

OPERATOR PENGAMBIL CONTOH AIR



Program Information

Training Topic:	<i>Operator Pengambil Contoh Air</i>
Duration:	<i>3 hari</i>
Participants:	<i>Field Officer; Lab Technician; Petugas Sampling</i>
Facility:	<input type="checkbox"/> <i>Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi</i> <input type="checkbox"/> <i>Praktek ; Sampling water</i> <input type="checkbox"/> <i>Uji Kompetensi</i> <input type="checkbox"/> <i>Sertifikat Kompetensi & Kartu Kompetensi Operator Pengambil Contoh Air</i> <input type="checkbox"/> <i>Sertifikat Pelatihan Operator Pengambil Contoh Air</i> <input type="checkbox"/> <i>Ruang kelas Full AC ; Hotel (Min. Bintang 3)</i> <input type="checkbox"/> <i>Meals ; Coffee Breack & Snack 2x</i> <input type="checkbox"/> <i>Souvenirs (Backpack)</i>

Description

Training operator pengambil contoh air adalah proses pelatihan yang dirancang untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan bagi individu yang bertugas mengambil sampel air untuk tujuan analisis. Pelatihan ini sangat penting karena pengambilan sampel air yang tepat adalah kunci untuk mendapatkan data yang akurat mengenai kualitas air.. Saat training pengambilan contoh air di PT LINTAS KAJIMA, berikut adalah rangkaian proses pembelajaran yang akan Anda peroleh :

- Pemahaman Dasar :** Peserta pelatihan akan mempelajari parameter kualitas air yang umum diukur, seperti: pH, suhu, kekeruhan, kandungan oksigen terlarut, konsentrasi logam dan zat kimia lainnya.
- Prosedur Pengambilan Sampel :** Pelatihan ini mencakup prosedur standar untuk pengambilan sampel air. Peserta akan belajar cara memilih jenis wadah yang digunakan, metode

pengambilan sampel serta penggunaan alat bantu sampling.

3. **Lokasi dan Frekuensi Pengambilan Sampel:** Pelatihan meliputi pemahaman tentang pentingnya lokasi dan waktu pengambilan sampel. Hal ini mencakup pemilihan titik pengambilan sampel (hulu, hilir atau titik tengah sungai) dan frekuensi pengambilan sampel.
4. **Keselamatan Kerja :** Peserta akan mempelajari prosedur keselamatan pekerja saat mengambil sampel. Peserta akan mempelajari penggunaan APD sampai dengan tindakan yang harus dilakukan jika terjadi keadaan darurat.
5. **Pengawetan dan Transportasi Sampel :** Peserta akan mendapatkan pengetahuan untuk memastikan integritas sampel dari lokasi pengambilan sampai laboratorium. Mulai dari pengemasan sampai dengan pengiriman sampel yang tepat.
6. **Dokumentasi dan Pelaporan :** Pelatihan ini meliputi dokumentasi sampel seperti pencatatan informasi penting dan membuat laporan pengambilan sampel.
7. **Latihan/ Praktek :** Selain teori, pelatihan operator pengambil contoh air juga menekankan latihan praktis di mana peserta dapat mempraktikkan keterampilan mereka dalam situasi nyata atau simulasi. Ini membantu mereka memahami tantangan praktis yang mungkin mereka hadapi dan cara mengatasinya dengan aman.
8. **Penilaian dan Sertifikasi BNSP :** Pada akhir pelatihan, peserta biasanya harus melewati uji kompetensi untuk memastikan mereka telah memahami dan dapat menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang diajarkan. Sertifikasi BNSP akan diberikan kepada mereka yang berhasil menyelesaikan pelatihan. PT LINTAS KAJIMA terverifikasi oleh LSP Kimia Industri sehingga sertifikasi yang terbit sudah diakui oleh DITJEN MIGAS.

Pelatihan ini bertujuan untuk memastikan bahwa operator pengambil sampel dapat bekerja dengan aman dan efisien, meminimalkan risiko kecelakaan dan cedera di tempat kerja. Selain itu, pelatihan yang baik juga meningkatkan produktivitas dan efisiensi operasional.

Goals

Tujuan dari program pelatihan Operator Pengambil Contoh Air adalah sebagai berikut

- Peserta mampu memahami 5 unit kompetensi pada jabatan Operator Pengambil Contoh Air sesuai SKKNI 182-2009
- Peserta mampu mempraktekan peran sebagai petugas pengambil contoh air saat melakukan *sampling*
- Peserta mendokumentasikan persyaratan sertifikasi dengan baik
- Peserta siap menghadapi asesor kompetensi selama proses uji kompetensi dan memperoleh rekomendasi Kompeten
- Peserta memperoleh pengakuan atas kompetensi secara legal dari Republik Indonesia melalui Sertifikat Badan Nasional Sertifikasi Profesi pada jabatan Operator Pengambil Contoh Air

Syllabus

Training Syllabus

Silabus pelatihan juru ikat beban akan menyesuaikan ke kurikulum berbasis kompetensi, standar kompetensi mengenai operator pengambil contoh air diatur di SKKNI No. 182 Tahun 2009. Adapun silabus dari pelatihan operator pengambil contoh air adalah sebagai berikut

1.Menerapkan Keselamatan Kerja dan Lindungan Lingkungan (K3LLL)

- Peserta dapat melaksanakan prosedur K3LL
- Peserta mampu menangani/mengendalikan situasi darurat
- Peserta dapat mengidentifikasi sumber pencemaran lingkungan lokasi kerja

2.Menerapkan Statistik Pengambilan Contoh

- Peserta dapat melakukan persiapan model statistik pengambilan contoh sesuai dengan kaidah yang berlaku
- Peserta mampu melakukan perhitungan statistik pengambilan contoh dengan benar

3.Menerapkan Sistem Mutu dan Regulasi Pengambilan Contoh

- Peserta mampu merencanakan sistem mutu pengambilan contoh sesuai standar
- Peserta mampu melaksanakan sistem mutu mulai dari menyusun daftar pengawasan mutu sampai dengan pelaksanaan pengambil contoh air.

4.Mengambil Contoh Air

- Peserta dapat menyiapkan peralatan dan bahan pengambilan contoh air
- Peserta mampu melakukan pengambilan contoh air industri dan air bersih

5.Memindahkan dan Menyimpan Contoh Air

- Peserta dapat mempersiapkan pemindahan dan penyimpanan contoh air
- Peserta mampu memindahkan dan menyimpan contoh air
- Peserta mampu melaksanakan distribusi contoh air dengan benar

Certification Requirements

No.	Basic Requirements	Additional Info	Amt.
1	<i>Copy Ijazah min. SMA</i>	<i>Soft copy/ Scan</i>	<i>1; pdf</i>
2	<i>Copy Surat Referensi Perusahaan yan menyatakan kualifikasi pada jabatan Operator Pengambil Contoh Air dengan pengalaman kerja min. 1 tahun</i>	<i>Soft copy/ Scan</i>	<i>1; pdf</i>
3	Foto 3x4 Background Merah	<i>Soft copy/ Scan</i>	1; jpeg
4	Copy KTP	<i>Soft copy/ Scan</i>	1; peg

No.	Competencies Unit	Document Required	Additional Info
1	<p><i>IMG.PC01.001.01</i></p> <p>Menerapkan Keselamatan Kerja dan Lindungan Lingkungan (K3LL)</p>	<p><i>Pre-job safety meeting; beserta absensi tertera nama dan tanda tangan personel</i></p> <p><i>Safety Checklist</i></p>	<p><i>Scanned copy ; bukti dinilai berdasarkan keterlibatan peserta</i></p>
2	<p><i>IMG.PC01.002.01</i></p> <p>Menerapkan Statistik Pengambilan Contoh</p>	<p><i>Form Rencana Pengambilan Sampel</i></p> <p><i>Surat Tugas/Job Ticket</i></p>	<p><i>Scanned copy ; bukti dinilai berdasarkan keterlibatan peserta</i></p>
3	<p><i>IMG.PC01.003.01</i></p> <p>Menerapkan Sistem Mutu dan Regulasi Pengambilan Contoh</p>	<p>Form Data Lapangan</p>	<p><i>Scanned copy ; bukti dinilai berdasarkan keterlibatan peserta</i></p>
4	<p><i>IMG.PC02.006.01</i></p> <p>Mengambil Contoh Air</p>	<p>Laporan Pengambilan Sampel Air</p>	<p><i>Scanned copy ; bukti dinilai berdasarkan keterlibatan peserta</i></p>
5	<p><i>IMG.PC03.006.01</i></p> <p>Memindahkan dan Menyimpan Contoh Air</p>	<p>Berita Acara Penyerahan Sampel</p> <p><i>Chain of Custody Record</i></p>	<p><i>Scanned copy ; bukti dinilai berdasarkan keterlibatan peserta</i></p>

More Information/Registration

Contact

021-38754007 (office)

Tap tombol Whatsapp untuk menghubungi tim kami

