

MEETING P2K3

28 November 2023





Agenda Meeting P2K3



Employee Accident

Indo Safety 2023

ndo Safety 2023								
ahun	Monthly	Total	TI	Lost Time Injuries	LTI Fr	Lost Time Injuries	LTI Sr	Fatalities
Bulan	Manhours	Injuries [TI]	Rate	Fr (LTI Fr)	Rate	Sr (LTI Sr)	Rate	
ahun 2020	754.129	4	5,30	0	0	0	0	0
ahun 2021	822.602	2	2,43	0	0	0	0	0
ahun 2022	756.580	2	2,43	0	0	0	0	0
				Tahun 2023				
Jan	66.659	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Feb	60.160	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Mar	67.147	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Apr	48.824	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
May	64.992	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Jun	49.331	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Jul	63.073	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Aug	65.069	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Sep	47.909	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Oct	66.278	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Nov	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0
Dec	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0
YTD	599.442	0	0,00	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0
Total Y	TD Man Hou	ırs			10.4	135.893		
uarter 1	193.966	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0
uarter 2	163.147	0	0,0	0	0,0	0	- 0,00	0
uarter 3	176.051	0	0,0	0	0,0	0		0
uarter4	66.278	0	0,00	0	0,0	0		0

Employee Accident

Accident for employees in October 2023 : Zero, near miss : 1

Total Main hours without lost day Until October 2023 for employees was 599.422

SAFETY LESSON

Kebakaran		Canggao	an Kesehatan	Kecela	Near Miss			
Nama & No. Payroll:		Peralatan/Bahan : Ceiling Fan		Tanggal : 22 Oktober 2023		Jam : 2.00 WIB		
Department :		Section : Karyawan Kantin		Jabatan : petugas kantin				
Umur :	1	Total Lama Bekerja :						
Shift	Kerja le	embur : Klasifikasi :						
1st □ 2nd ■ 3rd □ Yes ■ No			□ РЗК	□ мті	☐ LWD	☐ Fatality		
Nama saksi dan rekan l	kerja (No.	Payroll) : Hand	doko					
Penyebab Kecelakaan o	dan Bagia	an Tubuh yang	Terluka atau K	eterangan Ker	usakan Peralat	an		
Ceiling Fan d	i area pe	nyajian makan	an sisi selatan	kantin jatuh na	mun tidak ada	korban		
637,000 9 3,711,5	E 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10		LAKAAN DAN	discount them of the	CONTRACTOR STATE	57917533841		
Ceiling Fan yang jatu Gambaran kecelakaan, loka bagian pekerjaan yang dilak	si kecelak	aan terjadi; pekerj		waktu bekerja; s		ah nyata, tugas ata		
pagian pekenaan yang dilak	ukan. Juga	a termasuk kejadi	an-kejadian sebe	lumnya yang mer	nyebabkan kecelak	aan		
Tempat : Kantin								

ANALISA FAKTOR PENYEBAB LINGKUNGAN KERJA: FAKTOR PERALATAN : · Ruang gerak yang terbatas/sempit · Pelindung pd alat atau alat peringatan yang tdk memadai · Housekeeping yang tidak memadai APD tidak memadai Kondisi lingkungan yg berbahaya (adanya debu, gas, jalan Alat/material tidak memadai (rusak) Desain perancangan tidak memadai/tidak ergonomis (terpapar) kebisingan tinggi · Spesifikasi pembelian tidak memadai Terpapar radiasi Bahaya bahan mudah meledak/terbakar · Suhu ekstrim (terlalu panas) Perkakas/peralatan/material tidak memadai · Penerangan kurang/berlebih Aus dan rusak normal Ventilasi kurang memadai Kerusakan akibat kecelakaan / abnormal Terpapar getaran yang berlebihan/lama · Penyebab lain, sebutkan : · Penyebab lain, sebutkan : FAKTOR MANUSIA FAKTOR METODE / PROSEDUR KERJA · Perilaku/attitude yang kurang · Sistem peringatan tidak memadai Kurang istirahat/tidur Belum ada standard/prosedur Kurang pengetahuan atau ketrampilan · Prosedur/standard yang ada tidak dapat di · Mengoperasikan alat yg bukan wewenangnya implementasikan (not applicable) Gagal mengamankan/tidak memasang LOTO Cara pemuatan/penyimpanan tidak aman Memakai peralatan vo rusak · Pemeliharaan tidak memadai Tidak memakai/salah menggunakan APD Kurangnya pengawasan/supervisi · Posisi kerja yg tidak aman/tidak ergonomis · Penyebab lain, sebutkan : · Cara pengangkatan yg tidak tepat Menggunakan alat tidak benar/pemaksaan peralatan Tidak melaksanakan prosedur /standard kerja dengan benar Bercanda/bermain-main · Penyebab lain, sebutkan :

RINGKASAN FAKTOR PENYEBAB (ANALISIS ROOT CAUSE)

(Jelaskan masing-masing item dan periksa)

Penyebab Langsung

Support dari plat siku ceiling fan patah karena mungkin sudah aus atau pembautannya kurang kuat sehingga support masih dapat berputar dan lama – lama tidak kuat dan patah

Penyebab Tidak Langsung

Kondisi peralatan kipas sudah Tua

	Biaya Ke	rugian			
Peralatan / material Pengobatan		Hari hilang / down	Total biaya		
Ceiling Fan Jatuh	-	-		-	
Tindakan/Perbaikan		Dept. Penanggung Jawab		encana yelesaian	Tanggal selesai
 Memasang kipas dengan mengganti support dengan baru dan memastikan pemasangannya kuat, terbaut dengan baik 		Electric	27 OI	ktober 23	
Melakukan pem terhadap kondisi	Electric	3 B	ulanan		
	n kepada karyawan kantin an laporan adanya kondisi kipas angin	SHE	27 OI	ktober 23	
4. Melakukan pemer lainnya	riksaan terhadap kipas yang	Electric	23 0	ktober 23	
Suggestion sebail dinding	knya mengganti dengan kipas	Electric Koperasi	Ter	ntative	ulv 22. 2

SAFETY LESSON



Indo Safety 2023

Year	Monthly	Total	TI	Lost Time Injuries	LTI Fr	Lost Time Injuries	LTI Sr	Fatalities
Month	Manhours	Injuries [TI]	Rate	Fr (LTI Fr)	Rate	Sr (LTI Sr)	Rate	
2020	444.987	3	6,74	0	0	0	0	0
2021	479.928	1	2,08	0	0	0	0	0
2022	456.367	2	4,38	0	0	0	0	0
			1	Tahun 2023				
Jan	47.924	1	20,87	0	0,0	0	0,0	0
Feb	43.901	1	22,78	0	0,0	0	0,0	0
Mar	42.291	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Apr	33.835	1	29,56	0	0,0	0	0,0	0
May	44.611	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Jun	40.351	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Jul	35.580	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Aug	48.377	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Sep	48.038	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Oct	48.293	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0
Nov	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0
Dec	0	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0
YTD	433.201	3	6,93	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0
Total ?	YTD Man Hou	ırs			8.52	24.703		
Quarter 1	12.4.116		42.6		0.0		0.00	2
Quarter 1	134.116	2	43,6	0	0,0	0	0,00	0
Quarter 2	118.797	1	0,0	0	0,0	0	0,00	0
	131.995	0	0,0	0	0,0	0	0,00	0
Quarter 3 Quarter4	131.995 48.293	0	0,00	0	0,0	0	#DIV/o!	

Contractor Accident

Contractor Accident

Accident for contractors in October 2023 : 0, near miss : 0

Total Main hours without lost day until October 2023 for Contractors was 433.021







			()	and the second second			
Nama & No. Payroll:		Peralatan/Bahan : Rumah baru B10			ggal : ei 2023	Jam : 13.30 WIB	
Department :		Section :		Jabatan :			
Umur :		Total Lama Bekerja :					
Shift	Kerja l	embur :	Klasifikasi:				
1 st 2 nd 3 rd	□Ye	′es ■ No □P3K		☐ MTI	LWD	☐ Fatality	
Bapak Dwi Susanto RQC	dan Ba	pak Ali Romadho	oni.				
Penyebab terjadinya ke	bakaran	di coil yard					
Sekat partisi dan alas pol	ybag ter	bakar karena ko	ndisi coil yang n	nasih panas.			
	KETE	RANGAN KECE	LAKAAN DAN	INFORMASI T	ERKAIT		
					(N/		
	98		The same of	10	N		



Partisi dan alas polybag yang terbakar

Tempat: Coil Yard

Deskripsi Insiden:

Produksi Grade WR 1008 Bekaert dengan diameter 6,5 mm. Saat proses stucking coil menggunakan sekat partisi dan alas polybag. Pada stucking 1-3, dilakukan proses trial dan dinyatakan aman serta tidak terjadi kebakaran. namun polybag mengkerut akibat panas. Oleh karena itu, polybag tidak dipasang. Selain itu, kondisi dari coil produksi juga masih panas, dan ruang stucking terlalu sempit sehingga pendinginan coil menjadi lambat. Produksi grade 1008 Bekaert special jam 15.00 keluar dari finishing, dan kejadian terbakarnya pada layer 4-7 yang kurang lebih terjadi pada pukul 17.00. Dilakukan tindak pemadaman oleh security dan tim pemadam menggunakan APAR dan Hydrant serta api berhasil dipadamkan.

ANALISA FAKTOR PENYEBAB

LINGKUNGAN KERJA:

- Ruang gerak yang terbatas/sempit
- Housekeeping vang tidak memadal
- · Kondisi lingkungan yg berbahaya (adanya debu, gas, jalan
- · (terpapar) kebisingan tinggi
- Terpapar radiasi
- Suhu ekstrim (terlalu panas)
- · Penerangan kurang/berlebih
- Ventilasi kurang memadai
- · Terpapar getaran yang berlebihan/lama
- Penyebab lain, sebutkan :

FAKTOR MANUSIA:

- · Perilaku/attitude yang kurang
- Kurang istirahat/tidur
- · Kurang pengetahuan atau ketrampilan
- · Mengoperasikan alat yg bukan wewenangnya Gagal mengamankan/tidak memasang LOTO
- · Memakai peralatan yg rusak
- Tidak memakai/salah menggunakan APD
- Posisi kerja yg tidak aman/tidak ergonomis
- · Cara pengangkatan yg tidak tepat
- · Menggunakan alat tidak benar/pemaksaan peralatan
- · Tidak melaksanakan prosedur /standard kerja dengan benar
- · Bercanda/bermain-main
- Penyebab lain, sebutkan : coll yang masih panas tetapi audah dipasang sekat partisi dan alas polybag

FAKTOR PERALATAN:

- Pelindung pd alat atau alat peringatan yang tdk memadai
 - APD tidak memadai
 - Alat/material tidak memadai (rusak) · Desain perancangan tidak memadai/tidak ergonomis
 - Spesifikasi pembelian tidak memadai
 - Bahaya bahan mudah meledak/terbakar
 - Perkakas/peralatan/material tidak memadai
 - · Aus dan rusak normal
 - · Kerusakan akibat kecelakaan / abnormal
 - · Penyebab lain, sebutkan :

FAKTOR METODE / PROSEDUR KERJA

- Sistem peringatan tidak memadai
- · Belum ada standard/prosedur
- Prosedur/standard yang ada tidak dapat di implementasikan (not applicable)
- · Cara pemuatan/penyimpanan tidak aman
- Pemeliharaan tidak memadai
- Kurangnya pengawasan/supervisi
- Penyebab lain, sebutkan :

RINGKASAN FAKTOR PENYEBAB (ANALISIS ROOT CAUSE)

(Jelaskan masing-masing item dan periksa)

Penyebab Langsung

Stucking coil pakai sekat partisi dan memakai alas polybag walau kondisi coil dari produksi masih panas

Penyebab Tidak Langsung

- Temperatur ruangan yang panas
- Ruangan terlalu sempit untuk pendinginan coil

Biaya Kerugian							
Peralatan / material	Pengobatan	Hari hilang / down time	Total biaya				
9 APAR : 1 CO2 (2 kg) 1 CO2 (9 kg) 7 Powder (6 kg)	-	-	400.000 1.600.000 1.050.000 Total = 3.050.000				

	Tindakan/Perbaikan	Dept. Penanggung Jawab	Rencana Penyelesaian	Tanggal selesai
1.	Ketika coil hasil produksi masih panas tidak boleh dikasih sekat/partisi atau polybag	QC dan Despatch		
2.	Harus dilakukan proses pendinginan coil terlebih dahulu secara alami sebelum			
	dipasang partisi dan alas polybag			
3.	Memastikan kondisi temperature benar-benar rendag sebelum dipasang partisi (Cek temperature bias menggunakan Reytech)			
4.	Mengganti partisi dengan bahan yang tidak mudah terbakar.			



Safety, Health, and Environment issue





 Penyangga / Support pagar sisi Selatan patah





Water Tank Emergency Already Crack





Pencegahan Datangnya Penyakit dan Banjir akibat Musim Hujan



Langkah Mencegah Terjadinya Banjir

- 1. Menjaga lingkungan sekitar dengan tidak membuang sampah ke selokan maupun Sungai.
- 2. Menghindari mendirikan bangunan di pinggiran Sungai.
- 3. Hindari penebangan hutan secara liar dan terapkan program tebang pilih serta melakukan reboisasi.
- 4. Rutin membersihkan saluran air yang dilakukan secara bergotong royong dalam waktu yang berkala.

Mencegah Penyakit Pasca Banjir

penyakit penyerta musim hujan yang harus diwaspadai oleh masyarakat, diantaranya adalah:

- 1. Diare
- 2. Demam Berdarah Dengue
- 3. Leptospirosis
- 4. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)
- 5. Penyakit Kulit
- 6. Penyakit Pencernaan

Tips Sehat Selama Musim Hujan

- 1. Menggunakan pakaian hangat
- 2. Sedia payung atau jas hujan ketika hendak beraktivitas di luar ruangan.
- 3. Menjaga kebersihan rumah dan berbagai tempat lainnya yang dimungkinkan menjadi sarang perkembangan nyamuk
- 4. Mengkonsumsi makanan yang bergizi dan rutin mengkonsumsi vitamin
- 5. Mandi setelah kehujanan

Waspadai Bahaya saat Hujan Lebat

- 1. Tersambar Petir
- 2. Tertiban Ranting Pohon
- 3. Pohon Tumbang
- 4. Serangan hewan liar, seperti ular, tikus, dll.
- 5. Kecelakaan akibat jalanan yang licin.



KONSULTASI KESEHATAN

"Teknologi DBD - Wolbachia" dr. Nurul H PT ISPAT INDO



Thank You

