

# **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**

## **Zat dan Karakteristiknya**



**Disusun oleh:**  
**Siti Khuzaimah, M.Pd**  
**NIP. 197011171998032007**

**Digunakan untuk seleksi Pengajar Praktik**  
**Angkatan 4**  
**2021**

## SATUAN ACARA PELATIHAN OLEH :SITI KHUZAIMAH, M.Pd

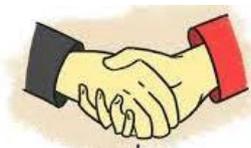
Nama Pelatihan : Pembelajaran IPA Kelas 7  
Nama Mata Diklat : Ilmu Pengetahuan Alam  
Tujuan Pelatihan : Setelah mengikuti pelatihan peserta didik dapat membedakan benda padat, cair, dan gas berdasarkan susunan partikel penyusunnya.  
Indikator Pelatihan : Disajikan bahan padat, cair, dan gas peserta didik dapat menginterpretasikan susunan partikel dari masing-masing benda.  
Alokasi Waktu : 10 menit

### A. PENDAHULUAN (2 MENIT)

- Pelatih menyapa peserta didik dan mengecek kehadiran.
- Pelatih memberikan apersepsi : kalian mengenal tiga benda yang ibu bawa?
- Pelatih menyampaikan tujuan pelatihan.

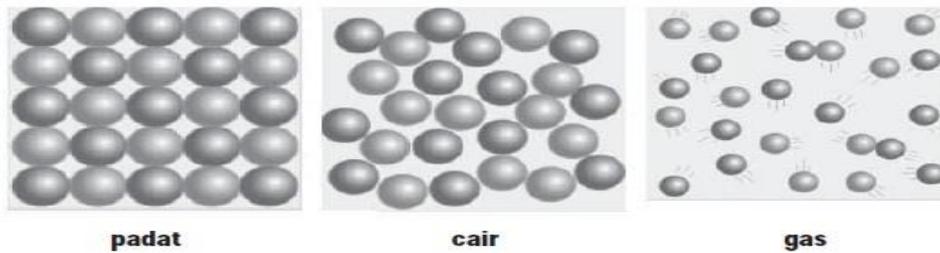
### B. KEGIATAN INTI (6 MENIT)

- Pelatih mendemonstrasikan
  - ✓ balok kayu dipegang, dibolak-balik, dibanting.  
pelatih menanyakan: adakah perubahan bentuknya?
  - ✓ Air yang dituang di berbagai bentuk wadah.  
pelatih menanyakan: gejala apa yang kalian saksikan ?
  - ✓ Minyak kayu putih yang disemprotkan  
pelatih menanyakan: adakah kalian melihat wujud bendanya?  
Gejala apa yang kalian bisa temukan?
- Dari pengamatan tadi apa yang bisa kalian sampaikan berkaitan dengan ciri tiga benda. (peserta didik diharapkan menjawab: balok bentuknya tetap, air berubah-ubah, dan minyak kayu putih tercium di seluruh ruangan)
- Kira-kira apa yang menyebabkannya.
- Pelatih memberikan penjelasan bahwa benda tersusun dari partikel penyusun.
- Pelatih menampilkan ilustrasi gambar bersalaman untuk menggambarkan ikatan antar partikel.



(diharapkan peserta didik menyimpulkan perbedaan eratnya ikatan dua tangan)

- Silahkan salah satu di antara kalian menyimpulkan pengamatan kita pada hari ini.
- Pelatih memberikan penegasan jawaban yang disampaikan peserta didik berkaitan dengan ikatan partikel ketiga benda.



### C. PENUTUP (2 MENIT)

- Bersama pelatih, peserta didik menyimpulkan bahwa ciri benda padat, cair, dan gas disebabkan oleh susunan dan gaya ikatan antar partikel yang berbeda.
- Pelatih memberikan tes formatif
- Pelatih memberikan tugas untuk membaca materi perubahan wujud zat.

## Sumber/Media Pelatihan

- Silabus mata pelajaran IPA kelas VII
- Buku materi pelajaran IPA kelas VII
- <https://m.kaskus.co.id/thread/5a66f7d2d89b0975778b4567/gatsuone-info-tipe-tipe-orang-indonesia-ketika-bersalaman/>
- <https://fisikazone.com/susunan-dan-gerak-partikel-pada-berbagai-wujud-zat/>
- <http://jadipaham.com/120-contoh-benda-padat-benda-cair-dan-gas/>
- Media Pelatihan : balok, air, berbagai wadah, dan minyak kayu putih.
- Proyektor

Mengetahui  
Kepala SMP N 1 Sintang

Mursidi, S.Pd, M.Si  
NIP. 197311021999031006

Sintang , 25 Juni 2021

Siti Khuzaimah, M.Pd  
NIP. 197011171998032007