

	<b>LEMBAGA PENILAIAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP)</b>		
	Syarat dan Format Peperiksaan Operator Dandang Stim Gred 1 (SBO G1) / Operator Dandang Stim Gred 2 (SBO G2)		
	<b>No. Dokumen</b>	<b>Tarikh</b>	<b>Muka Surat</b>
600-6-12/3A	23.12.2025	1/3	

## 1. Syarat Kemasukan

### 1.1. Syarat Umum

- 1.1.1. Warganegara Malaysia; **DAN**
- 1.1.2. Boleh berkomunikasi secara lisan dan menulis dalam Bahasa Melayu atau Bahasa Inggeris; **DAN**

### 1.2. Syarat Khas Operator Dandang Stim Gred 2

#### 1.2.1. Pilihan 1

- 1.2.1.1. Mempunyai sekurang-kurangnya Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) atau Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 2 (SKM 2) dalam apa – apa bidang atau kelayakan setara yang diiktiraf oleh *Malaysian Qualifications Agency* (MQA); **DAN**
- 1.2.1.2. Telah melengkapkan kursus Operator Dandang Stim Gred 2 (SBO G2) anjuran Penyedia Latihan Berdaftar (PLB) yang diiktiraf oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP); **ATAU**

#### 1.2.2. Pilihan 2

- 1.2.3.1 Mempunyai Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 3 (SKM 3) dalam bidang Dandang Stim.

### 1.3. Syarat Khas Operator Dandang Stim Gred 1

- 1.3.1. Mempunyai Sijil Perakuan Pendaftaran SBO G2; **DAN**
- 1.3.2. Telah melengkapkan kursus Operator Dandang Stim Gred 1 (SBO G1) anjuran PLB yang diiktiraf oleh JKKP.

## 2. Tempoh Menduduki Peperiksaan

Peserta kursus perlu menduduki peperiksaan pertama dalam tempoh **satu (1) tahun** dari tarikh tamat kursus.

	<b>LEMBAGA PENILAIAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP)</b>		
	Syarat dan Format Peperiksaan Operator Dandang Stim Gred 1 (SBO G1) / Operator Dandang Stim Gred 2 (SBO G2)		
	<b>No. Dokumen</b>	<b>Tarikh</b>	<b>Muka Surat</b>
	600-6-12/3A	23.12.2025	2/3

### 3. Format Peperiksaan

Komposisi kertas peperiksaan adalah seperti berikut:

#### 3.1. Operator Dandang Stim Gred 2

KERTAS	BAHAGIAN	FORMAT	JUMLAH SOALAN	MASA	MARKAH LULUS	YURAN (RM)
1	A	Soalan Aneka Pilihan	40	1 jam	60%	RM200.00
	B	Struktur	2	1 jam 30 minit	60%	
		Esei	1			
2	-	Praktikal	-	45 minit	70%	RM350.00
<b>JUMLAH</b>						<b>RM550.00</b>

**NOTA:**

- Calon yang gagal mana-mana kertas perlu mengulang kertas yang gagal sahaja.
- Calon perlu lulus Bahagian A dan B bagi Kertas 1.

#### 3.2. Operator Dandang Stim Gred 1

KERTAS	BAHAGIAN	FORMAT	JUMLAH SOALAN	MASA	MARKAH LULUS	YURAN (RM)
1	A	Soalan Aneka Pilihan	20	30 minit	60%	RM200.00
	B	Struktur	1	30 minit	60%	
2	-	Praktikal	-	45 minit	70%	RM350.00
<b>JUMLAH</b>						<b>RM550.00</b>

**NOTA:**

- Calon yang gagal mana-mana kertas perlu mengulang kertas yang gagal sahaja.
- Calon perlu lulus Bahagian A dan B bagi Kertas 1.

	<b>LEMBAGA PENILAIAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (LPKKKP)</b>		
	Syarat dan Format Peperiksaan Operator Dandang Stim Gred 1 (SBO G1) / Operator Dandang Stim Gred 2 (SBO G2)		
	<b>No. Dokumen</b>	<b>Tarikh</b>	<b>Muka Surat</b>
	600-6-12/3A	23.12.2025	3/3

#### 4. Bahasa

Kesemua soalan adalah dalam Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris.

#### 5. Peperiksaan Ulangan

- 5.1. Calon perlu melengkapkan peperiksaan dalam tempoh **dua (2) tahun** dari tarikh peperiksaan pertama.
- 5.2. Calon yang telah melebihi tempoh **dua (2) tahun** akan berstatus gagal dan perlu menghadiri kursus semula.

#### 6. Sijil Kelayakan

Sijil Kelayakan akan diberikan kepada calon yang lulus peperiksaan

#### NOTA:

Rujuk Panduan Kelayakan Pendaftaran Operator Dandang Stim di laman sesawang JKKP bagi pendaftaran dan pembaharuan Orang Kompeten Operator Dandang Stim.

Disediakan oleh :

Sekretariat  
Jawatankuasa Kompetensi Jurutera dan Operator Dandang Stim  
Lembaga Penilaian Kompetensi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (LPKKKP)  
d/a Bahagian Peperiksaan dan Persijilan (ECD)  
NIOSH

Tarikh kelulusan Lembaga Penilaian Kompetensi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (LPKKKP) : 23 Disember 2025  
Tarikh kuat kuasa : 1 Januari 2026