LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# PENGENALAN LABORATORIUM KIMIA

**Nama :** **Kelas :**

I. TUJUAN :
Siswa mampu menjelaskan aturan dan keselamatan kerja dalam melakukan percobaan kimia melalui informasi dan pengamatan di laboratorium

II. Alat dan bahan :
1. Alat-alat dan bahan yang ada di laboratorium
2. Tata tertib laboratorium

III. CARA KERJA
A. Bacalah Salinan Tata Tertib Laboratorium berikut ini, lalu koreksi pernyataan berikut ini dengan menulis B jika benar atau S jika salah.

TATA TERTIB
1. Tidak memasuki laboratorium tanpa izin dari TLS atu guru mata pelajaran.
2. Simpan tas di tempat yang tersedia.
3. Membaca petunjuk praktikum atau merencanakan percobaan yang akan dilakukan sebelum mulai praktikum.
4. Menggunakan peralatan kerja (kacamata, jas praktikum, sarung tangan, dan sepatu tertutup)
5. Bagi wanita yang berambut panjang, diharuskan mengikat rambutnya
6. Dilarang makan dan minum di dalam laboratorium
7. Menjaga kebersihan meja praktikum dan lingkungan labratorium
8. Cuci tangan dengan sabun dan air bersih terutama sehabis praktikum
9. Bila kulit terkena bahan kimia, jangan digaruk agar tidak menyebar
10. Pastikan bahwa kran gas tidak bocor sewaktu hendak menggunakan bunsen
11. Pastikan bahwa kran air selalu dalam keadaan tertutup sebelum dan sesudah melakukan praktikum
12. Pastikan alat sudah dibersihkan sebelum meninggalkan laboratorium.
13. Laporkan kepada petugas jika ada kerusakan alat.

**Pertanyaan**

**1.** Jika tidak sedang praktikum diperbolehkan makan dan minum di lab
a. B
b. S

**2.** Kebersihan dan kerapihan lab adalah tanggung jawab petugas
a. B
b. S

**3.** Pengguna lab harus membersihkan alat setelah selesai digunakan
a. B
b. S

**4.** Ketika melakukan ptaktek yang beresiko diwajibkan menggunakan APD
a. B

LIVEWORKSHEETS

b. S

5. Jika anda ingin melaksanakan praktek di labdemi utuk mengembangkan potensi , boleh menggunakan lab tanpa izin dari petugas.
   a. B
   b. S

**B.** Pasangkan gambar dan nama alat yang sesuai dengan cara menarik garis pada pasangannya.

☐ **pembakar spiritus**

☐ **corong**

☐ **batang pengaduk**

☐ **cawan petri**

☐ **gelas ukur**

LIVEWORKSHEETS

☐ ☐ penjepit tabung reaksi

☐ ☐ pipet tetes

☐ ☐ erlenmeyer

☐

☐ ☐ gelas kimia

☐ ☐ plat tets

LIVEWORKSHEETS

☐ ☐ **statif**

☐ ☐ **klem**

☐ ☐ **tabung reaksi**

C. Pasangkan gambar dan penjelasan yang sesuai berikut ini !

☐ ☐ korosif

☐ ☐ beracun

☐ ☐ mudah terbakar

LIVEWORKSHEETS

☐

☐ merusak linkungan

☐

☐ mudah meledak

☐

☐ bersifat radioaktih

☐

☐ menyebabkan iritasi

LIVEWORKSHEETS