



Kurikulum  
Merdeka

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# L K P D

Penerapan Hukum Bernoulli

Nama :

Kelas :

No. Absen :

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

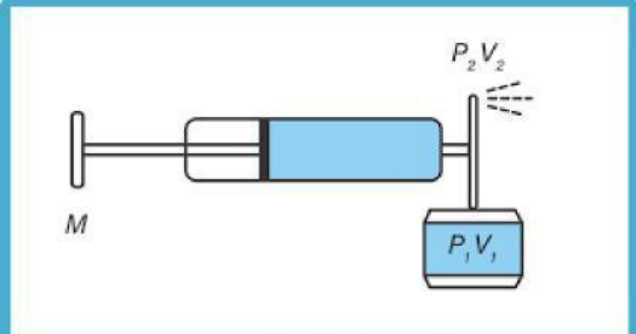
Mata Pelajaran : Fisika  
Satuan Pendidikan : SMA  
Kelas : XI F  
Materi Pokok : Fluida Dinamis  
Sub Materi Pokok : Aliran Fluida

## Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan prinsip kerja alat penyemprot

Perhatikan video dan gambar dibawah ini!

Sumber : GetAClass-Physics



Sumber : Roboguru

## I. Alat dan Bahan

1. 2 buah sedotan
2. 1 buah gelas
3. Selotip
4. Penghapus

## Langkah-langkah percobaan

1. Susun alat seperti pada gambar
2. Tiup sedotan dan perhatikan apa yang terjadi pada air



## Diskusikan

1. Mengapa air dapat menyembur ketika sedotan ditiup?

Untuk menemukan jawaban yang lebih tepat dari pertanyaan sebelumnya, kamu dapat mengumpulkan informasi dari membaca buku, internet, atau berdiskusi. Berikut poin-poin yang dapat membantu kamu untuk mengumpulkan informasi

- 1) Prinsip kerja penyemprot
- 2) Penerapan hukum bernoulli pada penyemprot

## Kesimpulan

Buatlah kesimpulan mengenai penyemprot!