



SKEMA SERTIFIKASI OKUPASI PETUGAS PENGAMBILAN CONTOH UJI AIR 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 Air.

D. KEMASAN/PAKET KOMPETENSI

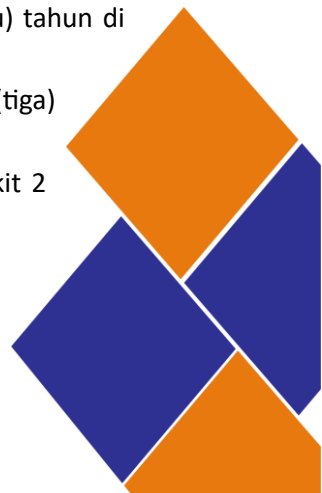
JENIS SKEMA : OKUPASI

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 Kinerja Peralatan
3.	F.43RAC01.003.1	Menerapkan Kerjasama di Tempat Kerja
4.	M.71PPC01.002.2	Menyusun Rencana Pengambilan Contoh Uji Air
5.	M.71PPC01.003.2	Melakukan Persiapan Pengambilan Contoh Uji Air
6.	M.71PPC01.006.2	Melakukan Pengambilan Contoh Uji Air

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 air; atau
 - b) Copy ijazah S-1/D-3 Non eksakta, dengan pengalaman kerja paling sedikit 3 (tiga) tahun di bidang pengambilan contoh uji air; atau
 - c) Copy ijazah SAKMA/SMMA/ sederajat dengan pengalaman kerja paling sedikit 2 (dua) tahun di bidang pengambilan contoh uji air; atau



- d) Copy ijazah SMA- IPA, SMF, STM-Kimia, atau kejuruan teknis atau sederajat, dengan pengalaman kerja paling sedikit 3 tahun di bidang pengambilan contoh uji air; atau
- e) Copy ijazah SMA Non eksakta, dengan pengalaman kerja paling sedikit 4 (empat) tahun di bidang pengambilan contoh uji air.
- 2. Copy sertifikat pelatihan berbasis kompetensi/bimtek di bidang pengambilan contoh uji air
- 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 air.**
- 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 air.
 - c) Mencantumkan masa kerja peserta.
 - d) Perusahaan merekomendasikan peserta untuk mengikuti sertifikasi bidang pengambilan contoh uji air di BNSP.
- 6. **Uraian Kerja atau Job Description**

Uraian tugas peserta di unit kerja atau perusahaan yang berkaitan dengan bidang pengambilan contoh uji air
- 7. **Laporan kerja**

Laporan kerja yang berkaitan dengan bidang pengambilan contoh uji air:

 - a) **Logbook dan Dokumentasi Kalibrasi Peralatan**

Berisikan terkait hasil detail kalibrasi, hasil kalibrasi, dan status kalibrasi
 - b) **Dokumen rencana dan persiapan sampling**

Berisi tujuan sampling, lokasi sampling, parameter uji, peralatan dan perlengkapan yang dibawa, jaminan kualitas, survei pendahuluan, acuan standar sampling
 - c) **Rekaman Berita Acara Sampling**

Lokasi pengambilan sampling, parameter in-situ yang diujikan, tanggal dan waktu sampling, metode sampling, informasi sampel, detail pengambilan dan penyerahan (petugas pengambil sampel, pihak penerima sampel, kondisi sampel)
 - d) **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 pembandingan (unit kompetensi, dimensi kompetensi dan *employability skill*)

I. HARGA SERTIFIKASI

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

