



JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

**TATA AMALAN INDUSTRI KUALITI UDARA DALAMAN 2010
(BAHAGIAN HIGIEN INDUSTRI & ERGONOMIK)**

**PENULISAN LAPORAN :
LAPORAN UNTUK PENAKSIRAN KUALITI UDARA DALAMAN**

Kandungan laporan

Ringkasan Eksekutif

- Ringkasan tujuan, aktiviti utama dijalankan oleh pengapit, penemuan dan kesimpulan.

Pengenalan

- Butiran Pengapit IAQ: Nama dan Rujukan Pendaftaran JKKP
- Lokasi dan tarikh pemantauan / penaksiran
- Objektif pemantauan dan penaksiran
- Huraian tempat kerja, aktiviti perniagaan dijalankan, jumlah pekerja dan jadual kerja
- Ringkasan pemantauan dan penaksiran terdahulu. (jika berkaitan)

Kaedah Pemantauan dan Penaksiran

- Peralatan
- Kaedah Metodologi pemantauan dan persempelen
- Metodologi yang digunakan untuk analisis makmal pengambilan sampel. (Contoh pengiraan mikrob :

Penemuan/hasil/keputusan

- Pengenalpastian punca yang berpotensi bagi masalah udara dalaman seperti perabot, peralatan elektrik dan lain-lain.
- Keputusan pengukuran bagi bahan cemar yang disenaraikan dalam jadual 2 dan parameter khusus yang disenaraikan dalam jadual 1(ICOP). Termasuk kawalan pendedahan kepada tembakau persekitaran sama ada secara terus atau passive, pendedahan bahan cemar udara kepada pekerja, termasuk punca dalam dan luar serta pertumbuhan kulat.
- Pemeriksaan lintas lalu di bawah para 2.4.1, senarai semak seperti lampiran 3-A.
- Aduan kesihatan serta tanda dan gejala yang di anggap berkaitan dengan masalah kualiti dalaman. Contoh soal selidik seperti lampiran 3-B
- Aktiviti yang telah ditentukan seperti penukaran karpet, mengecat semula dll. Bermaksud apa-apa aktiviti yang boleh mendatangkan hazard kesihatan kepada penduduk.



JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

TATA AMALAN INDUSTRI KUALITI UDARA DALAMAN 2010 (BAHAGIAN HIGIEN INDUSTRI & ERGONOMIK)

- Kecukupan pengalihudaraan mekanikal di tempat kerja seperti bilangan pertukaran udara perjam dan kadar pertukaran udara segar
- Keadaan berisiko

Perbincangan keputusan

- Bincangkan faktor utama yang menyumbang kepada risiko kesihatan

Tindakan yang perlu di ambil

- Senarai tindakan yang perlu diambil oleh majikan merujuk kepada tatacara amalan industri kualiti udara dalaman.
- Cadangan penambahbaikan kualiti udara dalaman di tempat kerja
- Cadangan bagaimana untuk mengekalkan kualiti udara dalaman yang baik
- Keperluan untuk memantau pendedahan terhadap pekerja secara berkala.

Kesimpulan

- Kesimpulan hasil pemantauan dan penaksiran.

Rujukan

- Carta alir proses (jika berkaitan)
- Lakaran tempat kerja dan kedudukan kawasan tempat kerja/ pemilihan pekerja untuk pemantauan
- Data - data pemantauan
- Sijil analisis
- Satu salinan terbaru sijil tentukur peralatan
- Satu salinan sijil kompetensi
- Borang A – Pengesahan Majikan Bahawa Laporan Telah Dibentangkan
- Lain-lain maklumat yang berkaitan



JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

**TATA AMALAN INDUSTRI KUALITI UDARA DALAMAN 2010
(BAHAGIAN HIGIEN INDUSTRI & ERGONOMIK)**

Keputusan Pengukuran:

BORANG PEMONITORAN KUALITI UDARA DALAMAN (KIMIA DAN FIZIKAL)

Bangunan :

Kawasan Persempelan :

Titik Persempelan:

Tarikh :

Masa	Suhu udara	RH	Pergerakan udara	CO (ppm)	Formaldehyde (ppm)	Ozon (ppm)	Zarahan ternafaskan (mg/m ³)	TVO C (ppm)	Jumlah Kiraan Bakteria (cfu/m ³)	Jumlah Kiraan Kulat (cfu/m ³)	CO2 (ppm)
Twa8/Avg/C											
Had boleh terima	23 - 26°C	40 - 70%	0.15 – 0.50 m/s	10	0.1	0.05	0.15	3	500*	1000*	C1000

Nota: