

SCHEDULE SEMESTER I
SCHEMA KHUSUS UJI PROFISIENSI LABORATORIUM KALIBRASI
(PERIODE Juli 2016-Desember 2016)



BMD Laboratory –*Provider of Proficiency Testing Program*

BMD BUILDING CENTREJl. Puspipetek Raya No. 74B RT.01 RW.01 (Viktor)Serpong-Tangerang Selatan 15316

Tlp: 021-7563091 Fax: 021-7563291 Mobile: 0813 1516 2493 Email: info@bmdstreet.com



BMD Laboratory – *Provider of Proficiency Testing Program*

Head Office: **BMD Building Centre** Jl. Puspipetek Raya No. 74B RT.01 RW.01 (Viktor) Serpong, Tangerang Selatan 15316

Tlp: 021-7563091 Fax: 021-7563291 Mobile: 0813 1516 2491 Email: info@bmdstreet.com

SCHEMA KHUSUS UJI PROFISIENSI LABORATORIUM KALIBRASI SMT II TAHUN 2016

Pengantar

Salah satu jaminan mutu hasil kalibrasi sesuai standard SNI ISO/IEC 17025:2008 klausul 5.9 (Jaminan mutu hasil pengujian dan kalibrasi) yaitu **partisipasi dalam uji banding antar laboratorium atau program uji profisiensi**. Partisipasi dalam program uji profisiensi terbukti dapat mengevaluasi unjuk kerja kalibrasi yang dilakukan laboratorium dan bila laboratorium kalibrasi menunjukkan nilai evaluasi yang memuaskan secara otomatis akan menambah kepercayaan diri laboratorium sekaligus kepercayaan pelanggan (*customer*).

BMD Laboratory sebagai provider uji profisiensi (*PT Provider*) terpercaya yang telah sukses meluncurkan skema uji banding untuk laboratorium pengujian, saat ini mengembangkan skema uji banding untuk laboratorium kalibrasi. Sebagai laboratorium yang berfokus sebagai provider uji profisiensi, **BMD Laboratory sangat menjamin kerahasiaan hasil evaluasi uji banding laboratorium peserta** sesuai dengan panduan mutu yang diterapkan oleh BMD Laboratory. Dengan motto "*the best partner to deliver a trusted laboratory*", kami siap menjadi mitra terbaik laboratorium pengujian dan kalibrasi anda.

Berikut adalah skema program uji profisiensi untuk laboratorium kalibrasi yang kami agenda kan pada semester II-2016

No.	Objek Kalibrasi	Nilai yang Diujikan	Tipe Penilaian*	Biaya Investasi**	Tutup Pendaftaran	Distribusi Objek Kalibrasi*	Laporan Hasil Kalibrasi oleh Lab. Peserta	Laporan Program UjiProfisiensi
1.	Kalibrasi Massa I Kode: PPKM I	1 g – 10 g (±1 g, ±2 g, ±5 g, ±10 g)	E_n numbers	Rp. 2.500.000,-	19 Juli 2016	Agustus 2016	Maks. 5 hari setelah objek kalibrasi diterima	Maks. 14 hari setelah laporan hasil kalibrasi diterima seluruhnya
2.	Kalibrasi Massa II Kode: PPKM II	10 g – 200 g (±20 g, ±50 g, ±100 g, ±200 g)	E_n numbers	Rp. 2.500.000,-	18 Agustus 2016	September 2016	Maks. 5 hari setelah objek kalibrasi diterima	Maks. 14 hari setelah laporan hasil kalibrasi diterima seluruhnya
3.	Volumetrik Pipet I Kode: PPVP I	1 ml – 10 ml (±1 ml, ±5 ml, ±10 ml)	E_n numbers	Rp. 1.500.000,-	13 September 2016	Oktober 2015	Maks. 5 hari setelah objek kalibrasi diterima	Maks. 14 hari setelah laporan hasil kalibrasi diterima seluruhnya
4.	Volumetrik Pipet II Kode: PPVP II	10 ml – 100 ml (±25 ml, ±50 ml, ±100 ml)	E_n numbers	Rp. 1.500.000,-	03 Oktober 2016	November 2016	Maks. 5 hari setelah objek kalibrasi diterima	Maks. 14 hari setelah laporan hasil kalibrasi diterima seluruhnya
5.	Volumetrik Glass I Kode: PPVG I	10 ml – 100 ml (±10 ml, ±25 ml, ±50 ml, ±100 ml)	E_n numbers	Rp. 1.750.000,-	24 Oktober 2016	November 2016	Maks. 5 hari setelah objek kalibrasi diterima	Maks. 14 hari setelah laporan hasil kalibrasi diterima seluruhnya
6.	Volumetrik Glass II Kode: PPVG II	100 ml – 1000 ml (±250 ml, ±500 ml, ±1000 ml)	E_n numbers	Rp. 1.500.000,-	14 November 2016	Desember 2016	Maks. 5 hari setelah objek kalibrasi diterima	Maks. 14 hari setelah laporan hasil kalibrasi diterima seluruhnya



BMD Laboratory – Provider of Proficiency Testing Program

Head Office: **BMD Building Centre** Jl. Puspiptek Raya No. 74B RT.01 RW.01 (Viktor) Serpong, Tangerang Selatan 15316

Tlp: 021-7563091 Fax: 021-7563291 Mobile: 0813 1516 2491 Email: info@bmdstreet.com

Keterangan:

- φ *) Penilaian/evaluasi laboratorium peserta mengacu pada ISO 13528:2005(E)
- φ **) Biaya investasi **belum termasuk permintaan sertifikat, hardcopy laporan UP, pajak-pajak dan biaya pengiriman** objek kalibrasi (artefak).
- φ Nilai acuan/*reference value* (X) dan *reference expanded uncertainty* (U_{ref}) merupakan nilai yang diperoleh dari NMI (*National Metrology Institute*) dan merupakan nilai yang tertelusur secara metrology kesistemsatuan internasional (SI).
- φ Program dapat berjalan dengan minimal peserta 10 (sepuluh) laboratorium. Apabila belum memenuhi kuota maka akan *direschedule* atau diagendakan kembali sesudah minimal peserta telah terpenuhi.
- φ Apabila terjadi kerusakan pada objek kalibrasi pada suatu skema berjalan karena kesalahan BMD Laboratory atau faktor insiden kecelakaan teknis/non teknis, maka akan *direschedule* atau diagendakan kembali.
- φ Kerusakan pada objek kalibrasi pada suatu skema berjalan yang disebabkan oleh laboratorium peserta menjadi tanggung jawab laboratorium terkait dengan mengganti biaya sesuai ketentuan, kemudian skema akan *direschedule* atau di agendakan kembali.