

Lampiran 1

KUISIONER PENELITIAN

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN

DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)

**PADA BAGIAN PRODUKSI DI PABRIK KARET PTPN VII KABUPATEN
LAMPUNG SELATAN TAHUN 2021**

I. DATA UMUM RESPONDEN

1. Nama :

2. Umur :

3. Jenis Kelamin :

4. Lama Bekerja :

5. Pendidikan : 1. Tamat SD

2. Tamat SMP

3. Tamat SMA

4. Tamat D3

5. Tamat D4

II. PENGETAHUAN RESPONDEN

1. Apakah yang saudara ketahui tentang alat pelindung diri?
 - a. Seperangkat alat yang digunakan tenaga kerja selama melakukan pekerjaan untuk menghindari kecelakaan kerja agar mendapatkan keselamatan
 - b. Alat untuk menghindari diri dari bahaya di tempat kerja
 - c. Seragam yang digunakan pada saat bekerja
2. Apakah kegunaan APD menurut saudara? (jawaban bisa lebih dari satu)
 - a. Untuk menjaga kesehatan dan keamanan kerja
 - b. Untuk melindungi tubuh dari cedera dan sakit
 - c. Untuk menghindari kecelakaan kerja
3. Sebutkan jenis-jenis APD yang saudara gunakan pada saat bekerja?
 - a. Alat pelindung kepala (safety helmet)
 - b. Alat pelindung mata (safety glasses)
 - c. Alat pelindung telinga (ear plug/ear muff)
 - d. Alat pelindung pernafasan (masker/respirator)
 - e. Alat pelindung tangan
 - f. Alat pelindung kaki (safety shoes)
 - g. Pakaian pelindung
4. Menurut saudara bagaimana syarat APD yang baik? (jawaban bisa lebih dari satu)
 - a. Enak dipakai
 - b. Tidak mengganggu pekerjaan
 - c. Nyaman ketika dipakai
 - d. Memberi perlindungan yang efektif terhadap jenis bahaya
5. Apa tujuan penggunaan alat pelindung diri menurut saudara? (jawaban bisa lebih dari satu)
 - a. Meningkatkan perlindungan keselamatan saudara
 - b. Meningkatkan pengendalian bahaya
 - c. Untuk melindungi tubuh dari bahaya pekerjaan yang dapat mengakibatkan penyakit atau kecelakaan kerja
6. Apa manfaat jika saudara memakai alat pelindung diri pada saat bekerja? (jawaban bisa lebih dari satu)
 - a. Dapat mencegah kecelakaan akibat kerja
 - b. Pekerja dapat bekerja dengan perasaan lebih aman karena terlindungi
 - c. Untuk terhindar dari bahaya-bahaya kerja
7. Apa alasan saudara menggunakan alat pelindung diri?
 - a. Diwajibkan oleh perusahaan untuk menggunakan alat pelindung diri
 - b. Kesadaran untuk menjaga keselamatan dan kesehatan kerja
 - c. Melindungi diri dari bahaya lingkungan kerja

8. Menurut saudara, alat pelindung diri adalah alat yang seperti apa?
- Mengganggu pada saat dipakai bekerja
 - Tidak nyaman dipakai
 - Melindungi tubuh pada saat dipakai bekerja
9. Menurut saudara, perbuatan seperti apa yang dapat mengakibatkan kecelakaan kerja?
- Tidak mengikuti pedoman kerja
 - Tidak menggunakan alat pelindung diri
 - Bercanda sewaktu bekerja
 - Letih dan tidak konsentrasi pada saat bekerja
10. Untuk menghindari kecelakaan kerja, usaha-usaha apa saja yang dapat saudara lakukan? (jawaban bisa lebih dari satu)
- Memakai APD
 - Bekerja dengan hati-hati
 - Mengikuti prosedur kerja
 - Mengikuti pelatihan kerja
11. Apa akibatnya apabila tidak memakai APD pada saat bekerja? (jawaban bisa lebih dari satu)
- Terjadinya kecelakaan kerja
 - Terjadinya penyakit akibat kerja
 - Gangguan kesehatan
 - Resiko cidera yang tinggi
12. Lingkungan kerja yang bagaimana yang dapat mengganggu keselamatan dan kesehatan kerja? (jawaban bisa lebih dari satu)
- Lantai yang licin dan tidak rata
 - Mesin yang terlalu bising
 - Getaran dan tekanan mesin yang tinggi
 - Suhu udara yang tinggi
 - Debu yang berterbangan di lingkungan kerja

II. PENGGUNAAN APD

No	Jenis	Digunakan	Tidak digunakan
1	Pakaian kerja		
2	Topi / helm		
3	Masker khusus		
4	kacamata		
5	Sarung tangan		
6	Penutup telinga		
7	Sepatu bot		

III. Kebijakan

1. Apakah di tempat kerja anda ada peraturan wajib bagi setiap karyawan untuk menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) saat bekerja ? a. Ya b. Tidak
2. Apakah anda mengetahui bahwa di tempat kerja anda ada peraturan mengenai penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) ? a. Ya b. Tidak
3. Apakah ada sanksi dari perusahaan tempat anda bekerja apa bila tidak menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) ? a. Ya b. Tidak
4. Apakah ada peraturan yang menyebutkan bahwa perusahaan mewajibkan pekerja mengikuti APD ? a. Ya b. Tidak
5. Apakah ada sanksi dari perusahaan bila karyawan tidak mengikuti APD lengkap ? a. Ya b. Tidak

IV. Pengawasan

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah setiap hari anda bekerja melakukan produksi ada pengawas atau mandor yang mengawasi anda dalam memakai APD ?		
2.	Apakah dengan adanya pengawasan tersebut membuat anda termotivasi untuk selalu menggunakan alat pelindung diri saat bekerja?		
3.	Apakah dengan adanya pengawasan akan meningkatkan kinerja anda?		
4.	Apakah pihak perusahaan atau mandor mengeluarkan Sanksi atau hukuman kepada pekerja yang tidak memakai alat pelindung diri (APD)?		
5.	Menurut Saudara, apakah perlu diadakan pengawasan penggunaan alat pelindung diri pada pekerja ?		
6.	Menurut Saudara, apakah pengawasan penggunaan alat pelindung diri bermanfaat pada pekerja produksi karet ?		

Lampiran 2

Statistics					
		Nama	Umur	Lama Kerja	Pendidikan
N	Valid	112	112	112	112
	Missing	0	0	0	0

Nama					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Adi	2	1,8	1,8	1,8
	Adip	1	,9	,9	2,7
	Ageng	1	,9	,9	3,6
	Agung	2	1,8	1,8	5,4
	Agus	1	,9	,9	6,3
	Ahmad	2	1,8	1,8	8,0
	Ahmad F	1	,9	,9	8,9
	Aji	1	,9	,9	9,8
	Amat	1	,9	,9	10,7
	Andri	1	,9	,9	11,6
	Angga	1	,9	,9	12,5
	Anggi	1	,9	,9	13,4
	arydi	1	,9	,9	14,3
	Asep	1	,9	,9	15,2
	Ata	1	,9	,9	16,1
	Bakhrudin	1	,9	,9	17,0
	Bayu	1	,9	,9	17,9
	Beni	2	1,8	1,8	19,6
	Binuri	1	,9	,9	20,5
	Budi	1	,9	,9	21,4
	Budiman	1	,9	,9	22,3
	Danang	1	,9	,9	23,2
	Deden	1	,9	,9	24,1
	Defit	1	,9	,9	25,0
	Deri	2	1,8	1,8	26,8
	Devi	1	,9	,9	27,7
	Didik	1	,9	,9	28,6
	Dimas	1	,9	,9	29,5
	Dodi	1	,9	,9	30,4

	Doni	1	,9	,9	31,3
	Dwi	1	,9	,9	32,1
	dwiyulianto	1	,9	,9	33,0
	Eko	2	1,8	1,8	34,8
	fauzani	1	,9	,9	35,7
	Fauzani	1	,9	,9	36,6
	Galang	1	,9	,9	37,5
	Hanafi	1	,9	,9	38,4
	Hayanto	1	,9	,9	39,3
	Hendra	1	,9	,9	40,2
	Herli	1	,9	,9	41,1
	Herman	1	,9	,9	42,0
	Hermansyah	1	,9	,9	42,9
	Ibnu	1	,9	,9	43,8
	Ijul	1	,9	,9	44,6
	Indra	1	,9	,9	45,5
	Iwan	1	,9	,9	46,4
	Iyan	1	,9	,9	47,3
	Jhoni	1	,9	,9	48,2
	Jimi	1	,9	,9	49,1
	Joko	1	,9	,9	50,0
	Kadiran	1	,9	,9	50,9
	khotib	1	,9	,9	51,8
	Kurniawan	1	,9	,9	52,7
	Legimin	1	,9	,9	53,6
	Leo	1	,9	,9	54,5
	Misyanto	1	,9	,9	55,4
	Mukmin	1	,9	,9	56,3
	Mulfan	1	,9	,9	57,1
	Munadi	1	,9	,9	58,0
	Mushollin	1	,9	,9	58,9
	Muslihuddin	1	,9	,9	59,8
	Muwardi	1	,9	,9	60,7
	ngabdianto	1	,9	,9	61,6
	Nganteno	1	,9	,9	62,5
	Pajrin	1	,9	,9	63,4
	Palupi	1	,9	,9	64,3
	Pebri	1	,9	,9	65,2
	Puji	1	,9	,9	66,1
	Purwanto	1	,9	,9	67,0

	Rahmat	1	,9	,9	67,9
	Riski	1	,9	,9	68,8
	Rizky	1	,9	,9	69,6
	Rodi	1	,9	,9	70,5
	Rudi	1	,9	,9	71,4
	Ruianto	1	,9	,9	72,3
	Saleh	1	,9	,9	73,2
	Saputra	1	,9	,9	74,1
	Sariman	1	,9	,9	75,0
	Sarimin	1	,9	,9	75,9
	Septa	1	,9	,9	76,8
	Sigit	1	,9	,9	77,7
	Simon	1	,9	,9	78,6
	sipat	1	,9	,9	79,5
	Soni	1	,9	,9	80,4
	Sudarmaji	1	,9	,9	81,3
	Sutardi	1	,9	,9	82,1
	Sutomo	1	,9	,9	83,0
	Suyitno	1	,9	,9	83,9
	Tomm	1	,9	,9	84,8
	Tri	1	,9	,9	85,7
	Tusman	1	,9	,9	86,6
	Ucok	1	,9	,9	87,5
	Unang	1	,9	,9	88,4
	Valdi	1	,9	,9	89,3
	Volia	1	,9	,9	90,2
	Wahyu	1	,9	,9	91,1
	Wahyuni	1	,9	,9	92,0
	wamam	1	,9	,9	92,9
	Winarto	1	,9	,9	93,8
	Wiono	1	,9	,9	94,6
	Yanuar	1	,9	,9	95,5
	Yogi	1	,9	,9	96,4
	Yohanudin	1	,9	,9	97,3
	Yuni	1	,9	,9	98,2
	Zaenal	1	,9	,9	99,1
	Zul	1	,9	,9	100,0
	Total	112	100,0	100,0	

Statistics						
		Usia	Masa bekerja	Tingkat Pendidikan	Pengetahuan	Alat Pelindung Diri
N	Valid	112	112	112	112	112
	Missing	0	0	0	0	0

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	23	1	.9	.9	.9
	29	1	.9	.9	1.8
	30	4	3.6	3.6	5.4
	31	5	4.5	4.5	9.8
	32	11	9.8	9.8	19.6
	33	2	1.8	1.8	21.4
	34	13	11.6	11.6	33.0
	35	4	3.6	3.6	36.6
	36	4	3.6	3.6	40.2
	37	2	1.8	1.8	42.0
	38	2	1.8	1.8	43.8
	40	12	10.7	10.7	54.5
	41	7	6.3	6.3	60.7
	42	16	14.3	14.3	75.0
	43	14	12.5	12.5	87.5
	44	5	4.5	4.5	92.0
	45	3	2.7	2.7	94.6

	48	4	3.6	3.6	98.2
	49	1	.9	.9	99.1
	50	1	.9	.9	100.0
	Total	112	100.0	100.0	

Alat Pelindung Diri					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lengkap	52	46.4	46.4	46.4
	tidak lengkap	60	53.6	53.6	100.0
	Total	112	100.0	100.0	

Masa bekerja					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak lama	3	2.7	2.7	2.7
	lama	109	97.3	97.3	100.0
	Total	112	100.0	100.0	

Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	1	.9	.9	.9
	SMA	96	85,7	85,7	86,6
	SMP	15	13,4	13,4	100,0
	Total	112	100,0	100,0	

Pengetahuan					
-------------	--	--	--	--	--

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tinggi	48	42.9	42.9	42.9
	sedang	8	7.1	7.1	50.0
	rendah	56	50.0	50.0	100.0
	Total	112	100.0	100.0	

Kebijakan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada kebijakan	18	16.1	16.1	16.1
	Ada kebijakan	94	83.9	83.9	100.0
	Total	112	100.0	100.0	

Pengawasan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada pengawasan	105	93.8	93.8	93.8
	Pengawasan	7	6.3	6.3	100.0
	Total	112	100.0	100.0	

Crosstabs

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan * Alat Pelindung Diri	112	100.0%	0	0.0%	112	100.0%

Pengetahuan * Alat Pelindung Diri Crosstabulation				
Count				
		Alat Pelindung Diri		Total
		Lengkap	tidak lengkap	
Pengetahuan	tinggi	21	27	48
	sedang	6	2	8
	rendah	25	31	56
Total		52	60	112

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.836 ^a	2	.242
Likelihood Ratio	2.917	2	.233
Linear-by-Linear Association	.003	1	.955
N of Valid Cases	112		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.71.

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat Pendidikan * Alat Pelindung Diri	112	100.0%	0	0.0%	112	100.0%

Tingkat Pendidikan * Alat Pelindung Diri Crosstabulation				
Count				
		Alat Pelindung Diri		Total
		Lengkap	tidak lengkap	
Tingkat Pendidikan	SD	1	0	1
	SMP	51	60	111
Total		52	60	112

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.164 ^a	1	.281		
Continuity Correction ^b	.005	1	.943		
Likelihood Ratio	1.545	1	.214		
Fisher's Exact Test				.464	.464
Linear-by-Linear Association	1.154	1	.283		

N of Valid Cases	112				
a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .46.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Masa bekerja * Alat Pelindung Diri	112	100.0%	0	0.0%	112	100.0%

Masa bekerja * Alat Pelindung Diri Crosstabulation				
Count				
		Alat Pelindung Diri		Total
		Lengkap	tidak lengkap	
Masa bekerja	tidak lama	1	2	3
	lama	51	58	109
Total		52	60	112

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.213 ^a	1	.645		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.218	1	.641		

Fisher's Exact Test				1.000	.554
Linear-by-Linear Association	.211	1	.646		
N of Valid Cases	112				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.39.

b. Computed only for a 2x2 table

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Alat Pelindung Diri	112	100.0%	0	0.0%	112	100.0%

Usia * Alat Pelindung Diri Crosstabulation				
Count				
		Alat Pelindung Diri		Total
		Lengkap	tidak lengkap	
Usia	23	0	1	1
	29	1	0	1
	30	2	2	4
	31	2	3	5
	32	5	6	11
	33	0	2	2
	34	5	8	13
	35	2	2	4
	36	4	0	4
	37	0	2	2

	38	1	1	2
	40	4	8	12
	41	2	5	7
	42	9	7	16
	43	5	9	14
	44	3	2	5
	45	2	1	3
	48	3	1	4
	49	1	0	1
	50	1	0	1
Total		52	60	112

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	18.049 ^a	19	.519
Likelihood Ratio	22.739	19	.249
Linear-by-Linear Association	1.344	1	.246
N of Valid Cases	112		
a. 30 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .46.			

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent

Kebijakan * Alat Pelindung Diri	112	100.0%	0	0.0%	112	100.0%
---------------------------------	-----	--------	---	------	-----	--------

Kebijakan * Alat Pelindung Diri Crosstabulation				
Count				
		Alat Pelindung Diri		Total
		Tidak Lengkap	3	
Kebijakan	Tidak ada kebijakan	17	1	18
	Ada kebijakan	93	1	94
Total		110	2	112

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.738 ^a	1	.187		
Continuity Correction ^b	.120	1	.729		
Likelihood Ratio	1.265	1	.261		
Fisher's Exact Test				.297	.297
Linear-by-Linear Association	1.722	1	.189		
N of Valid Cases	112				
a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .32.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Case Processing Summary			
	Cases		
	Valid	Missing	Total

	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengawasan * Alat Pelindung Diri	112	100.0%	0	0.0%	112	100.0%

Pengawasan * Alat Pelindung Diri Crosstabulation				
Count				
		Alat Pelindung Diri		Total
		Lengkap	tidak lengkap	
Pengawasan	Tidak ada pengawasan	46	59	105
	Pengawasan	6	1	7
Total		52	60	112

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.633 ^a	1	.031		
Continuity Correction ^b	3.102	1	.078		
Likelihood Ratio	5.004	1	.025		
Fisher's Exact Test				.048	.037
Linear-by-Linear Association	4.592	1	.032		
N of Valid Cases	112				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.25.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 3



Lampiran 4



Nomor : SDM/1/059/2021
Lamp. :
Perihal : Izin Penelitian

28 APR 2021

Kepada Yth.
Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Jln. Soekarno - Hatta No. 6
Bandar Lampung

Menindaklanjuti surat Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang nomor PP.03.01/L.1/0964/2021 tanggal 18 Februari 2021 perihal Permohonan Izin Penelitian, disampaikan bahwa pada prinsipnya PTPN VII dapat memberikan izin penelitian kepada Mahasiswa atas nama Fathy Zulchoir, dengan judul penelitian "*Faktor-Faktor yang berhubungan dengan penggunaan Alat Pelindung diri (APD) pada Bagian Produksi tahun 2021*", dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Izin penelitian diberikan hanya untuk kepentingan akademis.
2. Lokasi Penelitian di Unit Rejosari-Pematang Kiwah PTPN VII, dengan waktu penelitian diberikan dari Bulan Mei s.d Juli 2021.
3. PTPN VII tidak menanggung biaya, transportasi dan akomodasi yang timbul selama penelitian berlangsung.
4. Sebelum hasil penelitian dituangkan dalam bentuk tulisan, agar dapat dikonsultasikan terlebih dahulu ke Unit/Bagian terkait di PTPN VII.
5. Setelah penelitian selesai, agar menyerahkan hasil penelitian dan saran kepada PTPN VII sebanyak 1 eksemplar, serta bersedia melakukan presentasi hasil penelitian apabila diperlukan.
6. Laporan hasil penelitian hanya untuk kepentingan akademis tidak untuk dipublikasikan dan apabila hasil penelitian yang dilakukan di PTPN VII akan dipublikasikan harus mendapatkan persetujuan PTPN VII.
7. Kepada Bagian/Unit yang mendapat tembusan surat ini agar dapat membantu sesuai dengan ketentuan yang berlaku di PTPN VII.

Demikian, agar maklum.

DIREKSI,
u.b.
Kepala Bagian SDM,



Cc: REPA, TNP

12.

- Amanah, Kompeten, Harmonis, Loyal, Adaptif, Kolaboratif

PT PERKEBUNAN NUSANTARA VII

Kantor Direksi :

Jl. Teuku Umar No. 300 Bandar Lampung - 35141 Provinsi Lampung - Indonesia

Telp: 0721 - 702233 (Hunting) | Fax: 0721-702775 | Website: <http://www.ptpn7.com> | E-mail: sekretariat@PTPN7.com

FRN7/G.01/005 Rev:00