



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN



SERTIFIKASI
PETUGAS PENGAMBILAN CONTOH UJI AIR
Jenjang Kualifikasi 3

A. LANDASAN HUKUM

1. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2023 Tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pengambilan Contoh Uji Kualitas Lingkungan dan Pengukuran Kualitas Lingkungan
2. 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
3. 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

B. SASARAN PESERTA

Petugas Pengambilan/Petugas Sampling Air

C. UNIT KOMPETENSI

NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT
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

D. PERSYARATAN PESERTA

1. Minimum S1/D3 (Strata-Satu/Diploma-Tiga) Eksakta, dengan pengalaman kerja paling sedikit 1 (satu) tahun di bidang Pengambilan Contoh Uji Air; atau
2. Minimum S1/D3 (Strata-Satu/Diploma-Tiga) Non Eksakta, dengan pengalaman kerja paling sedikit 3 (tiga) tahun di bidang Pengambilan Contoh Uji Air; atau
3. Minimum SAKMA/SMK/Sederajat, dengan pengalaman kerja paling sedikit 2 (dua) tahun di bidang Pengambilan Contoh Uji Air; atau
4. Minimum Sekolah Menengah Atas (SMA)-IPA, SMF, STM-Kimia, Sekolah Menengah Kejuruan Teknis atau sederajat dengan pengalaman kerja paling sedikit 3 (tiga) tahun di bidang Pengambilan Contoh Uji Air; atau
5. Minimum SMA Non Eksakta, dengan pengalaman kerja paling sedikit 4 (empat) tahun di bidang Pengambilan Contoh Uji Air.
6. Pernah mengikuti pelatihan berbasis kompetensi/bimtek mengenai pengambilan contoh uji air.

E. FASILITAS

- Sertifikat BNSP (apabila dinyatakan kompeten)
- Konsumsi (untuk sertifikasi tatap muka/ offline)
- Tempat Uji Kompetensi (untuk sertifikasi tatap muka/offline)



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN

F. KELENGKAPAN DOKUMEN

1. **Copy identitas (pdf)**
2. **CV/daftar riwayat hidup (pdf)**
3. **Copy Ijazah terakhir (pdf)**
4. **Pass foto 3x4 dengan background merah 2 lembar / Soft file foto (jpg)** (Untuk dipasang pada sertifikat BNSP jika dinyatakan Kompeten)
5. **Copy sertifikat pelatihan**
6. **Surat rekomendasi dari perusahaan**
 - Menyatakan peserta adalah benar karyawan dari perusahaan
 - Mencantumkan jabatan dan masa kerja peserta
 - Perusahaan merekomendasikan untuk mengikuti sertifikasi kompetensi di BNSP
7. **Jobdesc (Uraian Jabatan)**
 - Menguraikan tugas dan tanggung jawab dalam melakukan pengambilan contoh uji air
8. **Logbook dan Dokumentasi Kalibrasi Peralatan**
 - Berisikan terkait hasil detail kalibrasi, hasil kalibrasi, dan status kalibrasi.
9. **Dokumen JSA/HIRADC**
 - Berisi langkah langkah pekerjaan, identifikasi potensi bahaya, penilaian risiko, dan pengendalian risiko
10. **Dokumen rencana dan persiapan sampling**
 - Berisi tujuan sampling, lokasi sampling, parameter uji, peralatan dan perlengkapan yang dibawa, jaminan kualitas, survei pendahuluan, acuan standar sampling
11. **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)