

Online Training : Validasi Metode Analisis Mikrobiologi

Ruang Lingkup :

Validasi metode merupakan hal yang sangat penting dilakukan disuatu laboratorium, agar hasil yang didapatkan valid, memiliki data yang presisi dan akurasi yang tinggi sesuai dengan persyaratan ISO/ IEC 17025.

Proses pengerjaan analisa mikrobiologi di laboratorium senantiasa berbeda-beda sehingga untuk mendapatkan pegangan metode yang valid perlu adanya pembuktian dan konfirmasi pengujian yang objektif di laboratorium, sehingga metode tersebut memenuhi persyaratan yang telah ditentukan dan sesuai dengan tujuan penggunaannya.

Trainer: Encep Heryani, M.Si

WAKTU PELAKSANAAN

06 - 07 Januari 2027

09:00 - 15:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

By Zoom

Harga

Group Price: Rp 3.700.000
Full Fare: Rp 4.050.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk E-Certificate dan Modul.*

Tujuan :

Agar peserta :

1. Paham mengenai prinsip-prinsip analisa mikrobiologi sesuai dengan standard dan referensi yang berlaku.
2. Peserta mengetahui sebab dan alasan perlu dilakukannya validasi metode dalam sebuah pengujian.
3. Peserta paham tentang apa saja yang harus dipersiapkan sebelum melaksanakan validasi dan sekaligus dapat memverifikasi metode sebelumnya.

4. Dapat mengevaluasi kinerja metode dan menguji faktor-faktor yang dapat mempengaruhi kinerja metode.

Materi Training :

- Prinsip dan konsep dasar validasi
- Proses persiapan untuk validasi (sampling, preparation media, sterilitas, analisa hingga counting)
- Pengendalian Lab uji mikrobiologi
- Validasi uji mikrobiologi
- Sensitifitas dan spesifitas.
- Validasi kuantitatif, kualitatif
- Repeatability dan reproducibility
- Hogenitas dan stabilitas
- Ketidakpastian (uncertainty) dan Out lier
- Presisi, akurasi dan akuarsi relatif
- Pengembangan metode analisis uji mikrobiologi.
- Praktek analisa data Lab (Uji T, Uji Gruubs, Uji F, Dixon, Robust, dll)

Metode :

Presentasi, diskusi dan praktek statistik.

:

Instruktur Pelatihan

Encep Heryani, M.Si

Encep Heryani adalah lulusan dari Universitas Pakuan Bogor Jurusan biologi dan AKTA IV Jakarta dan menyandang gelar terakhir Magister Sains (M.Si). Berangkat karir dari bawah mulai tahun 1986 sebagai analis mikrobilogi selama 17 tahun di perusahaan baby milk formula yang ada di Citeureup Bogor, kemudian bekerja di perusahaan susu infant formula lisensi Jepang menjabat Supervisor Quality Assurance selama 3 tahun dan lanjut memimpin Quality selama 8 tahun dan terakhir Memimpin Produksi di perusahaan makanan kesehatan untuk orang diabet sampai tahun 2018.

Di Perusahaanya menjadi karyawan teladan dan fasilitator terbaik continuos improvement, meraih prestasi terbaik dalam kontes practical problem solving, the best trainer and author education and training. Dan sebagai anggota PERMI (Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia)

Encep Heryani, dari tahun 1986 sampai dengan sekarang adalah sebagai praktisi di perusahaan, hampir 100 training pernah diikuti baik training dalam negeri maupun di luar negeri (Singapura dan Japan), sebagai Auditor TPM Autonomous Maintenance juga Auditor 5S/5R, SJH, GM5P, ISO 9001 dan 22000, SMK3 dll. Sebagai Trainer dari tahun 2015 dengan materi Trainer kurang lebih 41 judul yang berkaitan dengan Pengendalian dan pengawasan Mutu Pangan, Analisis data Lab, Pengendalian dan persyaratan dokumen, Penanganan limbah, Validasi, Safety/K3 laboratorium, TPM, Halal, analisis mikrobiologi, kaizen, dll.

CONTACT US

Operational Office

ILP CENTER 2nd Floor R19, Jl. Raya Pasar Minggu 39A, Jakarta Selatan

Phone

+62 813-8834-2078

Email

regtraining@valueconsulttraining.com

Website

www.valueconsulttraining.com