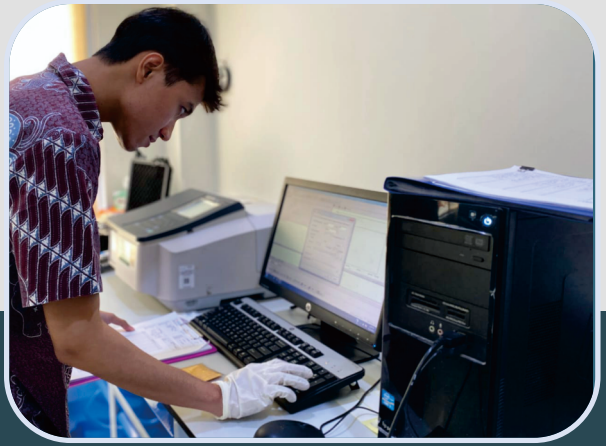
KALIBRASI
BBSPJPPI

Laboratorium Kalibrasi BBSPJPPI hadir untuk mendukung keakuratan instrumen pengukuran industri Anda guna menjaga mutu dan efisiensi produksi.

Legalitas & Standar:

- Menerapkan secara konsisten **SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)** untuk Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Penguji dan Laboratorium Kalibrasi.
- Terakreditasi oleh **Komite Akreditasi Nasional (KAN).**



Bbspjppi
BALAI BESAR STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI
www.bbspjppi.kemenperin.go.id



tentangbbspjppi

Jl. Kimangunsarkoro No. 6,
Kota Semarang, Jawa Tengah,
Indonesia 50136

bbspjppi.kemenperin@gmail.com

082134525006

Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

KAN
Komite Akreditasi Nasional
LABORATORIUM KALIBRASI
LK-075-IDN

JASA LAYANAN
KALIBRASI

Laboratorium Kalibrasi Terakreditasi
KAN
(LK-075-IDN)



BALAI BESAR STANDARDISASI
DAN PELAYANAN JASA
PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI

Mengapa KALIBRASI itu PENTING bagi Bisnis Anda?"

- Menjamin Akurasi & Mutu: Memastikan setiap hasil pengukuran konsisten demi kualitas produk yang memenuhi standar.
- Meningkatkan Efisiensi: Meminimalisir risiko kegagalan produksi atau penolakan produk (reject) akibat alat yang tidak presisi.
- Kepatuhan Regulasi: Memudahkan proses audit (ISO, IATF, dll.) dengan sertifikat yang diakui secara nasional (KAN).
- Keamanan Kerja: Menjamin alat berfungsi dengan benar untuk keamanan operasional di lingkungan industri.



OPTIMALKAN PERFORMA INDUSTRI ANDA BERSAMA KAMI ...!

Dengan layanan kalibrasi BBSPJPPI, Anda mendapatkan lebih dari sekadar sertifikat:

- Instrumen Anda ditangani oleh teknisi ahli sesuai standar SNI ISO/IEC 17025.
- Hasil ukur yang dapat dipertanggungjawabkan hingga ke standar internasional (SI).
- Mencegah kerusakan alat lebih dini dan menghindari pemborosan bahan baku akibat salah ukur.



RUANG LINGKUP KALIBRASI

SUHU DAN KELEMBAPAN

- Temperature Sensor with Indicator (Termometer Digital, Temperature Gauge)
- Water Bath / Liquid Bath
- Termometer Gelas
- Termohigrometer
- Refrigerator
- Inkubator
- Oven

INSTRUMEN ANALITIK:

- Spektrofotometer
- Autoclave
- pH Meter
- Turbidity Meter
- Gas Analyzer

VOLUME

- Pipet Volume
- Labu Ukur
- Pipet Ukur
- Gelas Ukur
- Mikropipet

MASSA

- Timbangan Elektronik

GAYA

- Load Cell

Audit CEMS (Continuous Emission Monitoring Systems)

- CGA (Cylinder Gas Audit)
- RCA (Response Correlation Audit)*
- RATA (Relative Accuracy Test Audit)

**) dalam proses akreditasi KAN*

Alat Lain - Non KAN

- COD Reactor / Thermal Reactor
- Pressure gauge/digital
- Hg Measurement Error
- Conductivity meter
- Photometer
- Micrometer
- TDS meter
- Furnace
- Caliper
- Buret

