

# LTPD ALAT-ALAT LABORATORIUM DAN K3



15.11.2022  
BIOLOGI X.B

## NAMA KELOMPOK

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi jenis alat-alat laboratorium
2. Peserta didik dapat mengklasifikasikan alat-alat laboratorium berdasarkan fungsinya
3. Peserta didik dapat mengidentifikasi simbol-simbol keselamatan kerja di laboratorium
4. Peserta didik dapat menganalisis penyebab dan cara penanggulangan kecelakaan di laboratorium

## WACANA



Laboratorium adalah tempat aktivitas ilmiah siswa dan guru untuk melakukan percobaan/eksperimen, penelitian/riset, observasi, demonstrasi yang terkait dalam kegiatan belajar-mengajar, juga termasuk dalamnya percobaan ilmiah dalam bidang sains, IPA/Biologi, kimia, fisika, teknik atau lainnya. Selama bekerja di laboratorium perlu diperhatikan alat-alat yang digunakan serta prosedur dalam bekerja di laboratorium untuk memastikan keamanan dan keselamatan kerja didalamnya. Melalui LKPD ini peserta didik diharapkan dapat mengidentifikasi alat-alat laboratorium dan simbol keselamatan kerja guna menunjang kelancaran dalam bekerja di laboratorium




## PROSEDUR PENGGUNAAN LTPD





1. Perhatikanlah video dan wacana yang telah diberikan
2. Identifikasilah alat dan simbol K3 laboratorium
3. Analisislah penyebab terjadinya kecelakaan kerja dan cara penanggulangannya
4. Bekerjalah dalam kelompok


## ALAT-ALAT LABORATORIUM

Identifikasilah nama alat serta fungsinya dibawah ini!

| Gambar Alat                                                                         | Nama Alat | Fungsi Alat |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|   |           |             |
|  |           |             |





|                                                                                     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    |  |  |
|   |  |  |
|  |  |  |






|                                                                                     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    |  |  |
|    |  |  |
|   |  |  |
|  |  |  |

|                                                                                   |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA

Identifikasilah simbol K3 di laboratorium

| Simbol                                                                              | Arti Simbol |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|   |             |
|  |             |
|  |             |
|  |             |

|                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|  |  |

### PENYEBAB KECELAKAAN KERJA LABORATORIUM

Berdasarkan video yang telah ditampilkan, identifikasilah penyebab terjadinya kecelakaan kerja tersebut

## PENANGANAN KECELAKAAN KERJA LABORATORIUM

Berdasarkan video yang telah ditampilkan, identifikasilah cara penanggulangan kecelakaan kerja di laboratorium