



**PELATIHAN DAN SERTIFIKASI
PENANGGUNG JAWAB OPERASIONAL PENGOLAHAN AIR LIMBAH (POPA)
Level Operator**

• LANDASAN HUKUM

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.5/MENLHK/SETJEN/KUM.1/2/2018 Tahun 2018 tentang Standar dan Sertifikasi Kompetensi **Penanggung Jawab Operasional Air Limbah** dan Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air.

Perusahaan penghasil limbah air (PPPA/POPA)/udara (PPPU/POPU) yang wajib mempekerjakan tenaga kerja bersertifikat kompetensi **BNSP**. Apabila kewajiban tersebut tidak dipenuhi, akan mendapat sanksi administratif.

• SASARAN PESERTA

Operator

• UNIT KOMPETENSI

NO.	KODE UNIT	UNIT KOMPETENSI
1	E.370000.007.01	Mengoperasikan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)
2	E.370000.003.01	Menilai Tingkat Pencemaran Air Limbah
3	E.370000.009.01	Melakukan Perawatan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)
4	E.370000.012.01	Mengidentifikasi Bahaya dalam Pengolahan Air Limbah
5	E.370000.013.01	Melakukan Tindakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap Bahaya dalam Pengolahan Air Limbah

• PERSYARATAN PESERTA

Minimal Pendidikan :

1. SMA/SMK dengan pengalaman kerja minimal 4 tahun atau memiliki sertifikat pelatihan bidang terkait, *atau*
2. D3 Rumpun Ilmu Lingkungan, dengan pengalaman kerja minimal 1 tahun atau memiliki sertifikat pelatihan bidang terkait, *atau*
3. D3 selain Rumpun Ilmu Lingkungan, dengan pengalaman kerja minimal 2 tahun atau memiliki sertifikat pelatihan bidang terkait

• PENGAJAR/PEMATERI

1. Dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK)
2. Praktisi Lingkungan Hidup

• FASILITAS

- Materi pelatihan
- Sertifikat pelatihan`
- Sertifikat BNSP (apabila dinyatakan kompeten)
- Training kit (untuk pelatihan konvensional)
- Konsumsi (untuk pelatihan konvensional)

• KELENGKAPAN DOKUMEN

- ✓ Copy identitas
- ✓ CV/daftar riwayat hidup
- ✓ Copy Ijazah terakhir
- ✓ Pass foto 3x4 (2 lembar)
- ✓ Copy sertifikat pelatihan
- ✓ Surat rekomendasi dari perusahaan
- ✓ Laporan kerja (*Log book* dan/ atau *Log sheet*)
- ✓ Portofolio (SOP, *layout*, foto di unit kerja)