



SKEMA SERTIFIKASI OKUPASI PETUGAS PENGAMBILAN CONTOH UJI UDARA AMBIEN DAN KEBAUAN JENJANG KUALIFIKASI 3

A. LANDASAN HUKUM

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2023 Tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pengambilan Contoh Kualitas Lingkungan dan Pengukuran Kualitas Lingkungan

B. STANDAR ACUAN

- Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia berdasarkan Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2019 Tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Konstruksi Golongan Pokok Konstruksi Khusus Pada Jabatan Kerja Teknisi Refrigerasi dan Tata Udara.
- Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia berdasarkan Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 381 tahun 2020 tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Aktivitas Profesional, Ilmiah dan Teknis Golongan Pokok Aktivitas Arsitektur dan Keinsinyuran; Analisis dan Uji Teknis Bidang Pengambilan Contoh Uji dan Pengukuran Kualitas Lingkungan.

C. SASARAN PESERTA

Pekerja profesional berpengalaman dalam jabatan Petugas Pengambilan Contoh Uji Udara Ambien dan Kebauan.

D. KEMASAN/PAKET KOMPETENSI

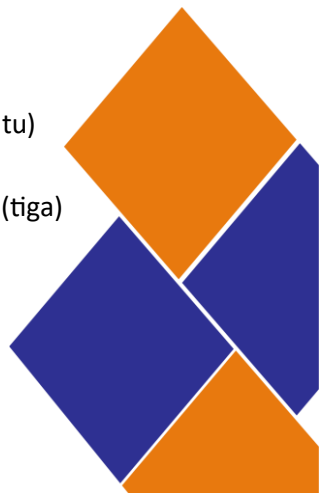
JENIS SKEMA : OKUPASI

RINCIAN UNIT KOMPETENSI :

NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI
1.	M.71PPC01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (K3L)
2.	M.71PPC01.004.2	Melakukan Uji Kenerja Peralatan
3.	F.43RAC01.003.1	Menerapkan Kerjasama di Tempat Kerja
4.	M.71PPC01.019.1	Menyusun Rencana Pengambilan Contoh Uji Udara Ambien dan Kebauan
5.	M.71PPC01.020.1	Melakukan Persiapan Pengambilan Contoh Uji Udara Ambien dan Kebauan
6.	M.71PPC01.021.1	Melakukan Pengambilan Contoh Uji Udara Ambien dan Kebauan

E. PERSYARATAN DASAR PEMOHON

1. Tingkat Pendidikan :
 - a) *Copy* ijazah S-1/D-3 Eksakta, dengan pengalaman kerja paling sedikit 1 (satu) tahun di bidang pengambilan contoh uji udara ambien dan kebauan; atau
 - b) *Copy* ijazah S-1/D-3 Non eksakta, dengan pengalaman kerja paling sedikit 3 (tiga) tahun di bidang pengambilan contoh uji udara ambien dan kebauan; atau



- c) *Copy* ijazah SAKMA/SMAK/ sederajat dengan pengalaman kerja paling sedikit 2 tahun di bidang pengambilan contoh uji udara ambien dan kebauan; atau
 - d) *Copy* ijazah SMA- IPA, SMF, STM-Kimia, atau kejuruan teknis atau sederajat, dengan pengalaman kerja paling sedikit 3 (tiga) tahun di bidang pengambilan contoh uji udara ambien dan kebauan; atau
 - e) *Copy* ijazah SMA Non eksakta, dengan pengalaman kerja paling sedikit 4 (empat) tahun di bidang pengambilan contoh uji udara ambien dan kebauan.
2. *Copy* sertifikat pelatihan berbasis kompetensi/bimtek di bidang pengambilan contoh uji udara ambien dan kebauan
3. Administrasi :
- a) Fotokopi KTP/ Paspor;
 - b) Pas Foto 3x4 latar belakang merah

F. KELENGKAPAN DOKUMEN

1. ***Copy* KTP/Paspor**
2. ***Curriculum Vitae*/Daftar Riwayat Hidup**
3. **Pas Foto 3x4 latar belakang merah**
4. ***Copy* sertifikat pendidikan dan pelatihan berbasis kompetensi/bimtek di bidang pengambilan contoh uji udara ambien dan kebauan.**
5. **Surat Rekomendasi dari pimpinan perusahaan**
Surat keterangan memenuhi kompetensi sebagaimana yang dipersyaratkan dalam Standar Kompetensi dari pimpinan perusahaan dan/atau kegiatan, minimal memuat informasi :
 - a) Menuliskan nama peserta, status karyawan dari perusahaan.
 - b) Mencantumkan jabatan yang relevan dengan bidang pengambilan contoh uji udara ambien dan kebauan.
 - c) Mencantumkan masa kerja peserta.
 - d) Perusahaan merekomendasikan peserta untuk mengikuti sertifikasi bidang pengambilan contoh uji udara ambien dan kebauan di BNSP.
6. **Uraian Kerja atau *Job Description***
Uraian tugas peserta di unit kerja atau perusahaan yang berkaitan dengan bidang pengambilan contoh uji udara ambien dan kebauan
7. **Laporan kerja**
Laporan kerja yang berkaitan dengan bidang pengambilan contoh uji udara ambien dan kebauan:
 - a) Rekaman Form rencana pengambilan sampel.
 - b) Rekaman Form data lapangan.
 - c) Rekaman Laporan pengambilan sampel air udara.
 - d) Rekaman Surat Tugas pengambilan sampel .
 - e) Rekaman Berita acara penyerahan sampel.
 - f) Rekaman *Chain of Custody record*.
 - g) Foto-foto kegiatan berkaitan dengan pengambilan sampel udara, diberi keterangan lokasi pengambilan sampel.



(seluruh dokumen laporan wajib terdapat nama dan tanda tangan sebagai bukti keterlibatan peserta. Contoh : Reviewd by/Acknowledged by/ prepared by)

h) **Dokumen JSA (*Job Safety Analysis*) atau HIRADC (*Hazard Identification, Risk Assessment, and Determining Control*)**

Dokumen yang menganalisis setiap tahapan pekerjaan untuk menemukan potensi bahaya yang mungkin timbul. Digunakan untuk mengidentifikasi semua potensi bahaya dalam aktivitas, fasilitas, atau proses, kemudian menilai tingkat risikonya, dan menentukan pengendaliannya.

G. PROSES SERTIFIKASI

1. Pengumpulan bukti portofolio asesi
2. Verifikasi bukti portofolio asesi
3. Pertanyaan Wawancara

H. ATURAN BUKTI

Bukti yang dikumpulkan dalam rangka uji kompetensi harus memenuhi 4 aturan bukti :

1. Valid

Bukti yang dikumpulkan memenuhi persyaratan dari unit kompetensi atau standar yang diacu.

2. Asli

Bukti yang dikumpulkan adalah hasil pekerjaan asesi sendiri.

3. Terkini

Bukti yang dikumpulkan harus menunjukkan keterampilan dan pengetahuan terkini asesi.

4. Memadai

Bukti yang dikumpulkan harus cukup untuk memenuhi seluruh bagian acuan pembeding (unit kompetensi, dimensi kompetensi dan *employability skill*)

I. HARGA SERTIFIKASI

Harga sertifikasi untuk skema ini adalah Rp 1.850.000,- per asesi.

