# PT ISPAT INDO INSTRUKSI KERJA K3LEn Nomor : SMK3L-En/ISP/IK-23-03 Revisi : 04 PENGUKURAN GAS/UAP BAHAN KIMIA Tanggal : 01 Maret 2023 Halaman : 1/4

# INSTRUKSI KERJA PENGUKURAN GAS/UAP BAHAN KIMIA

No Dokumen : SMK3L-En/ISP/IK-23-03

No. Revisi : 04

	Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan	
Disusun oleh :	M. Arif Setiawan	SHE Engineer	1 Maret 2023	Alang	
Disetujui oleh :	Irwan Agung Satrianto	Manager SHE	1 Maret 2023	Girm	

## PT ISPAT INDO



# INSTRUKSI KERJA K3LEn

# PENGUKURAN GAS/UAP BAHAN KIMIA

Nomor : SMK3L-En/ISP/IK-23-03

Revisi : 04

Tanggal: 01 Maret 2023

Halaman : 2/4

# **DAFTAR ISI**

	Halaman
Lembar Persetujuan	1
Daftar Isi	2
Lembar Perubahan Dokumen	3
1. Tujuan 2. Ruang lingkup 3. Referensi 4. Definisi 5. Instruksi Keria	4 4

### 

# PERUBAHAN DOKUMEN

Nomor		Alasan parubahan dakuman	Direvisi oleh		Disetujui		
Revisi	Hlm.	Alasan perubahan dokumen	Jabatan	Paraf	Tanggal	Jabatan	Paraf
01		<ul> <li>Merubah format dokumen dari SMK3 ke SMK3LH (termasuk penomorannya)</li> <li>Point 3.1 Per Menaker No. 05 tahun 1996 di ganti PP No. 50 tahun 2012</li> <li>Penambahan Point 3.4 Per. Menakertrans R.I No. Per.13/Men/2011</li> </ul>	Officer SHE		15 Okt 2012	Manager SHE	
02	01	Perubahan cover pengesahan	SHE Officer		01/10/15	MR	
03	04	Merubah OHSAS 18001:2007 ke ISO 45001:2018 tentang penerapan SMK3	SHE Officer		14/03/19	MR	
04	01	Perubahan cover pengesahan	SHE Officer		01/03/23	MR	

### 

### 1. TUJUAN:

Instruksi kerja untuk melakukan pengukuran gas/uap bahan kimia

### 2. RUANG LINGKUP:

Instruksi pengukuran cahaya menggunakan Gas Detektor

### 3. REFERENSI:

- 3.1. PP RI No. 50 Tahun 2012 tentang Penerapan SMK3 elemen 7.2 Pemantauan/Pengukuran Lingkungan Kerja...<sup>1</sup>
- 3.2. Standart ISO 14001:2015 Klausul 9.1 tentang pemantauan, pengukuran, analisis dan evaluasi kinerja
- 3.3. Standard ISO 45001:2018 Klausul 9.1 tentang pemantauan, pengukuran, analisis dan evaluasi kinerja
- 3.4. Permenaker No. 5 Tahun 2018 tentang K3 Lingkungan kerja

### 4. DEFINISI:

4.1 Pengukuran adalah kegiatan pengamatan dengan menggunakan alat ukur atau perhitungan sehingga didapat data kuantitatif.

### 5. INSTRUKSI KERJA

### 5.1 Urutan Kerja

- 5.1.1 Nyalakan alat gas detector dengan menekan tombol ON
- 5.1.2 Alat akan warm up dan menunjukkan info dan setpoints
- 5.1.3 Tekan tombol power lagi untuk melanjutkan, atau tekan tombol UP untuk membatalkan
- 5.1.4 Jika ingin membuka menu tekan tombol DOWN dari layar normal
- 5.1.5 Jika ingin mereset alarm tekan tombol UP
- 5.1.6 Untuk melakukan kalibrasi, pastikan berada di udara terbuka. Dan tekan tombol UP pada kondisi normal selama lebih dari 3 detik
- 5.1.7 Untuk mematikan alat, tekan tombol ON selama beberapa saat.