### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(SMP NEGERI 2 MALANGBONG)

Mata Pelajaran : IPA	Alokasi Waktu : 10 menit
Kelas/Semester : VII / Ganjil	
KD:	
3.3 Menjelaskan konsep campuran, zat dan contoh	4.3 Menyajikan hasil penyelidikan atau karya tentang
perubahannya dalam kehidupan sehari-hari	sifat larutan, perubahan fisika dan perubahan kimia,
	atau pemisahan campuran
Materi : Zat dan Contoh Perubahannya (Perubahan Fisika dan Perubahan Kimia)	

Tujuan Pembelajaran : Melalui Kegiatan diskusi dan pengamatan, peserta didik dapat membedakan perubahan fisika dan perubahan kimia, dengan penuh percaya diri, disiplin dan bertanggung jawab.

### Pertemuan pertama

## Langkah-langkah pembelajaran

Metode:

# - Discovery Learning - Tanya jawab - diskusi Sumber Belajar : Buku guru dan buku peserta didik IPA Edisi revisi SMP/MTs Kelas VII Kemendikbud, e-Modul IPA Kelas VII Materi campuran, zat dan contoh perubahannya "Perubahan Fisika dan Perubahan Kimia" (http://online.anyflip.com/yxvul/c hng/mobile/index.html?16055824

# Media Pembelajaran:

58879), Internet, Perpustakaan

dan Sumber lain yang relevan

- 1. Papan tulis
- 2. LKPD
- 3. Alat dan bahan demontrasi dan praktikum

# Kegiatan Pembelajaran

### PENDAHULUAN (2 menit)

- Peserta didik bersama guru melakukan doa bersama kemudian guru mengecek kehadiran peserta didik
- Guru Menyampaikan tujuan pembelajaran dan materi yang akan diberikan

### **KEGIATAN INTI (6 menit)**

- <u>Stimulation (pemberian rangsangan)</u>
  - Melalui demonstrasi, peserta didik mengamati demonstrasi mengenai kertas diremas dan kertas dibakar.

# Statement (identifikasi masalah )

Guru mengajukan pertanyaan:

- a. Apa yang terjadi pada kertas setelah mendapat perlakuan yang berbeda?
- b. Dapatkah kertas yang tadi diremas dan dibakar kembali seperti semula?
- c. Apakah ciri-ciri yang terlihat?
- Peserta didik membuat hipotesis/ jawaban sementara

### Data collection (pengumpulan data)

- Guru membimbing peserta didik ketika mengamati demonstrasi sederhana mengenai perubahan zat
- Peserta didik mencatat hasil pengamatan mengenai perubahan fisika dan perubahan kimia .
- Peserta didik diberikan kesempatan untuk bertanya mengenai proses kegiatan pengamatan

### Data processing (pengolahan data)

- Peserta didik diberikan kesempatan untuk menjawab pertanyaan yang disampaikan oleh guru dengan mengacu pada tinjauan pustaka dalam buku paket IPA atau modul materi yang diberikan guru

## Verification (pembuktian)

- Peserta didik menyampaikan hasil pengamatan mengenai perubahan fisika dan perubahan kimia.
- Guru dan peserta didik berdiskusi dan tanya jawab mengenai proses perubahan fisika dan perubahan kimia.

## Generaliztion (menarik kesimpulan)

- Guru membimbing peserta didik membuat kesimpulan mengenai perubahan fisika dan perubahan kimia.

## PENUTUP (2 menit)

- Guru memberikan apresiasi atas kinerja peserta didik.
- Guru bersama peserta didik melakukan refleksi pembelajaran
- Guru menyampaikan gambaran kegiatan pembelajaran pada pertemuan berikutnya.
- Guru memberikan evaluasi kepada peserta didik
- Guru bersama peserta didik berdoa sebagai penutup belajar

Kegiatan Pembelajaran	
Penilaian	Penilaian Sikap : Observasi
	Penilaiaan Pengetahuan : Tes Tulis
	Keterampilan : Kinerja / presentasi
Evaluasi	Tes tertulis : Uraian singkat

Mengetahui Kepala SMPN 2 Malangbong Garut, 05 April 2021 Guru Mata Pelajaran

Tita Rosita, S.Pd., M.Pd. NIP. 19710102 199301 2 001

Tita Rosita, S.Pd., M.Pd. NIP. 19710102 199301 2 001