



		HIRARC		Nomor		: 110.004.J11.A.26		Dibuat :		Disetujui :	
				Revisi		: 0					
		KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Tanggal		: 7 Januari 2026					
		Nama pekerjaan :		Dept.		: PM B		K3 : Jida	User : P. Nurwakhid		
		Treatment Chemical Kondensor Chiller Line 6		Area		: Line 6					
No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					Tindakan Pengendalian		
				Keparahan	Frekuensi Pekerjaan	kemungkinan	Tingkat Resiko	Kategori Resiko			
1	Persiapan Kerja (pemeriksaan alat, pengangkutan material)	Tergores	Luka gores	2	3	1	6	Rank C	Melakukan briefing sebelum kerja, melengkapi pengendalian secara administrasi (<i>Permit to work, safety sign/APD</i>), menggunakan sarung tangan dan menggunakan alat bantu angkat dan angkut.		
		Terjepit	Luka sobek	2	3	1	6	Rank C	Briefieng tim sebelum kerja		
2	Sirkulasi chemical	Kontak langsung dengan cairan kimia	Iritasi kulit	6	4	5	15	Rank B	Menggunakan APD standard (safety shoes, safety helmet) dan menggunakan sarung tangan chemical lateks		
		Bau cairan kimia menyengat	Gangguan pernapasan	6	4	5	15	Rank B	Menggunakan masker		
		Bahan kimia terkena mata	Iritasi mata,	6	4	5	15	Rank B	Menggunakan kacamata/ <i>safety glassess</i>		
3	Cleaning tubing kondensor (pakai bor) sampai bersih	Terkena bor (tusuk/sayat)	Luka sobek/luka tusuk	6	3	4	13	Rank B	Pekerja sesuai dengan kompetensinya, bekerja dengan sistem buddy (minimal 2 orang)		
4	Membersihkan area kerja	Sisa material pekerjaan	Kontaminasi produk dan lingkungan	2	3	1	6	Rank C	Membawa alat kebersihan dan meringkas sisa material pekerjaan, pastikan tidak ada barang/ sisa pekerjaan yang tertinggal		

Total Indikator : 7 indikator
 Jumlah indikator resiko rendah : 3 indikator
 Jumlah indikator resiko sedang : 4 indikator
 Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator

Hasil Persentase
 Rendah : 42,85 %
 Sedang : 57,15 %
 Tinggi : 0%

Kesimpulan : Project termasuk kategori sedang, BPJS ketenagakerjaan per PO, APD Khusus harus digunakan