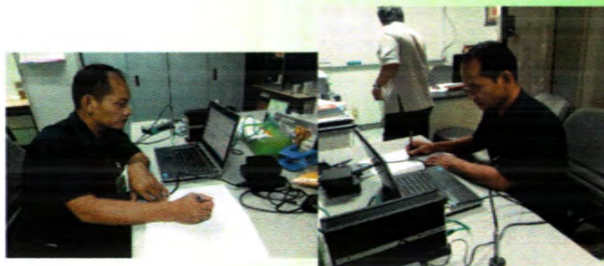


## HASIL & KEGIATAN



Kalibrasi  
*sound level meter*



Kalibrasi *Sound Calibrator dan Pistonphone*



Kalibrasi volume udara :

- *Wet gas meter*
- *Dry gas meter*
- *Volume Sampler*



Kalibrasi *Dilution Transfer Standard*



Kalibrasi HVAS



Kalibrasi Timbangan Analitik



Kalibrasi *enclosure*

KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN  
BADAN PENELITIAN PENGEMBANGAN DAN INOVASI  
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAN  
LABORATORIUM LINGKUNGAN  
( P3KLL-BLI-KLHK )



LABORATORIUM KALIBRASI P3KLL  
( LK-193 IDN )

KAWASAN PUSPIPTEK GEDUNG 210, SERPONG-TANGERANG SELATAN,  
BANTEN 15314  
TELP:: 021-7563114, 7582028, FAX :021-7563115, 75872028,  
WEBSITE <http://p3kil.litbang.menlhk.go.id>

## LATAR BELAKANG

Laboratorium Kalibrasi P3KLL-BLI-KLHK merupakan salah satu unit laboratorium yang berperan menjamin validitas data hasil pengujian melalui kalibrasi peralatan ukur/analisis sehingga ter-telusur baik ke standar nasional maupun standar internasional.

Laboratorium Kalibrasi (LK-193 IDN) sudah diakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional **KAN** untuk 6 parameter dan sedang dalam proses pengajuan ruang lingkup baru.

Disamping mengkalibrasi peralatan-peralatan milik internal P3KLL sendiri juga melayani jasa kalibrasi untuk pihak eksternal baik milik pemerintah maupun swasta melalui skema PNBP.

## KEMAMPUAN LABORATORIUM

### LINGKUP AKREDITASI :

- *Vibration level meter*
- *Sound level meter*
- *Rotameter/flow meter* udara
- *Volume sampler*
- *Enclosure (Furnace)*
- Timbangan analitik

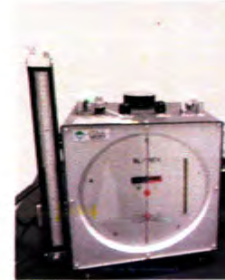
### DALAM PROSES PENGAJUAN :

- *Sound calibrator/pistonphone*
- *Wet gas meter / dry gas meter*
- *Enclosure (oven, inkubator)*
- *High Volume Air Sampler (HVAS)*

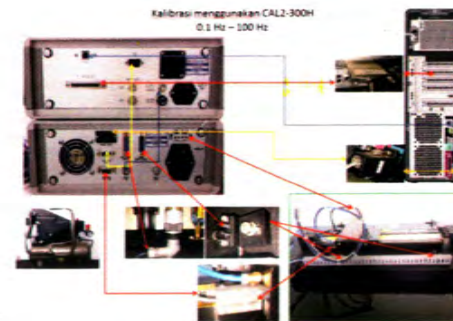
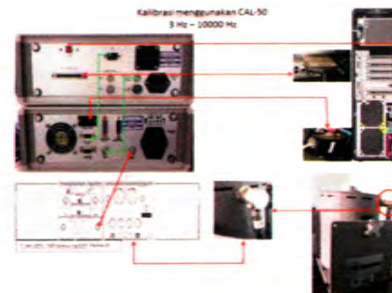
## FASILITAS

Peralatan yang tersedia antara lain :

- Standar untuk kalibrasi peralatan pengukur getaran 0.5 Hz—10 Hz (*low frekwensi*) dan 10 Hz—10 KHz
- *Multifunction sound calibrator*
- *Wet gas meter standard*
- *Bubble flow meter standard*
- *Calibrator* untuk HVAS
- dll.



*Wet Gas meter standard*



## AKTIFITAS

Kegiatan yang pernah dilakukan antara lain :

1. Kalibrasi peralatan *transfer standard* AQMS di Regional Center AQMS di beberapa kota di Indonesia.
2. Kalibrasi akustik seperti *sound level meter, sound calibrator/pistonphone*
3. Kalibrasi peralatan pengukur getaran
4. Kalibrasi peralatan *volume sampler, wet gas meter, dry gas meter*
5. Kalibrasi peralatan timbangan analitik
6. Kalibrasi *rotameter*
7. Pelayanan jasa kalibrasi
8. Telah menyelenggarakan Uji Banding Laboratorium Kalibrasi (UBLK) untuk peralatan *sound level meter* dan *rotameter*
9. dll



*Kalibrasi Peralatan Pengukur Getaran*