK
8.	Suswanto	1	0	0	0	1	1	0	1	LENGKAP
9.	Soleman B	1	0	0	0	0	1	0	1	TIDAK
10.	Arief Subekti	1	0	0	0	1	0	0	1	TIDAK
11.	Suroto. A	1	0	0	1	1	1	0	1	LENGKAP
12.	Waluyo	1	0	0	1	0	1	0	1	TIDAK
13.	Bayu Budi S	1	0	0	0	1	0	0	1	TIDAK
14.	Kusno	1	0	0	0	1	1	0	1	TIDAK
15.	Kateni	1	0	0	1	0	1	0	1	TIDAK
16.	Andri	1	0	0	1	0	1	0	1	TIDAK
17.	Sular	1	1	0	1	0	0	0	1	TIDAK
18.	Arif Danu	1	0	0	1	0	1	0	1	TIDAK
19.	Rizki	1	0	0	1	0	0	0	1	TIDAK
20.	Nanang Syarifudin	1	1	0	1	0	1	0	1	LENGKAP
21.	Alpin Rio Saputra	1	1	0	0	0	0	0	1	TIDAK
22.	Sukma Hadinata	1	1	0	1	0	1	0	1	LENGKAP
23.	Putu Subagya	1	1	1	1	1	1	0	1	LENGKAP
24.	Hamdani	1	0	0	1	1	1	0	1	LENGKAP
25.	Triyono	1	0	0	0	1	0	0	1	TIDAK
26.	Suyatno A	1	0	0	0	0	1	0	1	TIDAK
27.	Radit Wenda S	1	0	0	1	1	1	0	1	LENGKAP
28.	Sarino	1	0	0	0	1	0	0	1	TIDAK
29.	Edi Apriyanto	1	0	0	1	1	1	0	1	LENGKAP
30.	Sri Hardono. R	1	0	0	1	1	1	0	1	LENGKAP
31.	DhandyNurmantino	1	0	0	1	0	1	0	1	TIDAK
32.	GiovannaMelandri	1	0	0	0	1	1	0	1	TIDAK
33.	Romadi	1	0	0	1	1	0	0	1	TIDAK
34.	AmirulMukminin	1	0	0	1	1	1	0	1	LENGKAP
35.	Arif Febrian	1	1	0	1	1	1	0	1	LENGKAP
36.	MarcoPratama	1	0	0	1	0	1	0	1	TIDAK
37.	M Rafli Pradana	1	1	0	1	1	1	0	1	TIDAK
38.	Suyadi	1	1	0	1	1	1	1	1	LENGKAP
39.	M. Yusuf	1	1	0	1	1	1	1	1	LENGKAP
40.	Alimi	1	0	0	1	1	0	0	1	TIDAK
41.	Selamet	1	1	0	1	0	0	0	1	TIDAK

D. MONITORING DAN EVALUASI PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)

NO	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	KETERANGAN
1.	Haryono	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	TIDAK
2.	Sugianto	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	YA
3.	Dimas Bagus	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	TIDAK
4.	Tri Saputra	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	YA
5.	Partono	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	TIDAK
6.	Andi Putrawi	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	TIDAK
7.	Ngamino	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	TIDAK
8.	Suswanto	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	TIDAK
9.	Soleman B	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	YA
10.	Arief Subekti	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	TIDAK
11.	Suroto. A	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	YA
12.	Waluyo	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	TIDAK
13.	Bayu Budi S	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	TIDAK
14.	Kusno	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	YA
15.	Kateni	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	TIDAK
16.	Andri	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	YA
17.	Sular	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	TIDAK
18.	Arif Danu	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	YA
19.	Rizki	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	TIDAK
20.	Nanang Syarifudin	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	TIDAK
21.	Alpin Rio Saputra	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	TIDAK
22.	Sukma Hadinata	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	YA
23.	Putu Subagya	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	TIDAK
24.	Hamdani	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	YA
25.	Triyono	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	TIDAK
26.	Suyatno A	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	TIDAK
27.	Radit Wenda S	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	YA
28.	Sarino	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	TIDAK
29.	Edi Apriyanto	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	YA
30.	Sri Hardono. R	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	YA
31.	DhandyNurmantino	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	TIDAK
32.	GiovannaMelandri	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	YA
33.	Romadi	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	TIDAK
34.	AmirulMukminin	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	TIDAK
35.	Arif Febrian	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	YA
36.	MarcoPratama	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	TIDAK
37.	M Rafli Pradana	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	TIDAK
38.	Suyadi	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	YA
39.	M. Yusuf	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	YA
40.	Alimi	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	TIDAK
41.	Selamet	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	TIDAK

LAMPIRAN 4. SURAT IZIN PENELITIAN



Kementerian Kesehatan

KEMENTERIAN KESEHATAN

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
 Lampung 35145
 (0721) 783852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XLIII.15/ 128 /2025
 Lampiran : -
 Hal : Surat Izin Penelitian Laporan Tugas Akhir

04 Mei 2025

Yth. Direktur PT. Sungai Budi Group
 di –

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan LTA bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 6) pada Prodi Sanitasi Program D.III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementrian Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka kami mengharapkan agar mahasiswa kami dapat diberikan izin untuk melakukan penelitian pembuatan laporan tugas akhir pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan pembuatan tugas akhir sebagai berikut:

NO	NAMA / NIM	JUDUL LTA
1	Novaldo Labara NIM : 2213451007	Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Industri Bagian Produksi Di Pt. Tunas Baru Lampung Pks 1 Terbanggi Besar

Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Ka. Prodi Sanitasi Diploma III

Dr. Ferizal Masra, SKM, M.Kes
NIP. 196412071987031001



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145

(0721) 783852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XLIII.15/ 128 /2025
Lampiran : -
Hal : **Surat Izin Penelitian Laporan Tugas Akhir**

04 Mei 2025

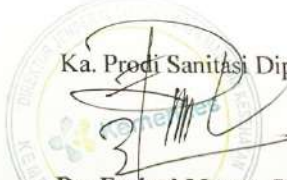
Yth. Direktur PT. Tunas Baru Lampung PKS1
di -

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan LTA bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 6) pada Prodi Sanitasi Program D.III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementrian Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka kami mengharapkan agar mahasiswa kami dapat diberikan izin untuk melakukan penelitian pembuatan laporan tugas akhir pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan pembuatan tugas akhir sebagai berikut:

NO	NAMA / NIM	JUDUL LTA
I	Novaldo Labara NIM : 2213451007	Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Industri Bagian Produksi Di Pt. Tunas Baru Lampung Pks 1 Terbanggi Besar

Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Ka. Prodi Sanitasi Diploma III

Dr. Ferizal Masra, SKM, M.Kes
NIP. 196412071987031001

LAMPIRAN 5. SURAT BALASAN IZIN PENELITIAN



PT. TUNAS BARU LAMPUNG

Pusat : Wisma Budi Lt. 8-9, Jalan H. RRasuna Said Kav. C-6, Jakarta Selatan 12940
Telp : (+6221) 5213383 (20 Lines), Fax : (+6221) 521 3392 - 520 5829
Cabang : Wisma Budi Lampung, Lt 4, Jl. Ikan Bawal No. 1A Bandar Lampung 35223
Telp : (+62721) 486122 (5 Lines), Fax. (+62-721) 482683, 486 754

Terbanggi Besar, 5 Mei 2025

Nomor : 207/TBL-LT/V/2025
Lampiran : -
Perihal : Balasan Pembuatan Tugas Akhir

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kementerian
Tanjungkarang

Di
Tempat

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti surat Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Tanjungkarang Prodi Sanitasi Program DIII nomor PP.06.02/F.XLIII.115/2024 tanggal 16 Desember 2024 perihal Penajakan Pembuatan Tugas Akhir, dapat kami sampaikan bahwa:

NO	Nama	NIM	Program Studi	Judul Penelitian
I	Novaldo Labora	2213451007	D3 Sanitasi Politeknik	Gambaran Penggunaan APD (Alat Pelindung Diri) Pada Pekerja Industri Bagian Produksi di PT. Tunas Baru Lampung

Dengan ini disampaikan bahwa kami terima dan sambut baik Penyusunan LTA di perusahaan kami dengan mengikuti ketentuan perusahaan.

Demikianlah kami sampaikan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

PT. Tunas Baru Lampung

SARTONO
Div. Lingkungan

LAMPIRAN 6. DOKUMENTASI PENELITIAN



