

UJI PROFISIENSI KALIBRASI PRESSURE GAUGE DAN DIAL GAUGE

A. Objek Uji Profisiensi

Objek Uji Profisiensi adalah Artefak Dial Gauge (Digimatic) dengan deskripsi sebagai berikut:



Merek : Mitutoyo
Tipe : Digital
No. Identitas : 13084091
Rentang Ukur : 0 – 12,7 mm
Resolusi : 0,001 mm



Merek : Mitutoyo
Tipe : Digital
No. Identitas : 13084091
Rentang Ukur : 0 – 12,7 mm
Resolusi : 0,001 mm

B. Jadwal UP

Waktu pelaksanaan UP adalah dari bulan Maret – Desember 2023

C. Laboratorium Acuan (*Reference*)

Laboratorium acuan adalah laboratorium kalibrasi yang sudah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) yang memiliki nilai *Calibration Measurment Capability* (CMC) terbaik.

D. Laboratorium Peserta

Laboratorium peserta adalah laboratorium kalibrasi yang sudah terakreditasi atau yang belum terakreditasi dengan syarat nilai *Calibration Measurment Capability* (CMC) mendekati atau tidak lebih kecil dari nilai ketidakpastian laboratorium acuan (*reference*).

E. Analisa Data Dan Evaluasi Hasil Skema

Formula yang digunakan untuk mengevaluasi kinerja laboratorium peserta uji profisiensi ialah :

$$E_n = \frac{X_{lab} - X_{ref}}{\sqrt{u_{lab}^2 + u_{ref}^2}}$$

Keterangan:

X lab = Nilai yang dilaporkan lab

X ref = Nilai acuan, diambil pada sertifikat hasil kalibrasi

U lab = Nilai ketidakpastian yg dilaporkan lab

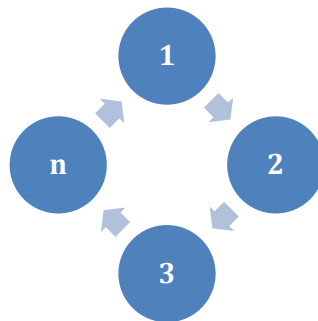
U ref = Nilai ketidakpastian diambil pada sertifikat hasil kalibrasi

Kriteria keberterimaan :

$$-1 < E_n < 1$$

F. Pengemasan dan Pengiriman Artefak

Sirkulasi artefak



Sirkulasi artefak

Keterangan:

1 adalah Lab acuan

2 s/d n adalah Peserta Uji Profisiensi

G. Informasi kepada peserta

- a. PUP BBSPJIKFK akan mengadakan pertemuan teknis di awal dan di akhir kegiatan UP.
- b. PUP BBSPJIKFK akan membagikan protokol kepada peserta yang berisi tentang spesifikasi OUP, petunjuk penanganan artefak, petunjuk pengukuran artefak, analisis data, cara pelaporan hasil, jadwal sirkulasi OUP, dan personil penghubung UP.
- c. PUP BBSPJIKFK akan memberikan interim report (laporan sementara) sebagai konfirmasi kepada peserta sebelum diterbitkan laporan hasil UP.

H. Pengaturan Kerahasiaan

Seluruh data yang masuk ke penyelenggara dijamin kerahasiaannya dan seluruh personel yang terlibat dipastikan terhindar dari konflik kepentingan atau keberpihakan kepada peserta

I. Pengaturan Banding

Seluruh perselisihan terkait dengan hasil Uji Profisiensi/uji banding diselesaikan secara musyawarah untuk mencapai mufakat. Apabila mufakat tidak dapat dicapai, maka peserta dapat melakukan banding. Pelaksanaan banding tersebut mengikuti peraturan Peradilan Tata Usaha Negara untuk institusi pemerintah.

J. Narahubung PUP BBSPJIKFK

| | | |
|--------------------|---|---|
| Nama Penyelenggara | : | Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kimia Farmasi dan Kemasan |
| Alamat Surat | : | Jalan Balai Kimia No.1, Kelurahan Pekayon, Kecamatan Pasar Rebo, Jakarta Timur |
| Alamat Email | : | Pup.bbspjikfk@gmail.com |
| Nomor Telepon | : | 021-8717438 |
| Narahubung | : | Arie Listyarini (HP. 0822-9955-7579) Rina Apriani (HP. 082121391154) |