



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

# JAWATANKUASA KOMPETENSI PENAKSIRAN RISIKO BAHAN KIMIA BERBAHAYA KEPADA KESIHATAN (CHRA) LEMBAGA PEPERIKSAAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

## 1. Objektif

- 1.1. Objektif peperiksaan ini adalah untuk menguji semua calon untuk didaftarkan sebagai penilai atas keupayaan mereka untuk menggunakan pengetahuan dan pengalaman mereka dalam menjalankan penilaian risiko kesihatan kimia.

## 2. Syarat Kemasukan

- 2.1. Warganegara Malaysia; **DAN**
- 2.2. Boleh berkomunikasi secara lisan dan menulis dalam Bahasa Malaysia atau Bahasa Inggeris; **DAN**
- 2.3. Diiktiraf sebagai *Certified Industrial Hygienist* (CIH) oleh *American Board Industrial Hygiene* (ABIH) atau badan yang diiktiraf oleh JKKP; ( Perlu mengambil peperiksaan kertas 2 sahaja Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA)) **ATAU**
- 2.4. Mempunyai Ijazah atau diploma lanjutan dalam bidang Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan atau industri higien yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia **DAN** telah menghadiri kursus Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA) yang dianjurkan oleh NIOSH atau oleh pusat pengajar yang diiktiraf oleh JKKP (Perlu mengambil peperiksaan kertas 2 sahaja Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA)) **ATAU**
- 2.5. Mempunyai ijazah dalam bidang perubatan, kejuruteraan, fizik, kimia, biokimia, ergonomik atau sains tulen, yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia **DAN** telah menghadiri kursus Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA) yang dianjurkan oleh NIOSH atau oleh pusat pengajar yang diiktiraf oleh JKKP **ATAU**
- 2.6. Mempunyai ijazah dalam sains (Kesihatan Persekitaran dan pekerjaan) **ATAU**
- 2.7. Memiliki diploma dalam kejuruteraan, fizik, kimia, biokimia, ergonomik, sains tulen atau kejururawatan yang diiktiraf oleh Kerajaan Malaysia **DAN** telah menghadiri kursus Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA) yang dianjurkan oleh NIOSH atau oleh pusat pengajar yang diiktiraf oleh JKKP **ATAU**
- 2.8. Kelayakan-kelayakan lain yang setaraf dengan perenggan 2.3 – 2.6



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

**JAWATANKUASA KOMPETENSI PENAKSIRAN RISIKO BAHAN KIMIA BERBAHAYA  
KEPADA KESIHATAN (CHRA)  
LEMBAGA PEPERIKSAAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN**

**3. Format Peperiksaan**

Peperiksaan ini terbahagi kepada 2 kertas peperiksaan. Komposisi peperiksaan adalah seperti berikut;

<b>KERTAS</b>	<b>BAHAGIAN</b>	<b>Format</b>	<b>JUMLAH SOALAN</b>	<b>MASA</b>	<b>PEMBERAT</b>	<b>MARKAH LULUS</b>	<b>HARGA</b>
KERTAS 1	<b>A</b>	Soalan Objektif	40 Soalan	1 Jam	40%	60%	RM150
	<b>B</b>	Soalan Esei	4 Soalan Esei (Jawab Semua Soalan)	2 Jam	60%		
KERTAS 2	<b>A</b>	WPA	1 Tugas	6 Minggu	-	60%	RM250
	<b>B</b>	SESI LISAN	Persembahan	20 Minit	-	60%	
			Q&A	30 Minit			

\* Calon perlu LULUS kedua-dua Bahagian A dan B bagi Kertas 2



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

# **JAWATANKUASA KOMPETENSI PENAKSIRAN RISIKO BAHAN KIMIA BERBAHAYA KEPADA KESIHATAN (CHRA) LEMBAGA PEPERIKSAAN KOMPETENSI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN**

## **4. Syarat Menduduki peperiksaan**

Calon perlu mengambil peperiksaan dalam tempoh 3 tahun dari tarikh akhir kursus

## **5. Bahasa**

Kesemua soalan adalah dalam Bahasa Malaysia dan Bahasa Inggeris tetapi jawapan perlu di jawab dalam salah satu bahasa sahaja

## **5. Peperiksaan Ulangan**

Calon diberi peluang untuk mengulang kertas yang gagal maksima EMPAT (4) kali sahaja dalam tempoh DUA (2) tahun selepas tarikh peperiksaan pertama.

## **6. Sijil Kelayakan**

Sijil Kelayakan akan diberikan kepada calon yang lulus peperiksaan ini.

Sekretariat

Jawatankuasa Kompetensi Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA)

Lembaga Peperiksaan Kompetensi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

d/a Bahagian Peperiksaan dan Persijilan (ECD)

NIOSH

Tarikh kelulusan Jawatankuasa Kompetensi Penaksiran Risiko Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan (CHRA):

06 DISEMBER 2019