



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG (UNNES)  
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAHAAN  
JURUSAN ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
Kantor: Gedung F5 Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229  
Website: <http://fik.unnes.ac.id>



## PROSEDUR PENGUNAAN SOUND LEVEL METER

No. Dokumen	No. Revisi	Hal 1 dari 1	Tanggal Terbit
-------------	------------	-----------------	----------------

### \* **Persiapan Alat**

- 1) Pasang baterai pada tempatnya.
- 2) Tekan tombol power.
- 3) Cek garis tanda pada monitor untuk mengetahui baterai dalam keadaan baik/tidak.
- 4) Kalibrasi alat dengan kalibrator, sehingga angka pada monitor sesuai dengan angka kalibrator.

### \* **Pengukuran**

- 1) Pilih selector pada posisi:
  - Fast : untuk jenis kebisingan kontinyu
  - Slow : untuk jenis kebisingan impulsif/terputus-putus.
- 2) Pilih selector range intensitas kebisingan.
- 3) Tentukan lokasi pengukuran, arahkan mikrofon pada sumber kebisingan
- 4) Tinggi alat ukur dari lantai antara 120-150 cm
- 5) Setiap lokasi pengukuran dilakukan pengamatan selama 1-2 menit dengan kurang lebih 6 kali pembacaan. Hasil pengukuran adalah angka yang ditunjukkan pada monitor (angka stabil).
- 6) Catat hasil pengukuran dan hitung rata-rata kebisingan (Lek).