

Media Dan Alat Yang Benar Untuk Uji Mikrobiologi

Keakurasian hasil pengujian mikrobiologi ditentukan oleh cara persiapan media dan alat analisa serta penanganan yang baik setelah steril. Oleh sebab itu, dalam penjaminan mutu hasil pengujian analisa mikro harus mengacu kepada standard ISO/IEC 17025:2015. Untuk mengacu kepada hal tersebut maka persiapan dan penanganan uji parameter mikrobiologi, diperlukan cara khusus yang lebih aseptis, agar hasil pengujian sample tidak menjadi positif salah atau false negative, karena karaktristik media atau alat merupakan faktor penentu untuk keberhasilan data yang akurat dan presisi terutama bagaimana persiapan media dan alat yang baik untuk validasi pada uji mikrobiologi.

Trainer: Encep Heryani, M.Si

WAKTU PELAKSANAAN

16 - 17 Februari 2027

09:00 - 17:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

Location: Kuretakeso Hotel - Kemang / Best Western Premier - Cawang / The Aryaduta Hotel Semanggi

Harga

Group Price: Rp 5.350.000
Full Fare: Rp 5.950.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk makan siang, snack, sertifikat, dan modul.*

Analis selain dituntut untuk menguasai teknik pengambilan contoh, proses analisa, juga dituntut untuk memahami sifat-sifat media mikrobiologi, yang menuntut kondisi aseptis dan perlu penanganan yang baik agar hasil analisa benar-benar valid.

Tujuan :

Peserta diharapkan setelah pelatihan ini dapat :

- Memahami teknik persiapan media yang benar.

- Mengetahui dasar-dasar dan karakteristik media mikrobiologi
- Memahami prinsip-prinsip penanganan untuk uji mikrobiologi.
- Dapat memahami handling media yang benar
- Dapat mengetahui apakah di alat gelas petri disk ada zat penghambat (toxicity recidu)

Materi Training :

- Ruang lingkup Media mikrobiologi.
- Pengertian hygiene dan steril
- Penanganan pH media
- Pengenalan jenis, fungsi dan teknik pembuatan media
- Sifat dan karakteristik media
- Teknik sterilisasi dan pemastian keseterilan media,
- Persiapan media, dan peralatan lain sebelum analisa
- 7 kesalahan dalam pembuatan media
- Proses penyimpanan yang benar
- Proses pencucian alat yang benar
- Uji toxicitas recidu pada alal gelas
- Media handling

:

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