

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

**Sekolah** : UPTD Satuan Pendidikan SMPN 1 Seputih Surabaya  
**Mata Pelajaran** : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)  
**Materi** : Tekanan Zat Padat  
**Kelas/Semester** : VIII/ Genap  
**Alokasi Waktu** : 60menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat:

- Menjelaskan pengertian tekanan zat
- Menganalisis persamaan tekanan zat

### B. Metode Pembelajaran, Alat/Media dan Sumber Belajar

- \* Metode : Penugasan daring / Luring ( Kombinasi )
- \* Alat / Media : WhatsApp
- \* Sumber Belajar : Buku penunjang Kurikulum 2013 IPA kelas VIII, Kemendikbud, Revisi Tahun 2018

### C. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan( 5 Menit)
Guru memberikan salam, menyapa siswa, serta selalu mengingatkan tentang protokol kesehatancovid-19 , melalui WhatsApp Group Kelas
Guru tetap selalu memberikan motivasi kepada siswa tentang apa yang dapat diperoleh dengan mempelajari materi tekanan zat padat
Guru memberikan arahan kepada siswa tentang pembelajaran daring / luring dan kesepakatan untuk mengumpulkan tugas melalui WhatsApp
Kegiatan Inti ( 40 Menit)
Guru memberikan materi terlebih dahulu kepada siswa tentang tekanan zat padat melalui aplikasi WhatsApp atau Messenger. Serta menyampaikan tujuan pembelajaran yang harus dikuasai oleh siswa. <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Siswa mampu menjelaskan pengertian tekanan zat</li><li>➤ Siswa mampu menganalisis persamaan tekanan zat</li></ul>
Guru memberitahukan kepada siswa untuk mempelajari dan memahami terlebih dahulu Materi tekanan zat padat pada buku paket halaman 2-6 yang telah diberikan melalui WhatssApp
Guru memberikan penugasan kepada siswa tentang materi tentang tekanan zat padat melalui aplikasi WhatsApp atau Messenger. Soal latihan : <ol style="list-style-type: none"><li>1. Apakah yang dimaksud dengan tekanan?</li><li>2. Sebuah benda memiliki gaya sebesar 100 N, jika luas permukaan benda sebesar 1 m<sup>2</sup> tentukan tekanan pada permukaan benda tersebut?</li><li>3. Sebutkan satuan tekanan.</li></ol>
Kegiatan Penutup (15 Menit)
Guru dan siswa saling berkomunikasi tentang kendala yang dihadapi dengan pembelajaran Melalui Aplikasi WhatsApp (Online)
Guru selalu mengingatkan kepada siswa untuk tetap menjaga kesehatan dan tetap mematuhi Protocol kesehatan
Guru menyampaikan kepada siswa untuk tetap melakukan komunikasi dengan guru secara Online jika ada materi dan tugas yang ingin ditanyakan / (kurangjelas)

### D. Penilaian

- \* Sikap : Observasi selama pembelajaran daring berlangsung melalui WhatsApp
- \* Pengetahuan : Tes Tertulis atau Penugasan
- \* Keterampilan : Penilaian portofolio yang dikumpulkan melalui aplikasi WhatsApp atau orang tua yang datang ke sekolah untuk mengantar tugas anaknya.

Seputih Surabaya , 07 April 2021

Mengetahui,  
Ka. UPTD Pendidikan  
SMPN 1 Seputih Surabaya

Guru Mata Pelajaran,



MUJI SUNARMI, S .Pd. MM.  
NIP. 19670226 199003 2 005

MUJI SUNARMI, S .Pd. MM.  
NIP. 19670226 199003 2 005