

## JENIS LABORATORIUM DI JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

1. LABORATORIUM MIKROBIOLOGI LINGKUNGAN
2. LABORATORIUM KIMIA LINGKUNGAN
3. LABORATORIUM FISIKA DAN SANITASI INDUSTRI DAN KESELAMATAN KERJA
4. LABORATORIUM PARASITOLOGI DAN PENGENDALIAN VEKTOR
5. LABORATORIUM RUANG GAMBAR
6. BENGKEL KERJA

## UNGGULAN LABORATORIUM DIJURUSAN KESLING

1. LABORATORIUM FISIKA DAN SANITASI INDUSTRI DAN KESELAMATAN KERJA

Laboratorium ini memiliki keunggulan untuk pemeriksaan yang berhubungan dengan sanitasi industry dan keselamatan kerja bagi para pekerja baik di industry, pekantoran, atau pemeriksaan lingkungan, adapun pemeriksaan yang dapat dilakukan antara lain:

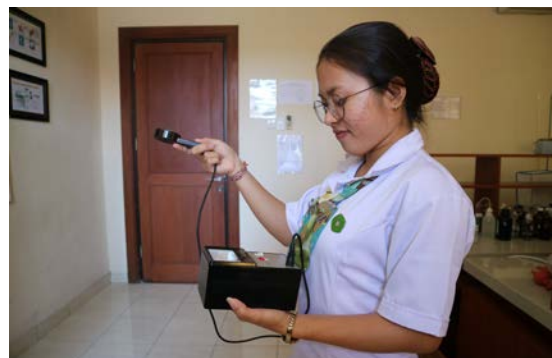
- a. Pemeriksaan Kebisingan

Nama alat Sound Level Meter adalah alat yang digunakan untuk mengukur kebisingan di tempat kerja



- b. Pemeriksaan Pencahayaan

Nama Alat : Lux Meter adalah alat untuk mengukur pencahayaan di tempat kerja seperti di pekantoran, hotel dan Pemukiman



c. Pengambilan Sampel udara

Nama Alat: Gas Impinjer adalah alat pengambil sampel Gas diudara



d. Pengambilan sampel Udara Ambien ( Lingkungan )

Nama Alat : HVS ( High Volume Dust Sampler ) alat yang digunakan untuk mengukur debu total di udara ambien, digunakan untuk mengukur tingkat pencemaran udara di lingkungan



## 2. LABORATORIUM KIMIA LINGKUNGAN

Adalah salah satu laboratorium unggulan di jurusan kesehatan lingkungan karena banyak pemeriksaan yang dapat dilakukan seperti pemeriksaan air bersih, air minum dan air limbah baik secara biologi, Fisika dan Kimia, Laboratorium ini sudah ditunjang dengan peralatan yang cukup lengkap antara lain :



a. Cholenestrace Kit



Cholinestrace Kit adalah alat yang digunakan untuk mengukur atau mendeteksi aktifitas enzim yang terkontaminasi oleh pestisida sehingga dapat mengetahui kadar pestisida dalam darah, biasa digunakan untuk pemeriksaan pada petani dengan resiko terpapar pestisida



### b. Food Contamination Kit



Food Contamination Kit dapat digunakan untuk pemeriksaan berbagai parameter pencemaran pada makanan seperti, Coliform , E Coli, Borak, Formalin, Rhodamin – B, Babi, dll

### c. Do Meter



DO Meter adalah alat yang di gunakan untuk mengukur DO dalam air .